

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) WO 2005/004576 (13) A2

(21) PCT/US2004/020559

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,439 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BILLING SYSTEM WITH AUTHENTICATED WIRELESS DEVICE TRANSACTION EVENT DATA

• SYSTEME DE FACTURATION A L'AIDE DE DONNEES AUTHENTIFIEES D'EVENEMENTS DE TRANSACTION PRODUITS A L'AIDE D'UN DISPOSITIF SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANDHOK, Ravinder [US/US]; 14339 Bent Tree Court, Poway, CA 92064 (US). MINEAR, Brian [US/US]; 7516 Collins Ranch Terrace, San Diego, CA 92130 (US). YAMADA, Jun [JP/JP]; 4-17-1 Hinominami, Konan-ku, Yokohama 234-0055 (JP).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A01C 1/00, 1/06

(11) WO 2005/004577 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000532

(22) 1 Dec/déc 2003 (01.12.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2003121532 10 Jul/juil 2003 RU
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR FEEDING SEEDS SPROUTING IN SOIL WITH WATER

• PROCEDE D'ALIMENTATION EN EAU DE GRAINES GERMANT DANS LE SOL

(71, 72) KUZNETSOV, Gennadiy [RU/RU]; ul. Pionerskaya, 1-1, Saratov, 410086 (RU).

(81) CA CN GE HR HU JP KP KR LT LV MN NO PL RO UA US YU.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN GE HR HU JP KP KR LT LV MN NO PL RO UA YU EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A01C 1/04, A01G 7/00

(11) WO 2005/004578 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000149

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 527017 15 Jul/juil 2003 NZ
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HAIR FELT

• FEUTRE DE POILS

(71) BLOSSOM WOOL LIMITED [NZ/NZ]; 181A Orakei Road, Auckland, 1005 (NZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Gerald, Murray [NZ/NZ]; 181A Orakei Road, Auckland, 1005 (NZ).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.; 18 Byron Avenue, Takapuna, Auckland, 1309 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01C 7/08

(11) WO 2005/004579 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001037

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302060-9 11 Jul/juil 2003 SE
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A DEVICE AT A DISTRIBUTOR HEAD
• DISPOSITIF DE TETE D'APPAREIL DE DISTRIBUTION

(71) VÄDERSTAD-VERKEN AB [SE/SE]; P.O. Box 85, S-590 21 Väderstad (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PÖHLS, Bodo [DE/DE]; Büdnerstrasse 2, 19406 Witzin (DE). MISCHKE, Denny [DE/DE]; Warener Strasse 14, 17192 Rügeband (DE). MÜLLER, Klaus [DE/DE]; Obstzuckerstrasse 5, 14542 Werder (DE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB et al. / etc.; P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01D 34/68

(11) WO 2005/004580 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001766

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0048370 15 Jul/juil 2003 KR
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SAFETY COVER OF LAWN MOWER
CUTTER FOR MOWING THE LAWN
• PARE-LAME DE TONDEUSE A GA-
ZON

(71, 72) LEE, Sang-Jun [KR/KR]; Palgong 2nd
Bosung Apt. 207-1009, Jimyo-dong 327,
Dong-gu, Daegu 701-771 (KR).

(74) PARK, Kyungwan et al. / etc.; Sewon Bldg.,
2nd Fl., 823-48 Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul 135-933 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01F 12/60

(11) WO 2005/004581 (13) A2

(21) PCT/US2004/017433

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,494 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MACHINE IMPROVEMENT
• PERFECTIONNEMENT DE MACHINE

(71, 72) ENNEN, Gordon [US/US]; 102 1st
Street East, P.O. Box 22, Ross, ND 58776
(US).

(74) D'AMBROSIO, Felix, J. et al. / etc.; Ba-
con & Thomas, PLLC, 625 Slaters Lane-4th
Floor, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01G 9/02, 23/04, 27/02

(11) WO 2005/004582 (13) A1

(21) PCT/US2004/022558

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,796 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • BREATHABLE PLANT CONTAINER
• CONTENANT RESPIRANT POUR
PLANTES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) STACHNIK, Mieczyslaw (Michel)
[FR/LU]; 18 rue Tremont, L-2624 Luxem-
bourg (LU).

(74) STEINBERG, Thomas, W.; E.I. Du Pont De
Nemours and Company, Legal Patent Records
Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE
19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01G 29/00

(11) WO 2005/004583 (13) A1

(21) PCT/US2003/040808

(22) 18 Dec/déc 2003 (18.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/464,200 18 Jun/juin 2003 US
(18.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • JAPANESE KNOTWEED INJECTOR
SYSTEM
• SYSTEME INJECTEUR POUR RE-
NOUEE JAPONAISE

(71, 72) BURGESS, Philip, David [US/US];
28507 N.E. 74th Court, Battle Ground, WA
98604 (US).

(74) RYLANDER, Kurt, M.; K.M. Rylander
Trial & Patent Attorney at Law PC, 1014
Franklin Street, Suite 206, Vancouver, WA
98660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPH PL PT RO
RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01G 31/02

(11) WO 2005/004584 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001089

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07010 11 Jun/juin 2003 FR
(11.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DEVICE FOR THE ELEVATED, SOIL-
LESS CULTIVATION OF PLANTS
AROUND A PIPE
• DISPOSITIF POUR LA CULTURE AE-
RIENNE, SANS SOL, DE PLANTES AU-
TOUR D'UN TUYAU

(71, 72) POIREE-VILLE, Jean-Philippe
[FR/FR]; 33, rue Saint-Honoré, F-78000
Versailles (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A01H

(11) WO 2005/004585 (13) A2

(21) PCT/US2004/017424

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,538 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PRECISE BREEDING

• AMELIORATION GENETIQUE PRE-CISE

(71) J.R. SIMPLOT COMPANY [US/US]; One Capital Center, 999 Main Street, Suite 1300, Boise, Idaho 83702 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROMMENS, Caius [NL/US]; 3395 E. Windsong Drive, Boise, Idaho 83712 (US). YE, Jingsong [CN/US]; 6102 S. Settlement, Boise, Idaho 83716 (US). MENENDEZ-HUMARA, Jaime [ES/US]; 4872 E. Arrow Junction Dr., Boise, Idaho 83716 (US). YAN, Hua [CN/US]; 6102 S. Settlement, Boise, Idaho 83716 (US). SWORDS, Kathy [US/US]; 3395 E. Windsong Dr., Boise, Idaho 83712 (US).

(74) PEET, Richard, C.; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, N.W. Suite 500, Washington, District of Columbia 20007-5143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A01H 1/08, 5/10

(11) WO 2005/004586 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001762

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03291693.4 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF OBTAINING DOUBLE-HAPLOID PLANTS BY MEANS OF GYNOGENESIS IN MAIZE

• OBTENTION DE PLANTES DOUBLE-HAPLOÏDES PAR GYNOGENESE CHEZ LE MAÏS.

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)

[FR/FR]; 147, rue de l'Université, F-75007 PARIS (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORDES, Jacques [FR/FR]; 1, rue des Farges, F-63000 CLERMONT-FERRAND (FR). POLLACSEK, Maurice [FR/FR]; 60, rue Claude Guichard, F-63000 CLERMONT-FERRAND (FR). BECKERT, Michel [FR/FR]; 11, rue Bartissoux, F-63800 COURNON D'AUVERGNE (FR).

(74) ORES, Béatrice et al. / etc.; CABINET ORES, 36, rue de Saint-Petersbourg, F-75008 PARIS (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01K 5/00

(11) WO 2005/004587 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007685

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015786.1 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PET DRINKING JAR FOR RECEIVING AND OPENING A CLOSED BEVERAGE CAN

• RECIPIENT A BOISSON POUR ANIMAUX PERMETTANT DE RECEVOIR ET D'OUVRIR UNE CANETTE FERMEE

(61) DE PCT/EP2004/... (POA) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(71) BALL PACKAGING EUROPE GMBH [DE/DE]; Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAST, Bertold [DE/DE]; Am Roemerlager 15, 53117 Bonn (DE). DRIESSENS, Jan [NL/NL]; Wyckerpastoorstr. 15, NL-6221 Maastricht NL 6221 EN (NL).

(74) LEONHARD OLGEMOELLER FRICKE et al. / etc.; Postfach 10 09 62, 80083 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01K 13/00, A47L 13/18, A47K 7/02

(11) WO 2005/004588 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007151

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 29 733.2 2 Jul/juil 2003 DE (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GLOVE SYSTEM FOR WASHING AND/OR DRYING DOGS

• ENSEMBLE GANT DESTINE AU LAVAGE ET/OU AU SECHAGE DES CHIENS

(71) MARS INCORPORATED [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PANNEVIS, Marinus [NL/DE]; Goethestrasse 24, 27283 Verden/Aller (DE).

(74) WINKLER, Andreas et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 25/00

(11) WO 2005/004589 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000392

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03405517.8 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MUZZLE

• MUSELIERE

(71) HAUTE ECOLE D'ARTS APPLIQUES [CH/CH]; Rue de la Paix 60, CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEUNOU, Alexia** [FR/CH]; Jardinière 133, CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).

(74) **GLN GRESSET & LAESSER NEUCHÂTEL**; Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01K 39/014, 39/012**

(11) **WO 2005/004590** (13) A1

(21) PCT/CA2004/000996

(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/616,956 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **WASTE COLLECTION SYSTEM AND APPARATUS FOR FEEDERS**
• **SYSTEME DE COLLECTE DE DECHETS ET APPAREIL DESTINE A DES LIGNES D'ALIMENTATION**

(71, 72) **PAQUETTE, Nicole** [CA/CA]; 18 Rue St-Alexandre, Gatineau, Québec J8V 1B1 (CA).

(74) **WILKES, Robert, A. et al.** / etc.; P.O. Box 3440, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01K 67/027**

(11) **WO 2005/004591** (13) A1

(21) PCT/GB2004/002922

(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0315995.1 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** GB

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **TREATMENT MODELS AND USES THEREOF**

• **MODELES DE TRAITEMENT ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

(71) **DANIOLABS LIMITED** [GB/GB]; 7330 Cambridge Research Park, Landbeach, Cambridge Cambridgeshire CB5 9TN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARRETT, Ruth** [GB/GB]; Daniolabs Limited, 7330 Cambridge Research Park, Landbeach, Cambridge Cambridgeshire CB5 9TN (GB). **GOLDSMITH, Paul** [GB/GB]; Daniolabs Limited, 7330 Cambridge Research Park, Landbeach, Cambridge Cambridgeshire CB5 9TN (GB). **FLEMING, Angeleen** [GB/GB]; Daniolabs Limited, 7330 Cambridge Research Park, Landbeach, Cambridge Cambridgeshire CB5 9TN (GB).

(74) **WALTON, Seán et al.** / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/027, C07K 14/705, G01N 33/50, A61K 49/00, C12N 5/10**

(11) **WO 2005/004592** (13) A2

(21) PCT/IB2004/002374

(22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/490,945 **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **TRANSGENIC MICE HAVING A HUMAN MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX (MHC) PHENOTYPE, EXPERIMENTAL USES AND APPLICATIONS**

• **SOURIS TRANSGENIQUE AYANT UN PHENOTYPE DE COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE HUMAIN (MHC), UTILISATIONS EXPERIMENTALES ET APPLICATIONS.**

(71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 25-28, rue du Dr.-Roux, F-75724 Paris (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques et al.** / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cédex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01K 73/02**

(11) **WO 2005/004593** (13) A1

(21) PCT/NO2004/000215

(22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**

(25) no (26) en

(30) 20033198 **15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)** NO

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **TRAWL APPARATUS**

• **DISPOSITIF DE CHALUTAGE**

(71) **NORWAY SEAFOODS AS** [NO/NO]; Fjordalléen 16, N-0250 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERNSTEN, Robert** [NO/CR]; Kilo-metro Cinco, Golfito (CR). **ARSKOG, Roar** [NO/NO]; Nordre Vartdal, Vartdal, N-6150 Ørsta (NO). **KJÆRSTAD, Jan, H.** [NO/NO]; N-6280 Søvik (NO). **NAKKEN, Borge** [NO/NO]; N-6394 Fiksdal (NO).

(74) **LANGFELDT, Jens, F., C.**; Zacco Norway AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 81/06**

(11) **WO 2005/004594** (13) A2

(21) PCT/FR2004/001732

(22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/08304 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** FR

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **UNDERWATER CATAPULT IN WHICH THE ARROW IS PROPELLED ALONG THE LENGTH OF THE BARREL**

• **CATAPULTE SOUS-MARINE A PROPULSION DE LA FLECHE SUR TOUTE LA LONGUEUR DU CANON**

(71, 72) **BERRY, Marc-Antoine** [FR/FR]; Domaine de Peyrnaud, F-47330 Douzains par Castillonnes (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01K 83/06

(11) **WO 2005/004595** (13) A1

(21) PCT/RU2004/000076

(22) **2 Mar/mar 2004 (02.03.2004)**

(25) ru (26) ru

(30) 2003121831 **15 Jul/juil 2003** RU
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FISHHOOK

• HAMECON

(71, 72) **ODNOLETKOV, Aleksandr Veniaminovich** [RU/RU]; pr-t Pobedy, 2-64, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya obl., 606000 (RU). **KOPACHINSKY, Oleg Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Sitnova, 6-5, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya obl., 606019 (RU).

(74) **NIKOLAEVA, Valentina Vasilievna**; a/ya 95, Dzerzhinsk, Nizhegorodskaya obl., 606037 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A01M 1/20

(11) **WO 2005/004596** (13) A1

(21) PCT/US2004/021111

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/610,781 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSECT DUAL BAIT STATION

• STATION DOUBLE POUR ATTIRER LES INSECTES

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WESTPHAL, Nathan, R.** [US/US]; 1010 Appaloosa Trail, Racine, WI 53402 (US). **BROWER, David, O.** [US/US]; 529 West Boulevard, Racine, WI 53405 (US).

KEYEL, Richard, E. [US/US]; 117 Augusta Street, Racine, WI 53402 (US).

(74) **HOUSER, David, J.**; S. C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01M 1/20, A01N 25/34

(11) **WO 2005/004597** (13) A1

(21) PCT/US2004/021117

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/610,057 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VOLATILE INSECT CONTROL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

• FEUILLE VOLATILE DE CONTROLE D'INSECTES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUNAGAVALLASA, Murthy, S.** [IN/US]; 1929 Brougham Lane, Racine, WI 53406 (US). **SKALITZKY, Michael, J.** [US/US]; 1415 - 97th Avenue, Kenosha, WI 53144 (US). **MEIER, Maude, C.** [US/US]; 5650 Northway Drive, Racine, WI 53402 (US). **SOSA, Anthony** [US/US]; 3430 - 6th Avenue, Racine, WI 53402 (US).

(74) **HOUSER, David, J.**; S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N

(11) **WO 2005/004598** (13) A2

(21) PCT/FI2004/000438

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) fi (26) en

(30) 20031065 **11 Jul/juil 2003** FI
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSECT REPELLENT, METHOD FOR MANUFACTURING AND ITS USAGE

• PRODUIT INSECTIFUGE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CE PRODUIT

(71) **OY FAKTARATE AB** [FI/FI]; Myllykoskentie 122, FI-45610 Koria (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIINIVAARA, Juhani** [FI/FI]; Myllykoskentie 122, FI-45610 Koria (FI). **HURTTA, Soile** [FI/FI]; Pekantie 48, FI-46800 Anjalankoski (FI). **DAJANI, Mohammed** [FI/FI]; Talvikkitie 13, FI-45120 Kouvola (FI).

(74) **HURTTA, Tero**; Pekantie 48, FIN-46800 Anjalankoski (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N

(11) **WO 2005/004599** (13) A2

(21) PCT/US2004/013687

(22) **28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/603,956 **25 Jun/juin 2003** US
(25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYNERGISTIC QUINCLORAC HERBICIDAL COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS HERBICIDE DE QUINCLORAC SYNERGIQUES

(71) **PBI GORDON** [US/US]; 1217 w/ 12th Street, Kansas City, MO 64101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARMBRUSTER, James, A.** [US/US]; 7403 N. Sycamore Ave., Kansas City, MO 64158 (US). **SANSON, Dale, R.**; 710 East 26th Street, Kearney, MO 64060 (US).

- (74) WILLIAMS, Warren, N.; Hovey Williams LLP, 2405 Grand Boulevard, Suite 400, Kansas City, MO 64108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 3/00
- (11) WO 2005/004600 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010051
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274671 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING ARTIFICIAL FLOWER WITH NATURAL PLANT AND FINISHING AGENT FOR USE THEREIN
- PROCEDE DE FABRICATION DE FLEURS ARTIFICIELLES A PARTIR DE PLANTES ET AGENT DE FINITION
- (71) KYOKA CRAFT, INC. [JP/JP]; 17-8, Yamada Nekotsuka-cho, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 6158251 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) INAO, Kyoko [JP/JP]; 17-8, Yamada Nekotsuka-cho, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto 6158251 (JP).
- (74) TAKEISHI, Yasuhiko et al. / etc.; Minori Patent Agency, Chiyoda Seimei Kyoto Oike Bldg. 8F, 200, Takamiya-cho, Oike-dori, Takakura Nishi-iru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6040835 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 31/04, C07C 33/18
- (11) WO 2005/004601 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051078
- (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 697.8 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SECONDARY ALCOHOLS USED AS ANTIMICROBIAL AGENTS
- ALCOOLS SECONDAIRES UTILISES EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS ANTIMICROBIENS
- (71) SYMRISE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühlenfeldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) RECKZIEGEL, Aurelia [DE/DE]; Obere Str. 50-52, 37603 Holzminden (DE). SURBURG, Horst [DE/DE]; Meiernberg 9, 37603 Holzminden (DE). WOLF, Florian [DE/DE]; Roonstr. 3, 37671 Hörter (DE). RABENHORST, Jürgen [DE/DE]; Wesserblick 13, 37671 Hörter (DE).
- (74) STILKENBÖHMER, Uwe et al. / etc.; Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 37/02, 37/06
- (11) WO 2005/004602 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009802
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194837 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INSECTICIDAL OVICIDAL COMPOSITION
- COMPOSITION INSECTICIDE A MODE D'ACTION OVICIDE
- (71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ARIMOTO, Yutaka [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP).
- (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; NAKAMURA & PARTNERS Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
- TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 41/10 // (A01N 41/10, 47:06, 43:38)
- (11) WO 2005/004603 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006914
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 10330724.9 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ACTIVE AGENTS COMBINATION EXHIBITING INSECTICIDAL AND ACARICIDE PROPERTIES
- COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES
- (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FISCHER, Reiner [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). FISCHER, Rüdiger [DE/DE]; Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). FUNKE, Christian [DE/DE]; Rothenberg 75a, 42799 Leichlingen (DE). THIELERT, Wolfgang [DE/DE]; Buschweg 69, 51519 Odenthal (DE).
- (74) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A01N 43/08, 47/06, 57/08, 43/12, 37/22, 41/10, 47/40, 47/08 // (A01N 43/12, 47:40, 41:10, 37:30) (A01N 43/08, 47:40, 41:10, 37:30)
- (11) WO 2005/004604 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006913
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 723.0 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACTIVE AGENTS COMBINATION EXHIBITING INSECTICIDAL AND ACARICIDE PROPERTIES

• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES

(71) BAYER CROPSCHENGE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISCHER, Reiner [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). BRETSCHNEIDER, Thomas [DE/DE]; Talstr. 29b, 53797 Lohmar (DE). FISCHER, Rüdiger [DE/DE]; Zu den Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). FUNKE, Christian [DE/DE]; Rothenberg 75a, 42799 Leichlingen (DE). THIELERT, Wolfgang [DE/DE]; Buschweg 69, 51519 Odenthal (DE).

(74) BAYER CROPSCHENGE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 43/08

(11) WO 2005/004605 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007225

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 674.4 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF 2,2-DIMETHYL-3-(2,4-DICHLOROPHENYL)-2-OXO-1-OXASPIRO[4,5]DEC-3-EN-4-YL BUTANOATE IN ORDER TO COMBAT ACARIDES

• UTILISATION DE 2,2-DIMETHYL-3-(2,4-DICHLOROPHENYL)-2-OXO-1-OXASPIRO[4,5]DEC-3-EN-4-YL BUTANOATE POUR LUTTER CONTRE DES ACARIENS

(71) BAYER CROPSCHENGE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FISCHER, Reiner [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). BRÜCK, Ernst [DE/DE]; Zum Waschbach 8, 51467 Bergisch Gladbach (DE).

(74) BAYER CROPSCHENGE AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 43/08, 43/10, 43/40, 43/54, 43/56, 43/58, 43/60, 43/76, 43/78, C07D 213/61, 401/12, 417/12, 405/12, 411/12, 409/12

(11) WO 2005/004606 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007323

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015733.3 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PYRIDINYLANILIDES

• PYRIDINYLANILIDES

(71) BAYER CROPSCHENGE AG [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUNKEL, Ralf [DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE). ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal (DE). HARTMANN, Benoit [FR/DE]; Färberstr. 1, 40764 Langenfeld (DE). GREUL, Jörg, Nico [DE/DE]; Am Sandberg 30 a, 42799 Leichlingen (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss (DE). KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld (DE). MANSFIELD, Darren, James [GB/FR]; 25, Montee Bonafous, F-69004 Lyon (FR). COQUERON, Pierre-Yves [FR/FR]; 36, Rue de la Tete d'Or, F-69007 Lyon (FR). RIECK, Heiko [DE/FR]; 9 rue Claude Monet, F-69110 Ste Foy les LYON (FR). DESBORDES, Philippe [FR/FR]; 30, Rue Bancel, F-69004 Lyon (FR).

(74) BAYER CROPSCHENGE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 43/58, 43/60, 43/42, 43/40, 43/64, 43/52, A61K 31/495, 31/50, 31/44, 31/41, 31/415

(11) WO 2005/004607 (13) A1

(21) PCT/US2004/020062

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,220 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 10/875,507 25 Jun/juin 2004 US (25.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARYLMETHYL TRIAZOLO AND IMIDAZOPYRAZINES AS C-MET INHIBITORS

• ARYLMETHYLE TRIAZOLO ET IMIDAZOPYRAZINES INHIBITEURS DE C-MET

(71) SUGEN, INC. [US/US]; 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94808 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CUI, Jingrong [US/US]; 13718 Treviso Court, San Diego, CA 92130 (US). BOTROUS, Iriny [US/US]; 11120 Scripps Ranch Blvd., #8, San Diego, CA 92131 (US).

(74) BURROUS, Beth A. et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, NW, Suite 500, Washington, DC 20007-5101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A01N 43/90 // (A01N 43/90, 43:84)

(11) WO 2005/004608 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007075

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de

(26) de

- (30) 103 31 452.0 **10 Jul/juil 2003** DE
(10.07.2003)
- (30) 103 32 432.1 **16 Jul/juil 2003** DE
(16.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS
• MELANGES FONGICIDES PERMETTANT DE LUTTER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES DU RIZ
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORMO I BLASCO, Jordi** [ES/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach (DE). **GROTE, Thomas** [DE/DE]; Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **SCHERER, Maria** [DE/DE]; Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Godramstein (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof (DE). **SCHÖFL, Ulrich** [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782 Brühl (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A21B 3/13**
- (11) **WO 2005/004610** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001745
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08221 **4 Jul/juil 2003** FR
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • STIFFENED FLEXIBLE BAKING TIN
• MOULE SOUPLE RIGIDIFIE
- (71) **SEB SA** [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGERET, Nathalie** [FR/FR]; 41, rue Vincent d'Indy, F-73100 Aix-Les-Bains (FR).
- (74) **PICHAT, Thierry** et al. / etc.; Novograaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/90 // (A01N 43/90, 37:50)**
- (11) **WO 2005/004609** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007079
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 117.3 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)
- (30) 103 32 460.7 **16 Jul/juil 2003** DE
(16.07.2003)
- (30) 10 2004 016 084.8 **30 Mar/mar 2004** DE
(30.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FUNGICIDAL MIXTURES
• MELANGES FONGICIDES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORMO I BLASCO, Jordi** [ES/DE]; Carl-Benz-Str. 10-3, 69514 Laudenbach (DE). **GROTE, Thomas** [DE/DE]; Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **SCHERER, Maria** [DE/DE]; Hermann-Jürgens-Str. 30, 76829 Godramstein (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof (DE). **SCHÖFL, Ulrich** [DE/DE]; Erlenstr. 8, 68782 Brühl (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22C 7/00, 9/00, A23K 1/00**
- (11) **WO 2005/004611** (13) A1
- (21) PCT/US2004/018075
- (22) **8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/607,837 **27 Jun/juin 2003** US
(27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FEED RATION FOR FINISHING SWINE
• RATION ALIMENTAIRE DESTINEE A L'ENGRAISSEMENT DES PORCS
- (71) **EXCEL CORPORATION** [US/US]; 151 North Main Street, Wichita, KS 67201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYES, Thomas, M.** [US/US]; 1 Saint James, Wichita, KS 67206 (US). **GALLANT, Rich** [US/US]; 15419 Windham Circle, Wichita, KS 67230 (US). **SWIGART, Kyle** [US/US]; 3650 N. Woodlawn 12, Wichita, KS 67220 (US). **EILERT, Scott, J.** [US/US]; 10009 Prairie Woods Court, Wichita, KS 67209 (US).
- (74) **PADMANABHAN, Devan, V.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Intellectual Property Department, Suite 1500, 50 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A22C 21/00, C02F 1/76, A23B 4/09**
- (11) **WO 2005/004612** (13) A1
- (21) PCT/US2004/014697
- (22) **11 May/mai 2004 (11.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,130 **24 Jun/juin 2003** US
(24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MICROBIOCIDAL CONTROL IN THE PROCESSING OF POULTRY
• CONTROLE MICROBIOCIDE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE LA VOLAILLE
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION** [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LO 70801-1765 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIIMATTA, Eric, W.** [US/US]; 13653 Briarlake Avenue, Baton Rouge, LA 70809 (US).
- (74) **SPIELMAN, Edgar, E., Jr.** et al. / etc.; Albemarle Corporation, Law Department, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ A23B 4/023, 4/28, G01C 11/06, A22C 17/00, A23L 1/314

(11) WO 2005/004613 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002246

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) it (26) en

(30) BO2003A000422 11 Jul/juillet 2003 IT (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • AUTOMATIC SALT MEAT SALTING AND/OR SEASONING CONTROL DEVICE, AND RELATIVE OPERATING METHOD

- APPAREIL POUR COMMANDER AUTOMATIQUEMENT LE SALAGE ET/OU LE SECHAGE DE VIANDE SALEE/SECHEE, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT

- (71) TECHNOLOGY AND SCIENCE FOR GROWTH S.R.L. [IT/IT]; Via Ravagnana, 284, I-47100 Forlì (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GENTILINI, Daniele [IT/IT]; Via Vecchielle, 13, I-47010 Fiumana Predappio (IT).

(74) JORIO, Paolo; c/o Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23B 4/26, 4/20, A23L 3/3544, 3/3526

(11) WO 2005/004614 (13) A1

(21) PCT/US2004/014762

(22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,132 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MICROBIOCIDAL CONTROL IN THE PROCESSING OF POULTRY

- CONTROLE MICROBIEN DANS LE TRAITEMENT DE LA VOLAILLE

(71) ALBEMARLE CORPORATION [US/US]; 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US). SOLUTION BIOSCIENCES, INC. [US/US]; 6493 Quantico Road, Quantico, MD 21856 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCNAUGHTON, James, L. [US/US]; 6493 Quantico Road, Quantico, MD 21856 (US).

(74) SPIELMAN, Edgar, E., Jr.; Albemarle Corporation, Law Department, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A23C 19/00, A21D 13/00, A21C 15/00, 15/04, A23L 1/00

(11) WO 2005/004615 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006862

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 142.4 9 Jul/juillet 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING A PRE-COOKED CHEESE MEAL

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PLAT PREPARE AU FROMAGE

(71, 72) IMIELSKI, Anton [DE/DE]; Kameterstrasse 22, 83727 Schliersee (DE).

(74) BECKORD, Klaus; Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23C 19/04, 21/02, 19/06

(11) WO 2005/004616 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007292

(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077072.1 2 Jul/juillet 2003 EP (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • BLEACHING OF DAIRY PRODUCTS

- DECOLORATION DE PRODUITS LAITIERS

(71) DSM IP Assets B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROOS, De, Andre, Leonardus [NL/NL]; Hof van Azuur 33, NL-2614 TB Delft (NL). DIJK, Van, Albertus, Alard [NL/NL]; Cederdreef 32, NL-3137 PB Vlaardingen (NL). FOLKERTSMA, Baukje [NL/NL]; Van Foreestweg 71-1, NL-2614 CD Delft (NL).

(74) MATULEWICZ, Emil, Rudolf, Antonius et al. / etc.; DSM Intellectual Property, Delft

Office (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23C 19/08, A01J 25/00

(11) WO 2005/004617 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009869

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273068 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY EMULSIFYING PROCESS CHEESE OR THE LIKE, AND METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING PROCESS CHEESE OR THE LIKE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A EMULSIFIER EN CONTINU UN FROMAGE FONDU OU ANALOGUE ET PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A PRODUIRE EN CONTINU DU FROMAGE FONDU OU ANALOGUE

(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIDARA, Hideo [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Engineering Research Center, 4-515, Tateno, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021 (JP). OTSUJI, Junichi [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Engineering Research Center, 4-515, Tateno, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021 (JP). TAKAHASHI, Kiyotaka [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Development Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 (JP). GOTO, Takeshi [JP/JP]; c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Development Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23F

(11) WO 2005/004618 (13) A2

(21) PCT/KE2003/000007

(22) 27 Nov/nov 2003 (27.11.2003)

(25) en (26) en

(30) KE/P/03/00382 2 Apr/avr 2003 KE (02.04.2003)

(30) KE/P/03/00393 5 Sep/sep 2003 KE (05.09.2003)

(30) KE/P/03/00396 10 Sep/sep 2003 KE (10.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INLINE PROCESS OF SORTING TEAS
• PROCEDE DE TRIAGE DE THES EN LIGNE

(71, 72) JASWINDER, Singh, Sehmi [KE/KE]; P.O. Box 208, KE-20200 Kericho (KE).

(72, 75) JASWINDER, Singh, Sehmi [KE/KE]; P.O. Box 208, KE-20200 Kericho (KE).

(74) JASWINDER, Singh, Sehmi; P.O. Box 208, KE-20200 Kericho (KE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A23G 1/00

(11) WO 2005/004619 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008431

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316110.6 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WHOLE ROASTED COCOA BEAN PRODUCTS

• PRODUITS ISSUS DE FEVES DE CACAO ENTIERES TORREFIEES

(71) NATRACEUTICAL S.A. [ES/ES]; Autovia A-3, Salida 343, Cami de Torrent S/N, Quart de Poblet, E-46930 Valencia (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZUMBE, Albert [CH/CH]; 14 bis, Av. Dumas, Champel, CH-1206 Geneva (CH).

(74) FERNANDO MARQUES, Alos; Tuset, 34 Pral., E-08006 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 1/00, 1/02

(11) WO 2005/004620 (13) A1

(21) PCT/US2004/018824

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,278 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR REDUCTION OF ACRYLAMIDE IN COCOA PRODUCTS, COCOA PRODUCTS HAVING REDUCED LEVELS OF ACRYLAMIDE, AND ARTICLE OF COMMERCE

• PROCEDE POUR REDUIRE LES TAUX D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS A BASE DE CACAO, PRODUITS A BASE DE CACAO PRESENTANT DES TAUX D'ACRYLAMIDE REDUITS ET ARTICLE DE COMMERCE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOWIE, John, Keeney [US/US]; 5958 Olive Branch Road, Oregonia, Ohio 45054 (US). LIN, Peter, Yau, Tak [US/US]; 6753 Netherland Drive, Liberty Township, Ohio 45044 (US). ZYZAK, David, Vincent [US/US]; 7775 Hunters Trail, Mason, Ohio 45040 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 3/00

(11) WO 2005/004621 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007569

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03425448.2 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NON STICKY GUM BASE FOR CHEWING GUM

• BASE DE GOMME NON COLLANTE POUR CHEWING-GUM

(71) GUM BASE CO. S.P.A. [IT/IT]; Via Nerviano, 25, I-20020 Lainate (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOZZI, Giuseppe [IT/IT]; Via Re Umberto, 45, I-20020 Lainate (IT). DEL VISCIO, Giovanna [IT/IT]; Viale Campania 26/A, I-20133 Milano (IT).

(74) PISTOLESI, Roberto et al. / etc.; Dragotti & Associati Srl, Galleria San Babila 4/C, I-20122 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23G 3/02, A23L 1/18, 1/217, 1/22

(11) WO 2005/004622 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009002

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273205 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEASONING TREATMENT SYSTEM

• SYSTEME D'ASSAISONNEMENT

(71) ISHIDA CO., LTD. [JP/JP]; 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068392 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIMURA, Kazuya [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD. Shiga Integrated Facility, 959-1, Shimomagari, Ritto-shi, Shiga

5203026 (JP). YOSHIKAWA, Takao [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD. Shiga Integrated Facility, 959-1, Shimomagari, Ritto-shi, Shiga 5203026 (JP). TATSUOKA, Masahiko [JP/JP]; c/o ISHIDA CO., LTD. Shiga Integrated Facility, 959-1, Shimomagari, Ritto-shi, Shiga 5203026 (JP).

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23J 3/08, 3/10, 3/22, 3/26, A23L 1/0532, 1/0524, 1/054, A23G 1/00, 3/00, A23C 19/09, A23L 2/66

(11) WO 2005/004623 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000489

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023906 11 Jul/juil 2003 NL (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIBRE-COMPRISING FOOD PRODUCT, METHOD FOR PREPARING A FOOD PRODUCT OF THIS TYPE, AND USE THEREOF

• PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES FIBRES, PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE DE CE TYPE ET SON UTILISATION

(71) NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH [DE/DE]; 14 Brettracherweg, D-71334 Waiblingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PENDERS, Johannes, Antonius [NL/NL]; Voorstraat 40, NL-5324 AV Ammerzoden (NL). BEKHUIS, Anna, Maria [NL/NL]; 16, Rembrandtpark, NL-3904 WD Veenendaal (NL).

(74) BARENDREGT, F.; Exter, Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23J 3/08, 3/10, 3/22, 3/26, A23C 19/09, A23L 1/16, 1/0532, 1/0524, 1/054

(11) WO 2005/004624 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000490

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023907 11 Jul/juil 2003 NL (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PREPARING A PROTEIN-BASED, FIBRE-COMPRISING FOOD PRODUCT, AND FIBRE-COMPRISING FOOD PRODUCT OBTAINED

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES FIBRES, A BASE DE PROTEINES ET PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES FIBRES AINSI OBTENU

(71) NUG NAHRUNGS-UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH [DE/DE]; Brettracherweg, 14, D-71334 Waiblingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEKHUIS, Anna, Maria [NL/NL]; Rembrandtpark, 16, NL-3904 WD Veenendaal (NL). SMITS, Christiaan, Theodoor, Gerardus [NL/NL]; Jacques Perklaan, 5, NL-5251 WK Vlijmen (NL).

(74) BARENDREGT, F.; Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23J 3/14, 3/16, 3/22, 3/26, A23L 1/0532, 1/0524, 1/054

(11) WO 2005/004625 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000491

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023905 11 Jul/juil 2003 NL (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD FOR PREPARING A PROTEIN-BASED, FIBRE-COMPRISING FOOD PRODUCT, AND FIBRE-COMPRISING FOOD PRODUCT OBTAINED
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES FIBRES, A BASE DE PROTEINES ET PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES FIBRES AINSI OBTENU
- (71) NUG NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH [DE/DE]; Brettracherweg 14, D-71334 Waiblingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PENDERS, Johannes, Antonius [NL/NL]; Voorstraat 40, NL-5324 AV Ammerzoden (NL). SMITS, Christiaan, Theodoor, Gerardus [NL/NL]; Jacques Perklaan 5, NL-5251 WK Vlijmen (NL).
- (74) BARENDREGT, F.; Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A23L 1/00
- (11) WO 2005/004627 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020859
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,716 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMBINED FOOD COOKER AND STEAMER
- CUISEUR A EBULLITION ET CUISEUR A VAPEUR COMBINES
- (71) CONAIR CORPORATION [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANAT, David, J. [US/US]; 37 Prann Court, Meriden, CT 06450 (US).
- (74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/015, 1/164, 1/217
- (11) WO 2005/004629 (13) A1
- (21) PCT/US2004/018826
- (22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,978 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE IN CORN-BASED FOODS, CORN-BASED FOODS HAVING REDUCED LEVELS OF ACRYLAMIDE, AND ARTICLE OF COMMERCE
- PROCEDE POUR REDUIRE LES TAUX D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE MAIS, PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE MAIS PRESENTANT DES TAUX D'ACRYLAMIDE REDUITS ET ARTICLE DE COMMERCE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TERAS, Lee, Michael [US/US]; 5551 Kiplington Drive, Cincinnati, Ohio 45239 (US). ZIMMERMAN, Stephen, Paul [US/US]; 270 Ritchie Avenue, Wyoming, Ohio 45215 (US). ZYZAK, David, Vincent [US/US]; 7775 Hunters Trail, Mason, Ohio 45040 (US). LIN, Peter, Yau, Tak [US/US]; 6753 Netherland Drive, Liberty Township, Ohio 45044 (US). STOJANOVIC, Marko [CA/US]; 9518 Croton Drive, Cincinnati, Ohio 45242 (US). SANDERS, Robrt, Alan [US/US]; 915 Maple Ridge Court, Fairfield, Ohio 45014 (US). VILLIGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna [MX/US]; 5300 Sunset Ridge, Mason, Ohio 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/015, 1/164
- (11) WO 2005/004628 (13) A1
- (21) PCT/US2004/018825
- (22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,279 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS CONTROL SCHEME FOR COOLING AND HEATING COMPRESSIBLE COMPOUNDS
- SYSTEME DE REGULATION DE PROCEDE POUR REFROIDIR ET CHAUFFER DES COMPOSES COMPRESSIBLES
- (71) DREYER'S GRAND ICE CREAM, INC. [US/US]; 5929 College Avenue, Oakland, CA 94618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) D'ARCANGELIS, Larry [US/US]; 61 F Airport Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). TAPPER, Uwe [DE/US]; 5929 College Avenue, Oakland, CA 94618 (US).
- (74) LEMOND, Kevin, T. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2 Embarcadero

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOWIE, John, Keeney** [US/US]; 5958 Olive Branch Road, Oregonia, OH 45054 (US). **LIN, Peter, Yau, Tak** [US/US]; 6753 Netherland Drive, Liberty Township, OH 45044 (US). **ZYZAK, David, Vincent** [US/US]; 7775 Hunters Trail, Mason, OH 45040 (US). **SCHAFFERMEYER, Richard, Gerald** [US/US]; 691 Buff Court, Cincinnati, OH 45231 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; **REED, David, T.**, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/03, 1/30, A61K 7/00, 31/353

(11) **WO 2005/004630** (13) A1

(21) PCT/EP2004/007506

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) MI2003 A 001396 **9 Jul/juil 2003** IT (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITION WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY FOR PHARMACEUTICAL OR DIETARY OR COSMETIC USE

• COMPOSITION A ACTIVITE ANTI-OXYDANTE ET A USAGE PHARMACEUTIQUE, DIETETIQUE OU COSMETIQUE

(71) **GIULIANI S.P.A.** [IT/IT]; Via P. Palagi, 2, I-20129 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NACCARI, Giancarlo** [IT/IT]; Via Bellinzona, 7, I-20052 Monza (IT). **BARONI, Sergio** [IT/IT]; Via Piazzolo, 3, I-24030 Villa d'Adda (IT). **TRIMBOLI, Domenico** [IT/IT]; Via Ostiense, 60/D, I-00154 Roma (IT).

(74) **APPOLONI, Romano**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L 1/10

(11) **WO 2005/004631** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009947

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273752 **11 Jul/juil 2003** JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RICE BALL FORMING MACHINE

• MACHINE A FORMER DES BOULETTES DE RIZ

(71) **FUJI SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-35, Nishitsukiguma 3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8160057 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AOKI, Minoru** [JP/JP]; 6-4, Ohori 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8100052 (JP).

(74) **MATSUO, Kenichiro**; Imaizumi Kopro-rasu IF, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8100021 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/20

(11) **WO 2005/004632** (13) A1

(21) PCT/JP2003/014459

(22) **13 Nov/nov 2003 (13.11.2003)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273751 **11 Jul/juil 2003** JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING DRIED POWDERY SOYBEAN AND DRIED POWDERY SOYBEAN PRODUCED THEREBY

• PROCEDE POUR PRODUIRE DU SOJA EN POUDRE DESHYDRATE ET SOJA EN POUDRE DESHYDRATE AINSI OBTENU

(71) **SC FOODS, INC.** [JP/JP]; 12-22, Takashima-Honcho, Numazu, Shizuoka 410-0055 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Koji** [JP/JP]; 265-4, Fushimi, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0907 (JP).

(74) **OGURA, Masaaki**; YMG Shinbashi Building 5F, 13-4, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/20

(11) **WO 2005/004633** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010062

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196161 **11 Jul/juil 2003** JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GERMINATED BEANS WITH FAVORABLE FLAVOR, PROCESSED BEAN FOODS USING THE SAME AS STARTING MATERIAL AND FOODS CONTAINING THE SAME

• FEVES DE SOJA GERMEES DE GOUT AGREABLE, ALIMENT TRAITE LES UTILISANT COMME MATERIAU DE DEPART ET ALIMENTS LES CONTENANT

(71) **THE NISSHIN OILIO GROUP, LTD.** [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048285 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGATOISHI, Akira** [JP/JP]; c/o The Nisshin Oilio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1 Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832 (JP). **AIDA, Haruna** [JP/JP]; c/o The Nisshin Oilio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1 Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832 (JP). **HARADA, Yoji** [JP/JP]; c/o The Nisshin Oilio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1 Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2390832 (JP).

(74) **SHOBAYASHI, Masayuki et al.** / etc.; Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minami-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 1710022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/221, 1/226
(11) WO 2005/004634 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009131
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-193979 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • FULL-BODIED TASTE ENHANCER CONTAINING PRODUCT OF DECOMPOSITION OF LONG-CHAIN HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID OR CONTAINING EXTRACT THEREFROM
• EXHAUSTEUR DE GOUT CORSE CONTENANT UN PRODUIT DE DECOMPOSITION D'ACIDE GRAS HAUTEMENT INSATURE A LONGUE CHAINE OU CONTENANT UN EXTRACT DE CELUI-CI
- (71) AJINOMOTO OIL MILLS CO., INC. [JP/JP]; 7-41, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2300053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAGUCHI, Susumu [JP/JP]; c/o AJINOMOTO OIL MILLS CO., INC., 7-41 Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300053 (JP). BABA, Keiko [JP/JP]; c/o AJINOMOTO OIL MILLS CO., INC., 7-41 Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300053 (JP). TASHIMA, Ikukazu [JP/JP]; c/o AJINOMOTO OIL MILLS CO., INC., 7-41 Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300053 (JP). MATSUZAKI, Narihide [JP/JP]; c/o AJINOMOTO OIL MILLS CO., INC., 7-41 Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2300053 (JP). KAWAGUCHI, Hirokazu [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681 (JP). KURODA, Motonaka [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681 (JP).
- (74) ABE, Masahiro; Dia Palace Tsudanuma 1001, 14-1, Maebara-nishi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba, 2740825 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/226
(11) WO 2005/004635 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009823
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-272757 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • FLAVOR ENHANCER, FOOD OR BEVERAGE CONTAINING THE FLAVOR ENHANCER, AND METHOD OF FLAVOR ENHANCEMENT
• RENFORCATEUR D'AROME, ALIMENT OU BOISSON CONTENANT CE RENFORCATEUR D'AROME ET PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UN AROME
- (71) TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION [JP/JP]; 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1448721 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUNIEDA, Satomi [JP/JP]; c/o CENTRAL RESEARCH LABORATORY OF TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540073 (JP).
- (74) KANAOKA, Hiroki et al. / etc.; Mutsumi International Patent Bureau Chiyoda Office, Bandai Bldg. 2nd Floor, 10-14, Kandaawajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010063 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/236, 1/09, 2/60, A23G 3/00
(11) WO 2005/004636 (13) A2
(21) PCT/EP2004/007464
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/619,151 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)
(30) 10/637,283 8 Aug/août 2003 US (08.08.2003)
(30) 10/821,003 8 Apr/avr 2004 US (08.04.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SWEETENER COMPOSITIONS WITH A SWEETNESS AND TASTE PROFILE COMPARABLE TO HFCS 55
• COMPOSITIONS EDULCORANTES POSSEDANT UN GOUT SUCRE ET UN PROFIL DE GOUT COMPARABLE A HFCS 55
- (71) NUTRINOVA NUTRITION SPECIALTIES & FOOD INGREDIENTS GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RATHJEN, Susanne [DE/DE]; Soderstrasse 67, 64287 Darmstadt (DE).
- (74) ZOUNEK, Nikolai et al. / etc.; Patentanwaltkanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/236, 1/09, 2/60, C12G 3/00
(11) WO 2005/004637 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007465
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/618,794 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • MIXTURES WITH A SWEETNESS AND TASTE PROFILE OF HIGH FRUCTOSE CORN SYRUP HFCS 55 COMPRISING HFCS 42 AND ACESULFAME K
• MELANGES AYANT UN GOUT SUCRE ET SAVOUREUX DE SIROP DE MAIS A HAUTE TENEUR EN FRUCTOSE HFCS 55 COMPRENANT HFCS 42 ET DE L'ACESULFAME K
- (71) NUTRINOVA NUTRITION SPECIALTIES & FOOD INGREDIENTS GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIHA, William, E. [US/US]; 132 Hickory Road, Somerset, NJ 08873 (US). MOLINA-CORTINA, Eduardo-Ignacio [MX/MX]; Moralillo 16, Col. Puente Colorado, Mexico, DF 01730 (MX).
- (74) ZOUNEK, Nikolai et al. / etc.; Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/24

(11) WO 2005/004638 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007810

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 814.3 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FONDUE MAYONNAISE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• FONDUEMAYONNAISE ET PROCEDE D'ELABORATION DE CETTE DERNIERE

(71, 72) BIERI, Marcel [CH/CH]; Baslerstrasse 83, CH-4133 Pratteln (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/28, C12N 1/16, A23L 2/38, C02F 3/34

(11) WO 2005/004639 (13) A1

(21) PCT/JP2004/006243

(22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195333 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING LIQUID FORMULATION CONTAINING RAW YEAST AND LIQUID FORMULATION

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION LIQUIDE CONTENANT DE LA LEVURE CRUE ET PREPARATION LIQUIDE ASSOCIEE

(71) MINAKI ADVANCE CO., LTD. [JP/JP]; 301, 1-12, Minaga 4-chome, Sacki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, 7315124 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Yorio [JP/JP]; c/o MINAKI ADVANCE CO., LTD. 301, 1-12, Minaga 4-chome, Sacki-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, 7315124 (JP).

(74) TAKEMASA, Yoshiaki et al. / etc.; Maison de Hijirizaka 404, 15-36, Mita 4-chome, Minato-ku Tokyo, 1080073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/304

(11) WO 2005/004640 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008750

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MINERAL COMPOSITION

• COMPOSITION MINERALE

(71) TAIYO KAGAKU CO., LTD. [JP/JP]; 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HONDA, Naoteru [JP/JP]; c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 (JP). SAKAGUCHI, Kazuaki [JP/JP]; c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 (JP). NAKATA, Katsuyasu [JP/JP]; c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 (JP). NANBU, Hiroobu [JP/JP]; c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825 (JP).

(74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O.Box 26, 7-31, Otetamae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/31, C12Q 1/37

(11) WO 2005/004641 (13) A1

(21) PCT/US2004/021230

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,005 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TENDERIZING MEAT

• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'ATTENDRISSAGE DE VIANDE

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2800 Bagsvaerd (DK). NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC [US/US]; 77 Perry Chapel Church Rd., Franklinton, NC 27525 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASHIE, Isaac [US/US]; 1816 E. Generation Dr., Raleigh, NC 27612 (US). SORENSEN, Thomas [DK/US]; 3009 Oxbow Court, Raleigh, NC 27613 (US). NIELSEN, Per, Munk [DK/DK]; Rytterstien 29A, DK-3400 Hillerod (DK).

(74) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC.; 500 Fifth Avenue, Suite 1600, New York, NY 10110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23L 1/48, 1/24, A23D 7/00, 7/015, 7/02

(11) WO 2005/004642 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000095

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077184.4 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(30) 03079168.5 23 Dec/déc 2003 EP (23.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FAT-CONTINUOUS LOW FAT PRODUCTS

• PRODUITS A FAIBLE TENEUR EN MATIERE GRASSE A PHASE HUILEUSE CONTINUE

(71) KERRY GROUP SERVICES LTD [IE/IE]; Princes Street, Tralee, Co. Kerry (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOURKE, Neil Joseph [IE/NL]; Muidergouw 5, NL-1351 PA Almere Haven (NL).

(74) DUFFY, Assumpta; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ A23L 2/76, 2/06

(11) WO 2005/004643 (13) A2

(21) PCT/US2004/019058

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,840 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COLD DE-AERATION IN PRODUCTION OF CITRUS JUICES

• DESAERATION A FROID DANS LA PRODUCTION DE JUS D'AGRUMES

(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. [US/US]; 1001 13th Avenue E., Bradenton, FL 34208 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANIELS, Thomas, C. [US/US]; 4611 4th Avenue, N.E., Bradenton, FL 34208 (US). BOTTING, John, P. [US/US]; 927 Clearcreek Drive, Tampa, FL 33616 (US).

(74) MEHLER, Raymond, M. et al. / etc.; Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., 200 West Adams, Suite 2850, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 3/36, 1/216

(11) WO 2005/004644 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000808

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03178557.3 15 Jul/juil 2003 CN (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PURE STUFF KONJAK AND PROCESS METHOD AND EQUIPMENT

• CONJAK PUR ET PROCEDE ET MATERIEL DE TRAITEMENT

(71, 72) HE, De, Sheng [CN/CN]; 4131# Residential District of the people's bank of China,

Hailou Road, ZhaoTong, Yunnan 657000 (CN).

(74) CHANGSHA ZONEKEY PATENT LAW FIRM; 135# Bayi Rd., Changsha, Hunan 410001 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23N 5/03

(11) WO 2005/004645 (13) A1

(21) PCT/MX2003/000055

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) es (26) es

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING COCONUTS AND EXTRACTING PULP THEREFROM

• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU DECOUPAGE DE NOIX DE COCO ET A L'EXTRACTION DE LEUR CHAIR

(71, 72) BOJORQUEZ VALENZUELA, Martín, Gustavo, Arturo [MX/MX]; Severo Díaz No. 136-306, Col. Lardrón de Guevara, C.P., 44650 Guadalajara, Jalisco (MX). CAVARRUBIAS LIVERNOIS, Jorge, Ramón [MX/MX]; Paseo Vistahermosa No. 3, Col., Lomas de Santa Anita, C.P. 45600, Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco (MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24B 15/18, 3/12

(11) WO 2005/004646 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002222

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) it (26) en

(30) MI2003A001442 15 Jul/juil 2003 IT (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR OBTAINING TO-BACCO LEAVES WITH A STANDARDIZED NICOTINE CONTENT AND/OR IMPROVED COMBUSTIBILITY

• PROCEDE D'OBTENTION DE FEUILLES DE TABAC AYANT UNE TENEUR STANDARDISEE EN NICOTINE ET/OU UNE COMBUSTIBILITE AMELIOREE

(71) MEDICAMENTA S.R.L. [IT/IT]; Via San Felice 105/a, I-40122 Bologna (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERCATI, Valentino [IT/IT]; Aboca, 17, I-52037 Sansepolcro (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A41B

(11) WO 2005/004647 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000630

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/487,275 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLEXIBLE VENTILATED SLEEVE ATTACHMENT

• ASSEMBLAGE FLEXIBLE DE MANCHE AVEC SYSTEME D'AERATION

(71) BAGIR CO. (1961) LTD. [IL/IL]; P.O. Box 187, 82101 Kiryat Gat (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZOHAR, Shai [IL/IL]; 53 Aba Hillel Street, 52532 Ramat Gan (IL). KIMCHI, Mordechay [IL/IL]; 7 Ehad Haam Street, 58340 Holon (IL).

(74) SANFORD T. COLB & CO. et al. / etc.; P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41B

(11) WO 2005/004648 (13) A2

(21) PCT/US2004/013429

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,324 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A CIRCULAR KNIT BLANK AND A GARMENT MADE THEREFROM

- FLAN TRICOTE CIRCULAIRE ET VETEMENT FABRIQUE A PARTIR DE CE FLAN

(71) SARA LEE CORPORATION [US/US]; 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CHAPMAN, Joseph, W.; 2980 Spainhour Mill Road, Tobaccoville, NC 27050 (US).

(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, 1 Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D

(11) WO 2005/004649 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000385

(22) 9 May/mai 2004 (09.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,463 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ITEM OF APPAREL

- PIECE D'HABILLEMENT

(71) BAGIR CO. (1961) LTD. [IL/IL]; 44 Israel Pollack Road, 82101 Kiryat Gat (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MEGED, David [IL/IL]; 4A Hermon Street, 77709 Ashdod (IL).

(74) EITAN PEARL LATZER & COHEN-ZEDEK et al. / etc.; 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D

(11) WO 2005/004650 (13) A2

(21) PCT/US2004/020846

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,607 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATION

- BONNET DE BAIN

(71) AERO TECH SPORTS CORPORATION [US/US]; 1971 Midway Lane, Suite A, Bellingham, WA 98226-7682 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) JOHNSON, Ronald [US/US]; 2538 North 65th Street, Scottsdale, AZ 98527 (US). CALAPP, David, E. [US/US]; 1607 Northshore Drive, Bellevue, WA 98226 (US). RHOADES, Matthew, A. [US/US]; 2470 Pinto Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).

(74) DODGE, Ryan, E., Jr.; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D 19/015

(11) WO 2005/004651 (13) A1

(21) PCT/KZ2003/000004

(22) 24 Jul/juil 2003 (24.07.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2003/0996.1 15 Jul/juil 2003 KZ (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • KITCHEN CUT-PROTECTIVE DEVICE FOR FINGERS AND NAILS

- ELEMENT DE CUISINE PROTEGEANT LES DOIGTS ET LES ONGLES CONTRE LES COUPURES

(71, 72) MAKANOV, Adi [KZ/KZ]; ul. Panfilova, 114-47, Alma Ata, 480091 (KZ). POPOVA, Natalya [KZ/KZ]; ul. Panfilova, 114-47, Alma Ata, 480091 (KZ).

(74) MAKANOV, Adi; ul. Panfilova, 114-47, Alma Ata, 480091 (KZ).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR LK LT LU LV MA MD MG MK MN MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG SK TJ TM TN TR UA US UZ VN YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ A41G 3/00, D01F 6/92

(11) WO 2005/004652 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008705

(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273918 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARTIFICIAL HAIR AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME

- CHEVEU ARTIFICIEL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) KANEBO, LIMITED [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP). KANEBO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 2-2, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHODA, Masahiro [JP/JP]; 10-5, Ueno-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0064 (JP). KIMURA, Yoshikazu [JP/JP]; 1-33, Higashikohama 2-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41H

(11) WO 2005/004653 (13) A2

(21) PCT/US2004/017551

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,752 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EQUISECT SPAN DIVIDER

- PROCEDE ET ENSEMBLE DESTINES A LA MODIFICATION

D'ACCESSOIRES VESTIMENTAIRES
POUR QU'ILS CORRESPONDENT A
DES MOTIFS PERSONNALISES

(71, 72) CONNER, Edward, L. [US/US]; 5070
San Castle Boulevard, Lantana, FL 33462
(US).

(74) SLAVIN, Michael, A.; McHale & Slavin,
P.A., 2855 PGA Blvd., Palm Beach Gardens,
FL 33410 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A42B 1/08, A61F 9/02, A62B 17/00

(11) WO 2005/004654 (13) A1

(21) PCT/US2003/029049

(22) 16 Sep/sep 2003 (16.09.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/461,999 12 Jun/juin 2003 US
(12.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROTECTIVE COMBINATION COM-
PRISING FACE MASK, PROTECTIVE
GARMENT HAVING HOOD, AND IN-
FLATABLE SEAL, FOR FIREFIGHTER
OR EMERGENCY WORKER

• COMBINAISON DE PROTECTION
COMPRENANT UN MASQUE FACIAL,
UN VETEMENT DE PROTECTION
AVEC CAPUCHON ET UN JOINT
GONFLABLE, ET DESTINEE A UN
SAPEUR-POMPIER OU A UN SECOU-
RISTE

(71) MORNING PRIDE MANUFACTURING,
L.L.C. [US/US]; Delaware Limited Liability
Company, P.O. Box 13616, Dayton, OH
45413-0616 (US).

(72) GRILLIOT, William, L.; P.O. Box 13616,
Dayton, OH 45413-0616 (US). GRILLIOT,
Mary, I.; P.O. Box 13616, Dayton, OH
45413-0616 (US).

(74) HOOVER, Allen, J.; Wood, Phillips, Katz,
Clark & Mortimer, Suite 3800, Citicorp Center,
500 West Madison Street, Chicago, IL
60601-2511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA
ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC

NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A42B 3/30

(11) WO 2005/004655 (13) A1

(21) PCT/US2004/020337

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,829 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATIONS DEVICE FOR A
PROTECTIVE HELMET

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
POUR CASQUE DE PROTECTION

(71) MINE SAFETY APPLIANCES COM-
PANY [US/US]; 121 Gamma Drive, Pitts-
burgh, PA 15238 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) DEPEW, Larry; 8011 Spencer Lake Road,
Medina, OH 44256 (US). BIRLI, Joseph;
12355 Country Oaks, Munson, OH 44024
(US). MONACO, Lou; 4542 E. Berwald,
S. Euclid, OH 44121 (US). SKILLICOM,
Greg; 912 N. Medina Line, Akron, OH 44333
(US). ZIMET, Dan; 580 Parkside Boulevard,
S. Euclid, OH 44143 (US). POTTS, David;
6695 Chenshaw Drive, Parma Heights, OH
44130 (US). RUPERT, Michael T.; 296
Sun Mine Road, Sarver, PA 16055 (US). HI-
ERBAUM, John L.; 3586 Foxwood Court,
Murrysville, PA 15668 (US). WISE, Layton
A.; 292 Franklin Terrace, Washington, PA
15301 (US). HERSICK, F. Joseph; 112 Pine
Street, Zelienople, PA 16063 (US).

(74) UBER, James G. et al. / etc.; Mine Safety
Appliances Company, P.O. Box 426, Pitts-
burgh, PA 15230-0426 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A43B 13/14, 13/12, 5/06, B29D 31/518,
A43B 3/10

(11) WO 2005/004656 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007196

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315277.4 1 Jul/juil 2003 GB
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ATHLETICS SHOE

• CHAUSSURES DE COURSE

(71, 72) HODGSON, James, Mathew [GB/GB];
Netting Close, Netting St, Hook Norton, Ban-
bury, Oxon OX15 5NJ (GB).

(74) HYDEN, Martin; Rouse Patents, Windsor
House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A43B 13/20, 7/06

(11) WO 2005/004657 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001198

(22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0047493 12 Jul/juil 2003 KR
(12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PUMPING DEVICE OF SHOES

• DISPOSITIF DE POMPAGE POUR
CHAUSSURES

(71) E & O KOREA CO., LTD. [KR/KR];
5 Floor, 204-6, Nonhyeon 1-dong, Gang-
nam-gu, Seoul Metropolitan City 135-826
(KR).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Kwangsoo [KR/KR]; 29-245, Gamman-dong, Nam-gu, Busan City 608-070 (KR).
- (74) PARK, Wonyong et al. / etc.; 5 Floor, Shinwon Bldg., 823-14, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-933 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B 17/00, 7/24, 13/38, 17/02
- (11) WO 2005/004658 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005018
- (22) 11 May/mai 2004 (11.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) TV 2003 A 000095 14 Jul/juil 2003 IT (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SHOE WITH A COMPOSITE INSOLE
• CHAUSSURE A SEMELLE INTERIEURE COMPOSITE
- (71) ASOLO SPA [IT/IT]; Via delle Industrie, 2, I-31040 Nervesa della Battaglia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZANATTA, Marco [IT/IT]; Via Ca' da Corte, 8, I-31040 Nervesa della Battaglia (IT). MARTINI, Giovanni [IT/IT]; Via Brigata Aosta, 43, I-31040 Nervesa della Battaglia (IT). BERNARDEL, Lino [IT/IT]; Viale Rimembranza, 48, I-31040 Nervesa della Battaglia (IT).
- (74) AGOSTINI, Agostino et al. / etc.; Dragotti & Associati S.r.l., Via Paris Bordone, 9, I-31100 Treviso (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43B 23/02, A43D 8/24, B32B 31/00, B44C 1/22, B29D 31/518
- (11) WO 2005/004659 (13) A1
- (21) PCT/US2004/016615
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,010 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ARTICLE AND METHOD FOR LASER-ETCHING STRATIFIED MATERIALS
• ARTICLE ET PROCEDE D'ENTAILLAGE AU LASER DE MATERIAUX STRATIFIES
- (71) NIKE, INC. [US/US]; One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453 (US).
(only for / seulement pour JP KR)
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD. [US/US]; One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP KR US)
- (72, 75) MESCHTER, James [US/US]; 2765 SW Sherwood Drive, Portland, OR 97201 (US).
- (74) KUZARA, Byron, S.; Banner & Witcoff, LTD., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A43C
- (11) WO 2005/004660 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020999
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,650 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INVERSE SHOE CLEAT ASSEMBLY AND METHOD OF INSTALLATION
• ENSEMBLE CRAMPON INVERSE POUR CHAUSSURE ET PROCEDE D'INSTALLATION ASSOCIE
- (71) SOFTSPIKES, LLC [US/US]; 806 West Diamond Avenue, Suite 200, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCMULLIN, Faris, W. [US/US]; 12396 West Ginger Creek, Boise, ID 83713 (US).
- (74) EDELL, Ira, C. et al. / etc.; Edell, Shapiro & Finnan, LLC, 1901 Research Blvd, Suite 400, Rockville, MA 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A44B 18/00
- (11) WO 2005/004661 (13) A1
- (21) PCT/US2004/018191
- (22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/606,903 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FASTENER PRODUCT WITH MULTIPLE ENGAGEMENT ANGLES
• DISPOSITIF DE FIXATION A ANGLES D'ENGAGEMENT MULTIPLES
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V. [NL/NL]; 22-24 Castorweg, Curacao, Netherlands Antilles (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KURTZ, Wallace, L. [US/US]; 164 Leominster Road, Lunenburg, MA 01462 (US). VANBENSCHOTEN, Brian, J. [US/US]; 10 Abbott Street, Rochester, NH 03868 (US). TACHAUER, Ernesto, S. [CA/US]; 62 Grafton Drive, Bedford, NH 03110 (US). PIERCE, Joseph, E. [US/US]; 268 River Drive, Appleton, WI 54915 (US). NEEB, Alexander, J. [US/US]; 4835 Jones Bridge Woods Drive, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) BABINEAU, James, W.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A44C
- (11) WO 2005/004662 (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000623
- (22) 11 Jul/juil 2004 (11.07.2004)
- (25) en (26) en

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

- (30) 60/481,079 **11 Jul/juillet 2003** US
(11.07.2003)
- (30) 10/790,216 **2 Mar/mars 2004** US
(02.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • GEMSTONE AND CORRESPONDING METHOD OF CUTTING
• GEMME ET PROCEDE DE DECOUPE CORRESPONDANT
- (71, 72) **DAVIDI, Ofer** [IL/IL]; 26 Tirza St., 52364 Ramat Gan (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark**; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A44C 27/00**
- (11) **WO 2005/004663** (13) A1
- (21) PCT/IT2003/000793
- (22) **2 Dec/déc 2003 (02.12.2003)**
- (25) it (26) en
- (30) VR2003A000086 **11 Jul/juillet 2003** IT
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES OF JEWELLERY
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES ARTICLES DE BIJOUTERIE
- (71) **SILMAR S.p.A.** [IT/IT]; Via Torino, 14, I-36060 Romano D'Ezzelino (VI) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CERATO, Silverio** [IT/IT]; Via Lugana, 5, I-36065 Mussolente (IT).
- (74) **GALLO, Luca et al.** / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45C 1/08**
- (11) **WO 2005/004664** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007095
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2003 A001372 **4 Jul/juillet 2003** IT
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPACT WALLET WITH COMPARTMENT FOR CONTAINING COINS AND SMALL ITEMS IN GENERAL
• PORTEFEUILLE COMPACT AVEC COMPARTIMENT DESTINE A CONTENIR DES PIECES ET DE PETITS ARTICLES EN GENERAL
- (71, 72) **PADOAN, Corrado** [IT/IT]; Via Del Pozzo, 237, I-21028 Travedona Monate (IT).
- (74) **MODIANO, Guido**; Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, IT-20123 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45C 13/18, E05G 1/00**
- (11) **WO 2005/004665** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002998
- (22) **9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316121.3 **10 Jul/juillet 2003** GB
(10.07.2003)
- (30) 0317098.2 **22 Jul/juillet 2003** GB
(22.07.2003)
- (30) 0319266.3 **18 Aug/août 2003** GB
(18.08.2003)
- (30) 0322062.1 **22 Sep/sep 2003** GB
(22.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FURNITURE UNIT
• ELEMENT DE MEUBLE
- (71) **LOCK IT SAFE LIMITED** [GB/GB]; 67 Welholme Avenue, Grimsby, Lincs DN32 0PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPENCER, David** [GB/GB]; Lock It Safe Limited, 67 Welholme Avenue, Grimsby, Lincs DN32 0PL (GB).
- (74) **POLS, Ronald, Maarten**; Urquhart-Dykes & Lord LLP, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45D 29/02**
- (11) **WO 2005/004666** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001675
- (22) **7 Jul/juillet 2004 (07.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 20-2003-0022083 **9 Jul/juillet 2003** KR
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NAIL CLIPPER
• PINCE A ONGLES
- (71, 72) **MOON, Jin, Ho** [KR/KR]; Subsok-maul@214-1003, 807, Janggok-dong, Siheung-si, Kyunggi-do 429-430 (KR).
- (74) **LEE, Dae, Jun**; Chongkundang Bldg. 5F, 441 Shipjeong-2dong, Bupyeong-gu, Incheon 403-132 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A45F**
- (11) **WO 2005/004667** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020968
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,058 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RIGID HIP SUPPORT MEMBER FOR PACKS, BAGS AND OTHER ARTICLES
• ELEMENT RIGIDE D'APPUI SUR LES HANCHES DESTINE A DES SACS ET AUTRES ARTICLES
- (71) **MEYER DESIGN GROUP, INC.** [US/US]; 16 Olympia Court, Oakbrook, IL 60523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYER, Dean, E.** [US/US]; 16 Olympia Court, Oakbrook, IL 60523 (US).

(74) DENEUFBOURG, Daniel, J. et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45F 3/04, 3/08, 3/10

(11) WO 2005/004668 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000151

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 527022 15 Jul/juil 2003 NZ (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED PACK AND FRAME FOR PACK
• SAC A DOS AMELIORE ET CADRE DE SAC A DOS

(71) MACPAC WILDERNESS EQUIPMENT LIMITED [NZ/NZ]; 11 Moncur Place, Riccarton, Christchurch (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOULDING, John, Stuart [CA/CA]; 307-1701 Powell Street, Vancouver, British Columbia V5L 5C9 (CA). MORIARTY, Carl, Francis [NZ/NZ]; 8-1 Wiggins Street, Sumner, Christchurch (NZ).

(74) BUCHANAN, Elspeth, Victoria; 61 Cambridge Terrace, (P.O. Box 1250), Christchurch (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A46B 7/06, 13/08

(11) WO 2005/004669 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000766

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03258036.3 10 Jul/juil 2003 CN (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ADJUSTABLE TOOTHBRUSH

• BROSSE A DENTS REGLABLE

(71, 72) LI, Kai [CN/CN]; Tianjin University 50-321, Tianjin 300072 (CN).

(74) TIANJIN XUE-YUAN PATENT AGENCY LTD.; Nankai University, Weijinlu 94, Tianjin 300071 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47B 3/091, 3/14, 13/16

(11) WO 2005/004670 (13) A2

(21) PCT/US2004/021652

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,810 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TABLE WITH FOLDING LEGS
• TABLE A PIEDS PLIABLES

(71) J.F. MESKILL ENTERPRISES, L.L.C. [—/US]; 707 Brookpark Road, Cleveland, OH 44109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KALMAN, Jeffrey [—/US]; 1849 Cadwell Avenue, Cleveland Heights, OH 44118 (US). STEPHAN, Gary, Robert [—/US]; 6581 Broadview Road, Seven Hills, OH 44131 (US). SAUNDERS, Craig [—/US]; 21471 Aberdeen Road, Rocky River, OH 44116 (US). BOLL, David [—/US]; 34795 Timberview Drive, Avon, OH 44011 (US). MESKILL, James, F. [—/US]; 2859 Concord Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).

(74) HAINES, Warren, M., II; Suite 1400, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47B 47/00, 43/00, 57/00, A47F 3/14, B62B 1/00, 7/02, B62D 61/00

(11) WO 2005/004671 (13) A1

(21) PCT/US2003/026065

(22) 21 Aug/août 2003 (21.08.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/456,813 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTIPLE CONFIGURATION DISPLAY
• PRESENTOIR A CONFIGURATIONS MULTIPLES

(71) CRR BIOMEDICAL, INC. [US/US]; 15290 Sw. 37 Terrace, Miami, FL 33114 (US).

(72) RIOS, Ciro, R.; 15290 SW. 37 Terrace, Miami, FL 33114 (US).

(74) SANCHELIMA, Jesus; 365 SW LeJeune Road, Miami, FL 33134 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47B 96/06

(11) WO 2005/004672 (13) A1

(21) PCT/FR2004/000921

(22) 15 Apr/avr 2004 (15.04.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07096 12 Jun/juin 2003 FR (12.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR SUPPORTING PLANKS BETWEEN TWO WALLS
• DISPOSITIF SUPPORT DE PLANCHES ENTRE DEUX PAROIS

(71, 72) CARALP, Claude [FR/FR]; 30, allée Auguste Renoir, F-95560 Montsoult (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47B 96/07, A47G 1/16, 1/24, 29/02

(11) WO 2005/004673 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000908

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903540 9 Jul/juil 2003 AU
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLAT PANEL DISPLAY WALL MOUNTING SYSTEM
• SYSTEME DE MONTAGE MURAL D'UN ECRAN PLAT(71) ATDEC PTY LTD [AU/AU]; 31-33 Hoskins Avenue, Bankstown, New South Wales 2200 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUFF, Simon, Peter [AU/AU]; Lot 12 Dusthole Point, Berowra Waters, New South Wales 2082 (AU).

(74) MAXWELL, Peter; Peter Maxwell & Associates, Level 6, 60 Pitt Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47C 1/028, 3/20, A47D 1/04

(11) WO 2005/004674 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000509

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023911 14 Jul/juil 2003 NL
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEATING FURNITURE
• MEUBLE POUR S'ASSEOIR(71) NEVER-NEVER-LAND B.V. [NL/NL]; Brinkhorsterweg 1, NL-6877 AC Deelen (NL). NEWPRODUCTS B.V. [NL/NL]; Westvest 32, NL-2611 AZ Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAAN, Eric van der [NL/NL]; p/a Never-Never-Land B.V., Brinkhorsterweg 1, NL-6877 AC Deelen (NL). COUVEE, Johannes, Diedericus, Jacobus [NL/NL]; p/a Newproducts B.V., Westvest 32, NL-2611 AZ Delft (NL). ZIJLSTRA, Jappe, Karsten [NL/NL]; p/a Newproducts B.V., Westvest 32, NL-2611 AZ Delft (NL). WOLDRING, Eric, Jan [NL/NL]; p/a Newproducts B.V., Westvest 32, NL-2611 AZ Delft (NL). HOGESTIJN, Franciscus, Willem [NL/NL]; p/a Never-Never-Land

B.V., Brinkhorsterweg 1, NL-6877 AC Deelen (NL).

(74) BRAS, Ir., P.; Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A47C 21/02, 23/00

(11) WO 2005/004675 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000218

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033209 15 Jul/juil 2003 NO
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NEW FRAME MATTRESS
• NOUVEAU MATELAS A CADRE(71) WONDERLAND AS [NO/NO]; Oran Vest, N-6300 Åndalsnes (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLETTAØYEN, Odd [NO/NO]; Postboks 104, N-6301 ÅNDALSNES (NO).

(74) OSLO PATENTKONTOR AS; Postboks 7007 M, N-0306 OSLO (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ A47C 23/06

(11) WO 2005/004676 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007628

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) VI2003 A 000135 10 Jul/juil 2003 IT
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BED SURFACE WITH IMPROVED STRUCTURE
• SURFACE DE LIT A STRUCTURE AMELIOREE(71) ESPERIDES S.R.L. [IT/IT]; SS. 352 Udine-Grado, KM3,400, Fraz.Lauzacco, I-33050 Pavia Di Udine (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAON, Manuele [IT/IT]; Via S. Eurosai 7/E, Loc. Case, I-33044 Manzano (IT).

(74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47F 5/11

(11) WO 2005/004677 (13) A1

(21) PCT/CA2004/000965

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,435,134 10 Jul/juil 2003 CA
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DISPLAY STAND WITH FOLDABLE SELF ERECTING SUPPORTING BASE
• PRESENTOIR A BASE DE SOUTIEN PLIABLE AUTODEPLIANTE

(71, 72) **MOSS, Geoffrey, Alan** [CA/CA]; 56 Genoa Road, Maple, Ontario L6A 2Y4 (CA). **MINISTER, David, Brian** [CA/CA]; 1 Red Cedarway, Toronto, Ontario M1B 1A1 (CA).

(74) **WONG, David, W.**; 46 Willowbrook Road, Thornhill, Ontario L3T 4W9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47G

(11) **WO 2005/004678** (13) A2

(21) PCT/US2004/021021

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/483,618 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SLOW COOKER
• MIJOTEUSE

(71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANAT, David, J.** [US/US]; 37 Prann Court, Meriden, CT 06450 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles N.J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 1 Landmark Square 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47G

(11) **WO 2005/004679** (13) A2

(21) PCT/US2004/021022

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/483,850 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**

(30) 60/515,824 **30 Oct/oct 2003 US (30.10.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • GRILL
• GRILLE

(71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06904 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINBERG, Howard, I.** [US/US]; 121 Morningside Court, Shelton, CT 06484 (US). **CARILLO, Michelle** [US/US]; 97 Richards Ave., C-8, Norwalk, CT 06854 (US). **GEIGER, Amy** [US/US]; 3142 Fairfield Ave., #1, Bridgeport, CT 06605 (US). **ORENT, Jill, Kreutzer** [US/US]; 4 Oakwood Lane, Westport, CT 06880 (US). **ALJOBURI, Maria** [US/US]; 56-19 Wakelee, Ave., Shelton, CT 06484 (US). **PETROW, Erica** [US/US]; 155 Winoca Road, Fairfield, CT 06825 (US). **RISINIT, Amy** [US/US]; 46 Prospect St., Apt 3A, Norwalk, CT 06850 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles N.J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47G 23/02, B67B 7/28

(11) **WO 2005/004680** (13) A1

(21) PCT/EP2004/006214

(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 1206/03 **10 Jul/juil 2003 CH (10.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • HOLDER FOR DRINKS PACKAGES
• SYSTEME DE MAINTIEN POUR EMBALLAGES DE BOISSONS

(71, 72) **HABERSTROH, Michael** [DE/DE]; Wilhelm Hauff Weg 5, 78532 Tuttlingen (DE).

(74) **PATENTANWÄLTE FELDMANN & PARTNER AG**; Europastrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J

(11) **WO 2005/004681** (13) A2

(21) PCT/US2004/021138

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/483,715 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • REVERSIBLE COOKING APPLIANCE
• APPAREIL DE CUISSON REVERSIBLE

(71) **CONAIR CORPORATION** [US/US]; One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEINBERG, Howard, I.** [US/US]; 121 Morningside Court, Shelton, CT 06484 (US). **CARILLO, Michelle** [US/US]; 97 Richards Ave., C-8, Norwalk, CT 06854 (US). **WANAT, David, J.** [US/US]; 37 Prann Court, Meriden, CT 06450 (US). **ORENT, Jill, Kreutzer** [US/US]; 4 Oakwood Lane, Westport, CT 06880 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 31/20, 31/06

(11) **WO 2005/004682** (13) A1

(21) PCT/GB2004/002954

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0315981.1 **9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • BEVERAGE MAKING APPARATUS

• APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS

- (71, 72) HUGHES, Phillip [GB/GB]; 47 Pentrebach Road, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 4BW (GB).
- (74) EVANS, Huw, David, Duncan; Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 31/40

(11) WO 2005/004683 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006672

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015776.2 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CAP EXTRACTION DEVICE

• DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'UNE CAPSULE

(71) NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RYSER, Antoine [CH/CH]; Rue du Simplon 19, CH-1006 Lausanne (CH).
BOUSSEMART, Christophe [FR/FR]; 9, route de Champ Poirier, F-74500 Lugrin (FR).
DENISART, Jean-Luc [CH/CH]; Ch. du Vigny 2, CH-1096 Cully (CH).
CAHEN, Antoine [CH/CH]; Les Ateliers du Nord, Pl. du Nord 2, CH-1005 Lausanne (CH).

(74) BORNE, Patrice; Av. Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47J 31/46, 31/52, F16K 11/10

(11) WO 2005/004684 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051198

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102171.0 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BEVERAGE MAKER SUITABLE FOR USE AT HIGH ALTITUDES

• APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS UTILISABLE A HAUTE ALTITUDE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DER MEER, Sijtze [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HUNTINK, David, J., T. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHOUTEN, Marcus, M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A47J 42/42, G01F 11/24, B65D 83/06

(11) WO 2005/004685 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007145

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P 200301621 11 Jul/juil 2003 ES (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DOSING DEVICE FOR GROUND PRODUCTS

• DISPOSITIF DE DOSAGE POUR PRODUITS DE BASE

(71) COMPAK COFFEE GRINDERS, S.A. [ES/ES]; c.Moli d'en Barri, Parc B (Can Barri), E-08415 Bigues I Riells, Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RECASENS, BLANCAFORT, Marc [ES/ES]; 95, c. Poeta Cabanyes, E-08004 Barcelona (ES).

(74) SUGRAÑES-VERDONCES-FER-REGÜELA; (Association No. 121), 304, Calle Provenza, E-08008 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 47/00

(11) WO 2005/004686 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000291

(22) 28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

(25) da (26) en

(30) BA 2003 00128 29 Apr/avr 2003 DK (29.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THROWAWAY-CARVING BOARD/THROWAWAY-CARVING PAD

• PLANCHE A DECOUPER JETABLE/PIECE A DECOUPER JETABLE

(71, 72) SIMONSEN, Søren, Høv [DK/DK]; Vangensvej 11, Kildem, DK-9900 Frederikshavn (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47J 47/00

(11) WO 2005/004687 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002195

(22) 2 Jul/juillet 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5353 11 Jul/juillet 2003 ZA (11.07.2003)

(30) 2004/1388 20 Feb/février 2004 ZA (20.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHOPPING OR FOOD PREPARATION BOARD
• PLANCHE A DECOUPER OU POUR DES PREPARATIONS CULINAIRES

(71, 72) RIBBENS, Karin, Nicola [ZA/ZA]; 5 Las Brisas, Leeuwenvoet Road, Tamboerskloof, Cape Town, 8001 Western Cape Province (ZA).

(74) VON, SEIDEL, Michael; 10 Leccino Terrace, Bakkershooft, Somerset West, 7130 Western Cape Province (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K

(11) WO 2005/004688 (13) A2

(21) PCT/US2004/016619

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,864 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(30) 10/837,678 4 May/mai 2004 US (04.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SANITARY DOOR OPENER
• OUVRE-PORTE POUR SANITAIRES

(71, 72) MOODY, Charles [US/US]; 751 Kentland Drive, Great Falls, VA 22066 (US).

(74) BORSARI, Peter, A.; Borsari & Associates, 3 South Fieldway, Rehoboth Beach, DE 19971 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 1/04

(11) WO 2005/004689 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001693

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0022194 10 Jul/juillet 2003 KR (10.07.2003)

(30) 10-2003-0095923 23 Dec/déc 2003 KR (23.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • QUICK DRAINING WASHSTAND BY ONE TOUCH
• VIDAGE RAPIDE D'UN LAVABO EN UNE SEULE FOIS

(71, 72) JUNG, Jae-Weon [KR/KR]; Hyundai i-park Apt. 204-1705, Dongcheon-dong 868, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-120 (KR).

(74) KIM, Sung-Gyu; 4th FL. Jangan Bldg., 827-3 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 5/12

(11) WO 2005/004690 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010360

(22) 14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-274150 14 Jul/juillet 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISPENSER

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION

(71) SARAYA CO., LTD. [JP/JP]; 2-8, Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5460013 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOMOTO, Tetsuya [JP/JP]; c/o Saraya Co., Ltd., 2-8, Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5460013 (JP). ABULKASSOV, Alikhan [KZ/JP]; c/o Saraya Co., Ltd., 2-8, Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5460013 (JP). DORONICHEV, Alexander [RU/JP]; c/o Saraya Co., Ltd., 2-8, Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5460013 (JP). TERAMOTO, Masakazu [JP/JP]; c/o Saraya Co., Ltd., 2-8, Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5460013 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47K 11/00

(11) WO 2005/004691 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001056

(22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0046940 10 Jul/juillet 2003 KR (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POTABLE LAVATORY
• WC PORTATIFS

(71) JINSUNG MOBILE CO. LTD. [KR/KR]; 212-1 Maesan-ri, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-893 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YANG, Byung Joon [KR/KR]; #602-411 Geumhwa Maeul Jugong Greenville, 480 Sanggal-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-958 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47K 11/12, 11/00

(11) WO 2005/004692 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001818

(22) 4 Sep/sep 2003 (04.09.2003)

(25) en (26) en

(30) 20-2003-0022731 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PORTABLE URINAL FOR CHILDREN
• URINAL DE VOYAGE POUR BEBES

(71) KOWOO CO., LTD. [KR/KR]; 43 Nueup-dong, Osan-city, Gyeonggi-do 447-160 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIN, Wook-Joong [KR/KR]; 305-502 Poonglim Shinan Apt., Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 441-834 (KR).

(74) SHIN, Yong-Hae et al. / etc.; 3rd Fl., SH Building, 1628-19, Seocho-1dong, Seocho-gu, Seoul 137-879 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 1/15, 13/46

(11) WO 2005/004693 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005691

(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 223.4 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BRUSH ASSEMBLY
• ENSEMBLE BROSSE

(71, 72) KOHLRUSS, Gregor [DE/DE]; Zur Rampe 5, 46414 Rhede (DE). WIESNER, Hubert [DE/DE]; Grüner Weg 21, 46354 Südlohn (DE). GRIEBE, Oliver [DE/DE]; Mühlenweg 22, 46414 Rhede (DE).

(74) SCHNEIDERS & BEHRENDT; Rechts- und Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787 Bochum (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 1/15, 13/17, 13/26, 13/51, 25/00

(11) WO 2005/004694 (13) A2

(21) PCT/US2004/021100

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,104 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISPENSER ASSEMBLY FOR DISPENSING LIQUID ONTO A REMOVABLE SHEET CONTAINED BY AN IMPLEMENT

• ENSEMBLE DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE FEUILLE AMOVIBLE CONTENUE DANS UN DISPOSITIF

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCREYNOLDS, Kent, B. [US/US]; 1117 Five Mile Road, Racine, WI 53402 (US). FRYAN, Michael, C. [US/US]; 5205 Coachlamp Drive, Racine, WI 53406 (US). SOLLER, Douglas, A. [US/US]; 2729 Chapel Lane, Racine, WI 53406 (US).

(74) MEIER, Linda, Blair; S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 9/02

(11) WO 2005/004695 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009795

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194507 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUCTION OPENING BODY AND ELECTRIC CLEANER

• CORPS A OUVERTURE D'ASPIRATION ET ASPIRATEUR ELECTRIQUE

(71) TOSHIBA TEC KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018442 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAITO, Junji [JP/JP]; 6015-9, Soya, Hadano-shi, Kanagawa 2570031 (JP). ICHINO, Takayuki [JP/JP]; 1560-15, Takamori, Isehara-shi, Kanagawa 2591114 (JP). SUGIYAMA, Yoshitaka [JP/JP]; 773-1, Horiyamashita, Hadano-shi, Kanagawa 2571304 (JP).

(74) NISHIWAKI, Tamio; Ginza Gas Hall Bldg. 3F, 9-15, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 9/14

(11) WO 2005/004696 (13) A1

(21) PCT/EP2003/013533

(22) 2 Dec/déc 2003 (02.12.2003)

(25) de (26) de

(30) 103 30 910.1 7 Jul/juil 2003 DE (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR

(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEPOLD, Holger [DE/DE]; Lessingstrasse 7, 71711 Steinheim (DE). ALBANELLO, Alessandro [IT/DE]; Oberdorfstrasse 8, 70567 Stuttgart (DE). LANGER, Peter [DE/DE]; Birkenstrasse 6, 71409 Schwaikheim (DE). HÄUSSERMANN, Uli [DE/DE]; Membergstrasse 6, 70734 Fellbach (DE). JEUTTER, Roland [DE/DE]; Falkenstrasse 14, 73663 Berglen (DE).

(74) KARRAIS, Martin et al. / etc.; Hoeger, Stelrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM

TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ A47L 9/24, 9/04, 5/10

(11) WO 2005/004697 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007210

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MO2003A000197 2 Jul/juil 2003 IT
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • UNIVERSAL ATTACHMENT CON-
NECTOR OF WORK ACCESSORIES
TO THE SUCTION PIPES OF VACUUM
DOMESTIC APPLIANCES AND WORK
ACCESSORIES

• CONNECTEUR DE FIXATION UNI-
VERSEL D'ACCESSOIRES DE
TRAVAIL A DES CONDUITES
D'ASPIRATION D'APPAREILS ELEC-
TROMENAGERS SOUS VIDE ET AC-
CESSOIRES DE TRAVAIL

(71) SOTECO SPA [IT/IT]; Via Enrico Fermi, 2,
I-26022 Castelverde (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PINESCHI, Massimiliano [IT/IT];
Strada Villanova, 94/A, I-41010 Villanova
(IT).

(74) CRUGNOLA, Pietro; Luppi Crugnola
Bergamini & Partners S.R.L., Viale Coras-
sori, 54, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/004698 (13) A2

(21) PCT/US2004/014446

(22) 5 May/mai 2004 (05.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/429,491 5 May/mai 2003 US
(05.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MODEL-
LING BONE STRUCTURE

• METHODE ET SYSTEME DE MODE-
LAGE D'UNE STRUCTURE OSSEUSE

(71, 72) ASCENZI, Maria-Grazia [US/US];
1713 Bryn Mawr Avenue, Santa Monica, CA
90405 (US).

(72, 75) KABO, John, Michael [US/US]; 17048
Jeanine Place, Grenada Hills, CA 91344 (US).

(74) SCHAFFER, Robert et al. / etc.; Darby &
Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY
10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/004699 (13) A2

(21) PCT/US2004/018602

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,904 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLYAXIAL BONE SCREW

• VIS POLYAXIALE POUR OS

(71) DEPUY SPINE, INC. [US/US]; 325 Para-
mount Drive, Raynham, MA 02767 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KONIECZYNSKI, David, D. [US/US];
107 Ellicott Street, Needham, MA 02492
(US). DOHERTY, Thomas, V. [US/US];
20 Chamberlain Road, Bellingham, MA
02019 (US). WHIPPLE, Dale [US/US]; 91

Tania Drive, East Taunton, MA 02718 (US).
CASEY, Niall [US/US]; 17 South Russell
Street, Apartment #4, Boston, MA 02114
(US). HALL, Mark [US/US]; 16 Brownfield
Drive, Bridgewater, MA 02324 (US).

(74) GEARY, William, C., III et al. / etc.; Nutter,
McClellan & Fish LLP, World Trade Center
West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA
02210-2604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/004700 (13) A2

(21) PCT/US2004/018722

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,774 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROLLED ORIFICE SAMPLING
NEEDLE

• AIGUILLE DE PRELEVEMENT A ORI-
FICE CONTROLE

(71) DEPUY SPINE, INC. [US/US]; 325 Para-
mount Drive, Raynham, MA 02767 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUTTON, Jeffrey, Karl [US/US]; 6
Longmeadow Lane, Medway, MA 02053
(US). VOELLMICKE, John, C. [US/US];
2970 Mendon Road #172, Cumberland, RI
02864 (US).

(74) GEARY, William C. III et al. / etc.; Nutter,
McClellan & Fish, LLP, World Trade Center
West, 155 Seaport Boulevard, Boston, MA
02210-2604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61B

(11) WO 2005/004701 (13) A2

(21) PCT/US2004/019723

- (22) **21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/609,696 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND INSTRUMENTATION TO SENSE THERMAL LESION FORMATION BY ULTRASOUND IMAGING
 • PROCEDE ET INSTRUMENTS POUR SONDER UNE FORMATION DE LESION THERMALE PAR IMAGERIE PAR ULTRASON
- (71) **ETHICON, INC.** [US/US]; US Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PODANY, Vaclav, O.** [US/US]; 57 Ball Pond Road East, New Fairfield, CT 06812 (US). **KWOK, Jonathan** [CA/US]; 115 Copley Square, Somerset, NJ 08873 (US). **PENDEKANTI, Rajesh** [IN/US]; 448 Vanderveer Road, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip et al.** / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 2005/004702** (13) **A2**
 (21) PCT/US2004/021141
 (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,844 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUSES FOR FAST CHEMICAL SHIFT MAGNETIC RESONANCE IMAGING
 • PROCEDES ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A DEPLACEMENT CHIMIQUE RAPIDE
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **MA, Jingfei**; 2212 Bellefontaine, #E, Houston, TX 77030 (US). **CHOI, Haesun**; 2014 Wroxton Rd., Houston, TX 77005 (US). **STAFFORD, R., Jason**; 6611 Varick Ct., Houston, TX 77064 (US). **BANKSON, James, A.**; 28B Waugh Dr., Houston, TX 77007 (US).
- (74) **BAHLER, David, D.**; Fulbright & Jaworski, LLP, 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 2005/004702** (13) **A2**
 (21) PCT/US2004/021030
 (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/484,043 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EGR GENES AS TARGETS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA
 • GENES EGR EN TANT QUE CIBLES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493 (US). **ROCKEFELLER UNIVERSITY** [US/US]; 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERBER, David, J.** [US/US]; 33 Burnham Street, Somerville, MA 02144 (US). **GOGOS, Joseph, A.** [GR/US]; 5643 Delafield Avenue, Riverdale, NY 10471 (US). **HALL, Diana** [IT/CH]; Passage de Belle Rose 1, CH-1005 Lausanne (CH). **KARAYIORGOU, Maria** [GR/US]; 5643 Delafield Avenue, Riverdale, NY 10471 (US). **TONEGAWA, Susumu** [US/US]; 101 Chestnut Hill Road, Chestnut Hill, MA 02467 (US).
- (74) **GERBER, Monica, R. &**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
 (11) **WO 2005/004704** (13) **A2**
 (21) PCT/US2004/023451
 (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/485,858 **8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LIGHT GENERATING DEVICE THAT SELF CENTERS WITHIN A LUMEN TO RENDER PHOTODYNAMIC THERAPY
 • DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LUMIERE AUTOCENTREUR A L'INTERIEUR D'UNE LUMIERE PERMETTANT LA REALISATION D'UNE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE
- (71) **LIGHT SCIENCES CORPORATION** [US/US]; 34931 SE Douglas Street, Snoqualmie, WA 98065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, James** [US/US]; 2011 8th Place NE, Bellevue, WA 98009 (US). **GUO, Zihong** [CN/US]; 16592 SE 48th Place, Bellevue, WA 98006 (US). **LICHTTENEGGERE, Gary** [US/US]; 20927 NE 169th Street, Woodinville, WA 98072 (US). **SHINE, David** [US/US]; 2503 248th Place, Sammamish, WA 98074 (US). **BURWELL, Phillip** [US/US]; 18810 126th Street SE, Snohomish, WA 98290 (US).
- (74) **KING, Michael**; Law Offices of Ronald M. Anderson, 608 108th Avenue NE Suite 507, Bellevue, WA 98004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 3/028, A61F 9/00**
 (11) **WO 2005/004705** (13) **A1**
 (21) PCT/US2004/018915
 (22) **15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/609,699 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SIMULTANEOUS VISION EMULATION FOR FITTING OF CORRECTIVE MULTIFOCAL CONTACT LENSES
 • EMULATION DE VISION SIMULTANEE POUR L'AJUSTEMENT DE LENTILLES DE CONTACT DE CORRECTION A VERRES PROGRESSIFS
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Larry, G. [US/US]; 13571 Ashford Wood Court W., Jacksonville, FL 32218 (US). BUCH, John, R. [US/US]; 7653 Windward Way West, Jacksonville, FL 32256 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 3/06, 3/11

(11) WO 2005/004706 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007266

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 592.6 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EYE EXAMINATION APPLIANCE
• APPAREIL D'ANALYSE OCULAIRE

(71) CARL ZEISS MEDITEC AG [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DONNERHACKE, Karl-Heinz [DE/DE]; Alte Strasse 5, 07747 Jena (DE). DICK, Manfred [DE/DE]; Birkenweg 9, 07926 Gefell (DE).

(74) BECK, Bernard; Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/09

(11) WO 2005/004707 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007199

(22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-272295 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EYE ADJUSTMENT FUNCTION STATE MEASUREMENT DEVICE AND EYE ADJUSTMENT FUNCTION STATE MEASUREMENT METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'ETAT DE FONCTION DE MISE AU POINT PAR L'OEIL

(71) RIGHT MFG, CO., LTD. [JP/JP]; 47-3, Maenochi 1-Chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGATA, Tatsuhiko [JP/JP]; c/o RIGHT MFG, CO., LTD., 47-3, Maenochi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP). AIZAWA, Eishi [JP/JP]; c/o RIGHT MFG, CO., LTD., 47-3, Maenochi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP). NISHIDA, Tetsuro [JP/JP]; c/o RIGHT MFG, CO., LTD., 47-3, Maenochi 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP).

(74) KAMATA, Hisao; Ikebukuro Mutsumi Building 3rd Floor, 41-8 Minami-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1710022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ A61B 3/09

(11) WO 2005/004708 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007874

(22) 31 May/mai 2004 (31.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273833 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSTRUMENT FOR MEASURING EYE ADJUSTING FUNCTION STATE

• INSTRUMENT PERMETTANT DE MESURER L'ETAT D'UNE FONCTION DE MISE AU POINT PAR UN OEIL

(71) RIGHT MFG, CO., LTD. [JP/JP]; 47-3, Maenochi 1-Chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGATA, Tatsuhiko [JP/JP]; c/o RIGHT MFG, CO., LTD., 47-3, Maenochi 1-Chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP). AIZAWA, Eishi [JP/JP]; c/o RIGHT MFG, CO., LTD., 47-3, Maenochi 1-Chome,

Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP). NISHIDA, Tetsuro [JP/JP]; c/o RIGHT MFG, CO., LTD., 47-3, Maenochi 1-Chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748633 (JP).

(74) KAMATA, Hisao; Ikebukuro Mutsumi Building 3rd Floor, 41-8 Minami-Ikebukuro 2-Chome, Toshima-ku, Tokyo 1710022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ A61B 3/12

(11) WO 2005/004709 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001772

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08287 7 Jul/juil 2003 FR (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE WHICH IS USED TO EXAMINE A PATIENT'S RETINA
• DISPOSITIF DESTINE A ASSURER L'EXAMEN DE LA RETINE D'UN PATIENT

(71) ACEP FRANCE [FR/FR]; 13, rue Jean-Pierre Timbaud, F-92130 Issy-Les-Moulineaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAYAG, Jean-Philippe [FR/FR]; 39, quai Louis Blériot, F-75016 Paris (FR).

(74) PUIROUX, Guy; Cabinet Guin & Bruder, 68, rue d'Hauteville, F-75010 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/14, 3/12

(11) WO 2005/004710 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007265

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) de (26) de

- (30) 103 31 013.4 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR AN OPHTHALMOLOGICAL APPLIANCE, PREFERABLY A FUNDUS CAMERA
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPAREIL OPHTHALMOLOGIQUE, DE PREFERENCE POUR RETINOGRAPHE
- (71) CARL ZEISS MEDITEC AG [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIERNAT, Detlef [DE/DE]; Susanne-Bohl-Strasse 1, 07747 Jena (DE). TROST, Michael [DE/DE]; Horst-Korber-Weg 7, 07646 Stadtroda (DE). MOHR, Thomas [DE/DE]; Saalweg 8, 07747 Jena (DE).
- (74) BECK, Bernard; Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61B 5/00
- (11) WO 2005/004712 (13) A1
- (21) PCT/IL2004/000619
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,403 **9 Jul/juil 2003** US
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WEARABLE GLUCOMETER
- GLUCOMETRE PORTATIF
- (71) GLUCON INC. [US/US]; c/o Hogan & Hartson, 555 Thirteenth Street NW, Columbia Square, Washington DC 20004-1109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PESACH, Benny [IL/IL]; 18 Shir Hashirim Street, 48072 Rosh-Ha'ayin (IL). BITTON, Gabriel [IL/IL]; 621/5 Hadaf Hayomi Street, 97279 Jerusalem (IL). NAGAR, Ron [IL/IL]; 32 Frug Street, 63417 TEL-AVIV (IL).
- (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company, Intellectual Property 2002, P. O. BOX 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61B 5/00, C08L 33/12, A61L 27/50, G01N 21/35
- (11) WO 2005/004713 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020083
- (22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/613,658 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DES MATIERES
- (71) INNOVENTIVE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1501 Hamburg Turnpike, Suite 419, Wayne, NJ 07470 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANZARI, Martin, A. [US/US]; 35 Elmhurst Street, Elmwood Park, NJ 07407 (US).
- (74) LAVORGNA, Gregory, J.; Drinker Biddle & Reath LLP, One Logan Square, 18th and Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ A61B 5/00, 5/103, G01N 21/00, 21/65
- (11) WO 2005/004714 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020858
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,198 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING BONE TISSUE CONDITIONS
- METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES AFFECTIONS DU TISSU OSSEUX
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORRIS, Michael, D. [US/US]; 1023 Young Place, Ann Arbor, MI 48105 (US). GOLDSTEIN, Steven, A. [US/US]; 608

- Green Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
McCREADIE, Barbara, R. [US/US]; 1250 Shevchenko Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US). **CHEN, Tso-Ching** [—/US]; 2290 Moss Rose Ct., Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) **STANTON, Gregory, E.**; Marshall, Gerstein, & Borun LLP, 233 S. Wacker Drive, Suite 6300, Sears Tower, Chicago, IL 60606-6357 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/0205, 5/0402**
 (11) **WO 2005/004715** (13) A1
 (21) PCT/US2004/017942
 (22) **7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/610,375 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **PAIN ASSESSMENT USER INTERFACE**
 • **INTERFACE UTILISATEUR D'EVALUATION DE LA DOULEUR**
- (71) **MEDTRONIC PHYSIO-CONTROL CORP.** [US/US]; 11811 Willows Road NE, South Bldg., P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073-9706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MCMAHON, Michael, D.**; 4105 NE 205th Street, Lake Forest Park, WA 98155 (US). **PEARCE, Christopher**; 13924 High Bridge Road, Monroe, WA 98272 (US). **DAYNES, John, C.**; 18139 NE 99th Way, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **HANSON, Daniel, J.**; Shumaker & Sieffert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105, Saint Paul, MI 55125 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/0488, 5/0444**
 (11) **WO 2005/004717** (13) A1
 (21) PCT/IL2004/000621
 (22) **11 Jul/juil 2004 (11.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/616,995 **11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **THREE-DIMENSIONAL MONITORING OF MYOGRAPHIC ACTIVITY**
 • **SURVEILLANCE TRIDIMENSIONNELLE DE L'ACTIVITE MYOGRAPHIQUE**
- (71) **OBSTETRICIAN TOOLS LTD.** [IL/IL]; PO Box 73, 10550 Migdal HaEmek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CALDERON, Ilan** [IL/IL]; Beit Lehem HaGilit, 36007 Beit Lehem HaGilit (IL). **BEN-DAVID, Gal** [IL/IL]; 238 HaZayit Street, 17940 Adi (IL).
- (74) **KLEINA, David**; Beit HaRofim, 18 Menuha VeNahala Street, Room 27, 76209 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/055, G01R 33/48**
 (11) **WO 2005/004718** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010160
 (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-273651 **11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)**
 (30) 2003-415330 **12 Dec/déc 2003 JP (12.12.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **NONINVASIVE INTERNAL BODY TEMPERATURE DISTRIBUTION MEASURING METHOD AND APPARATUS OF SELF-REFERENCE TYPE/BODY MOTION FOLLOW-UP TYPE EMPLOYING MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHIC IMAGING METHOD**
 • **PROCEDE DE MESURE DE DISTRIBUTION DE TEMPERATURE CORPORELLE INTERNE NON INVASIF ET DISPOSITIF DU TYPE AUTOREFERENCE/DU TYPE SUIVI DE MOUVEMENT CORPOREL A PROCEDE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
- (71) **FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH AND INNOVATION** [JP/JP]; 2-2, Minatojimaminamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURODA, Kagayaki**
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro et al.** / etc.; Arco Patent Office, 3rd. Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/103, G01P 15/18**
 (11) **WO 2005/004719** (13) A1
 (21) PCT/FI2004/000435

- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) fi (26) en
- (30) 20031046 9 Jul/juil 2003 FI (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TYPES OF EXERCISE
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE TYPES D'EXERCISE
- (71) NEWTEST OY [FI/FI]; Kiviharjuntie 11, FI-90220 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JÄMSEN, Ari [FI/FI]; Vesisuontie 23, FI-90420 Oulu (FI). GÖÖS, Janne [FI/FI]; Aropolku 16, FI-90440 Kempele (FI). KOIVUMAA, Veikko [FI/FI]; Kiertokuja 3, FI-02300 Espoo (FI). PUNKKA, Eero [FI/FI]; Ripusuontie 42 C, FI-00660 Helsinki (FI).
- (74) BERGGREN OY AB; Lentokatu 2, FI-90460 Oulunsalo (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61B 6/00 (13) A1
- (11) WO 2005/004720 (13) A1
- (21) PCT/US2004/019887
- (22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,853 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM TO GENERATE THERAPEUTIC RADIATION
• SYSTEME DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT THERAPEUTIQUE
- (71) SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS USA, INC. [US/US]; 51 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406 (US).
- (72) GOEBEL, Herbert; Goldschaggbogen 11, 81735 Munich (DE). SCHUSTER, Manfred Richard; Endelhauserstr. 9a, 80686 Munich (DE).
- (74) PASCHBURG, Donald, B. et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61B 6/00, 19/00, G06F 19/00 (13) A1
- (11) WO 2005/004721 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020909
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,012 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (30) 10/708,564 11 Mar/mar 2004 US (11.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CARDIAC IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR PLANNING SURGERY
• SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE CARDIAQUE POUR LA PLANIFICATION D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKERLUND, Darin, Robert [US/US]; S. 66 W. 13772 Saroyan Road, Muskego, WI 53150 (US). SRA, Jasbir [US/US]; W. 305 N. 29263 Red Oak Court, Pewaukee, WI 53072 (US). LAUNAY, Laurent [FR/FR]; 11, impasse de Sargis, F- 78470 Saint Remy les chevreuse (FR). VASS, Melissa [US/US]; 1109 N. Cass Street 206, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61B 6/04, A61G 13/12, A61B 19/00 (13) A1
- (11) WO 2005/004723 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020964
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,310 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VARIABLE LENGTH RADIOLUCENT SURGICAL TABLE EXTENSION
- ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ A61B 6/03 (13) A2
- (11) WO 2005/004722 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002271
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,389 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNER WITH LARGE GANTRY BORE
• TOMODENSITOMETRE ASSISTE PAR ORDINATEUR ET A GRAND CALIBRE DE PORTIQUE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEUSCHER, Dominic, J. [US/US]; 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).
- (74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.; c/o LUNDIN, Thomas, M., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- RALLONGE DE TABLE CHIRURGI-
CALE RADIOTRANSPARENT DE
LONGUEUR VARIABLE
- (71) **SCHAERER MAYFIELD USA, INC.** [US/US]; 4900 Charlemar Drive, Cincinnati, OH 45227 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DINKLER, Charles, E.** [US/US]; 1137 Salem Ridge Lane, Cincinnati, OH 45230 (US). **NAUTA, Haring, J., W.** [US/US]; 3019 Acorn Wood Way, Houston, TX 77059 (US).
- (74) **BURGER, Thomas, J. et al. / etc.;** Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 6/12, 6/00, 19/00**
- (11) **WO 2005/004724** (13) A1
(21) PCT/IB2004/051147
(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03102090.2 **10 Jul/juil 2003** EP
(10.07.2003)
(30) 03103405.1 **16 Sep/sep 2003** EP
(16.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR NAVIGATING AN INSTRUMENT THROUGH AN ANATOMICAL STRUCTURE
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE DEPLACER UN INSTRUMENT A TRAVERS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESMEDT, Paul, A., C.** [BE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BAERT, Shirley, A., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NIESSEN, Wiro, J.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **COHEN, Julius, S.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 7/04**
- (11) **WO 2005/004725** (13) A1
(21) PCT/JP2004/010084
(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-194970 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DIAGNOSIS ASSIST SYSTEM, DATA PROCESSING TERMINAL AND DATA PROCESSING PROGRAM
• SYSTEME D'AIDE AU DIAGNOSTIC, TERMINAL DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC, INC.** [JP/JP]; 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAMAKOSHI, Yasuaki** [JP/JP]; c/o Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/064**
- (11) **WO 2005/004727** (13) A1
(21) PCT/IL2004/000624
(22) **11 Jul/juil 2004 (11.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/486,264 **11 Jul/juil 2003** US
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SURGICAL FASTENERS AND DEVICES FOR SURGICAL FASTENING
• ELEMENTS DE FIXATION CHIRURGICAUX ET DISPOSITIFS DE FIXATION CHIRURGICAUX
- (71) **ENDOGUN MEDICAL SYSTEMS LTD.** [IL/IL]; P.O.Box 408, South Industrial Zone, 11013 Kiriat Shmona (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAZ, Adrian** [IL/IL]; 13 Elazar Friedman Street, 49444 Petach Tikva (IL). **ROTENBERG, Dan** [IL/IL]; 117 Einstein Street, 34601 Haifa (IL). **HOD, Eitan** [IL/IL]; 29/2 Narkis Street, 30900 Zichron Ya'akov (IL). **KONIK, Anatoli** [IL/IL]; 26/9 Golumb Street, 33393 Haifa (IL). **SHAHAR, Mark** [IL/IL]; 3 Hadera Street, 62095 Tel-Aviv (IL). **SHABAT, Roni** [IL/IL]; Kibbutz Yizrael, 19350 Galil Tachton (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) **A61B 17/17**

(11) **WO 2005/004728** (13) A1

(21) PCT/CH2003/000467

(22) **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)**

(25) de (26) de

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AIMING DEVICE

• DISPOSITIF DE VISEE

(71) **SYNTHE AG CHUR [CH/CH]**; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) **SYNTHE (U.S.A.) [US/US]**; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **MATTHYS-MARK, Romano** [CH/CH]; Haus Guardaval, CH-7272 Davos Clavadel (CH).

(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ **A61B 17/20, A61M 37/00**

(11) **WO 2005/004729** (13) A1

(21) PCT/US2004/021076

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/484,142 **30 Jun/juin 2003 US**
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR COATING SKIN PIERCING
MICROPROJECTIONS

• METHODE D'ENDUCTION DE MICROPROJECTIONS DE PERÇAGE DE LA PEAU

(71) **ALZA CORPORATION [US/US]**; 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3B, Mountain View, CA 94039-7210 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DADDONA, Peter** [US/US]; 35 Anderson Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
CHAN, Keith, T. [US/US]; 1235 Balboa Court, Sunnyvale, CA 94086 (US).
DONNER, John, W. [US/US]; 24 Arastradero Road, Portola Valley, CA 94028 (US).

AYER, Rupal [US/US]; 10670 Morengo Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **FRANCIS, Ralph, C. et al.** / etc.; Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, WH3221, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/28**

(11) **WO 2005/004730** (13) A1

(21) PCT/US2003/034711

(22) **31 Oct/oct 2003 (31.10.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/479,709 **19 Jun/juin 2003 US**
(19.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HANDLE FOR MEDICAL DEVICES,
AND MEDICAL DEVICE ASSEMBLIES INCLUDING A HANDLE

• POIGNEE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX, ET ENSEMBLES DE DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT UNE POIGNEE

(71) **WILSON-COOK MEDICAL, INC.** [US/US]; P.O. Box 27115-4191, 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27105-4191 (US).

(72) **HARDIN, David, M.**; 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27105 (US).
FOUSHEE, Jason, D.; 136 Woodbriar Road, Winston-Salem, NC 27016 (US).

(74) **BUCHANAN, J., Matthew**; Brinks Hofer Gilson & Lionc, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY
TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/56, A61F 2/08, 2/38**

(11) **WO 2005/004731** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009739

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-196051 **11 Jul/juil 2003 JP**
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSTRUMENT FOR RECONSTRUCTING
LIGAMENT AND METHOD OF RECONSTRUCTING LIGAMENT

• INSTRUMENT DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENT ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENT

(71) **Smith & Nephew KK [JP/JP]**; Shiba-Nikkei-Yuraku Bldg.10-13, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHINO, Konsei** [JP/JP]; 4-9-21, Yamate-cho, Suita-shi, Osaka 5640073 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro**; Nogawa Patent Office Minamimorimachi Park Bldg., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/56, A61F 2/08, 2/38**

(11) **WO 2005/004732** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009741

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196055 **11 Jul/juil 2003 JP**
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSTRUMENT FOR RECONSTRUCTING
LIGAMENT AND METHOD OF RECONSTRUCTING LIGAMENT

• INSTRUMENT DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENT ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENT

(71) **Smith & Nephew KK [JP/JP]**; Shiba-Nikkei-Yuraku Bldg.10-13, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHINO, Konsei** [JP/JP]; 4-9-21, Yamate-cho, Suita-shi, Osaka, 5640073 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro**; Nogawa Patent Office Minamimorimachi Park Bldg., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 17/70
(11) WO 2005/004733 (13) A1
(21) PCT/US2003/018672
(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZATION OF FACET JOINT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION POUR FACETTE VERTEBRALE LOMBAIRE
(71, 72) MCKINLEY, Laurence, M. [US/US]; 355 East Grand Avenue, Suite 2, Escondido, CA 92025 (US). OBENCHAIN, Theodore, G. [US/US]; 355 East Grand Avenue, Suite 2, Escondido, CA 92025 (US).
(74) PECK, John, W.; Christie, Parker & Hale, LLP, Post Office Box 7068, Pasadena, CA 91009-7068 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 18/14
(11) WO 2005/004734 (13) A1
(21) PCT/US2003/018674
(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • VESSEL SEALER AND DIVIDER FOR USE WITH SMALL TROCARS AND CANNULAS
• OBTURATEUR ET DIVISEUR DE VAISSEAUX S'UTILISANT AVEC DES TORCARDS ET DES CANULES DE PETITE TAILLE
(71) SHERWOOD SERVICES AG [CH/CH]; Bahnhofstrasse 29, CH-8200 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DYCUS, Sean, T. [US/US]; 2226 Clarkson Street, Denver, CO 80205 (US). KERR, Duane, Eugene [US/US]; 300 E. Nebraska Avenue, Berthoud, CO 80513 (US). PETERSON, Darion [US/US]; 3095 29th Street #101, Boulder, CO 80301 (US).
-
- (74) PATENT COUNSEL; United States Surgical, a division of Tyco Health Care Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 18/14
(11) WO 2005/004735 (13) A1
(21) PCT/US2003/018676
(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • VESSEL SEALER AND DIVIDER FOR USE WITH SMALL TROCARS AND CANNULAS
• DISPOSITIF DE SUTURE ET DE SEPARATION DES VAISSEAUX QUI S'UTILISE AVEC DES PETITS TROCARS ET DES PETITES CANULES
(71) SHERWOOD SERVICES AG [CH/CH]; Bahnhofstr. 29, CH-8200 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GARRISON, David, McMurray [US/US]; 2324 Creekside Drive, Longmont, CO 80504 (US).
(74) DENNINGER, Douglas, E. et al. / etc.; United States Surgical, a division of, TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61B 18/24
(11) WO 2005/004737 (13) A1
(21) PCT/US2004/020901
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,737 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • ENDOVASCULAR TREATMENT OF A BLOOD VESSEL USING A LIGHT SOURCE
• TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE D'UN VAISSEAU SANGUIN AU MOYEN D'UNE SOURCE LUMINEUSE
(71) CANDELA CORPORATION [US/US]; 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PAITHANKAR, Dilip, Y. [US/US]; 7 Langdon Road, Natick, MA 01760 (US).
(74) CAPRARO, Joseph, A., Jr.; Proskauer Rose, LLP, One International Place, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C

(11) WO 2005/004738 (13) A2

(21) PCT/US2004/018975

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,901 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
AUTOMATED GENERATION OF A
PATIENT TREATMENT PLAN
• METHODE ET APPAREIL POUR UNE
GENERATION AUTOMATIQUE D'UN
PROGRAMME DE TRAITEMENT
D'UN PATIENT

(71) ORAMETRIX, INC. [US/US]; 2350 Camp-
bell Creek Boulevard, Suite 400, Richardson,
TX 75082 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SACHDEVA, Rohit [US/US]; 2605
Courtside Lane, Plano, TX 75093 (US).

(74) SHAH, Jasyvantrai, C.; ORAMETRIX,
INC., 2350 Campbell Creek Boulevard, Suite
400, Richardson, TX 75082 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61C

(11) WO 2005/004739 (13) A2

(21) PCT/US2004/020843

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,182 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) 60/498,560 27 Aug/août 2003 US
(27.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DENTAL PROSTHESIS SUPPORT AND
METHOD

- SUPPORT DE PROTHESE DENTAIRE
ET PROCEDE

(71) INSTABAR TECHNOLOGIES, LLC
[US/US]; 77 Havard Drive, Plainview, NY
11803 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FISHER, Keith, S. [US/US]; 5 Duchess
Drive, Orangeburg, NY 10962 (US). COG-
GER, John [US/US]; 2132 Salt Air Drive,
Santa Ana, CA 92614 (US). FISHER, Eric,
R. [US/US]; 5 Argow Place, Nanuet, NY
10954 (US). FISHER, David, H. [US/US];
5 Argow Place, Nanuet, NY 10954 (US).
KHAN, Shaan, Y. [US/US]; 77 Harvard
Drive, Plainview, NY 11803 (US).

(74) HACKLER, Walter, A.; Patent Law Of-
fices, 2372 S.E. Bristol Street, Suite B,
Newport Beach, CA 92660-0755 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61C 1/12, 1/18

(11) WO 2005/004740 (13) A1

(21) PCT/FR2004/000840

(22) 5 Apr/avr 2004 (05.04.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/06911 10 Jun/juin 2003 FR
(10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DEVELOPMENT OF DRIVE UNITS
CALLED CONTRA-ANGLES FOR RO-
TATING TOOLS USED IN SURGERY,
PARTICULARLY IN DENTAL
SURGERY

- PERFECTIONNEMENT AUX APPA-
REILS D'ENTRAINEMENT, DITS «
CONTRE-ANGLES », POUR OUTILS
ROTATIFS UTILISES EN CHIRURGIE
NOTAMMENT EN CHIRURGIE DEN-
TAIRE

(71) MICRO-MEGA INTERNATIONAL
MANUFACTURES [FR/FR]; 5, rue du
Tunnel, F-25000 Besançon (FR).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) BOINOT, Jean-Claude [FR/FR]; 7 rue
de la Comté, F-25000 Besançon (FR).

(74) POUPON, Michel; Cabinet Michel Poupon,
L'Escurial - Technopôle de Brabois, 17, av-
enue de la Forêt de Haye, F-54519 Vandoeu-
vre-les-Nancy Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61C 3/02, 5/02

(11) WO 2005/004741 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001323

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07090 12 Jun/juin 2003 FR
(12.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MECHANISED DENTAL INSTRU-
MENT
• INSTRUMENT DENTAIRE MECANISE

(71) MICRO-MEGA INTERNATIONAL
MANUFACTURES [FR/FR]; Société
Anonyme, 5 rue du Tunnel, F-25000 Besan-
çon (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EUVRARD, Hubert [FR/FR]; 10
chemin de Plainechaux, F-25000 Besançon
(FR).

(74) POUPON, Michel; Cabinet Michel Poupon,
L'Escurial - Technopôle de Brabois, 17, avenue
de la forêt de Haye, F-54519 Vandoeuvre les
Nancy cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61C 13/00, 9/00, G06F 3/033

(11) WO 2005/004742 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007406

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 989.1 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)

(30) 103 42 537.3 12 Sep/sep 2003 DE
(12.09.2003)

(30) 103 52 217.4 5 Nov/nov 2003 DE
(05.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR REPRESENTING A DENTAL OBJECT AND FOR PRODUCING DENTURES

- PROCEDE POUR REPRESENTER UN OBJET DE TECHNIQUE MEDICALE DENTAIRE ET POUR REALISER UNE PROTHESE DENTAIRE

(71) DEGUDENT GMBH [DE/DE]; Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON SCHROETER, Philip [DE/DE]; Barbarossastr. 5, 63517 Rodenbach (DE). ZÖLLNER, Michael [DE/DE]; Eichelgarten 8, 91257 Pegnitz (DE).

(74) STOFFREGEN, Hans-Herbert; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 13/00

(11) WO 2005/004743 (13) A1

(21) PCT/US2004/016818

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,709 26 Jun/juin 2003 US
(26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING DENTAL ALIGNMENT USING RADIOGRAPHS

- PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ALIGNEMENT DENTAIRE PAR RADIOGRAPHIES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY [US/US]; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SQUILLA, John Robert [US/US]; 14 Rutherford Lane, Rochester, New York 14625 (US). BOLAND, John Thomas [US/US]; 34 Fairfield, Fairport, New York 14450 (US). SPOONHOWER, John Phillip [US/US]; 1245 Hadwood Lane, Webster, New York 14580 (US).

(74) EASTMAN KODAK COMPANY; 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61C 15/00, 17/00, 17/34, A46B 13/02, A61H 13/00

(11) WO 2005/004744 (13) A1

(21) PCT/US2004/018376

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,902 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TOOTHBRUSH WITH TUNED VIBRATING HEAD

- BROSSE A DENTS AVEC TETE VIBRANTE REGLABLE

(71, 72) DWORZAN, William, S [US/US]; 12361 Alexander Lane, 12361 Alexander Lane, Santa Ana, California 92705 (US).

(74) SCOTT, Gene; Patent Law & Venture Group, 3140 Red Hill Ave., Suite 150, Costa Mesa, California 92626 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 17/00, 19/00, A61B 1/24, 1/06

(11) WO 2005/004745 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010272

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196447 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEDICAL LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT MEDICAL

(71) SHOWA YAKUHIN KAKO CO., LTD. [JP/JP]; 17-11, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAGUCHI, Hidenari [JP/JP]; c/o Showa Yakuin Kako Co., Ltd., 17-11, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(74) SIKs & Co.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 17/22

(11) WO 2005/004746 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000164

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A DENTAL TOOL
• INSTRUMENT DENTAIRE

(71, 72) RANGASWAMY, Somu [SG/SG]; Block 147, 11 Hougang Str. #02-52, Singapore 530147 (SG).

(74) TEH Yip Wong & Tan; 11 Keng Cheow Str. #02-05, Riverside Piazza, Singapore 059608 (SG).

(81) AT AU BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK ES FI GB GE HR HU ID IL IN JP KE KP KR LK MK MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG TR UA US UZ VN YU ZA.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) A61F

(11) WO 2005/004747 (13) A2

(21) PCT/EP2004/006956

(22) 26 Jun/juin 2004 (26.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 698.6 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INTERVERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTEBRAL
- (71) AESCULAP AG & CO.KG [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLÖMER, Wilhelm [DE/DE]; Bergstrasse 42, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen (DE). SCHULTZ, Robert [DE/DE]; Graneggweg 10, 78532 Tuttlingen (DE).
- (74) BÖHME, Ulrich; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 2005/004748 (13) A2
(21) PCT/US2004/021112
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,074 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
(30) 10/879,399 29 Jun/juin 2004 US (29.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POWER PACKS FOR USE WITH BICENTRIC HINGES
• BLOCS D'ALIMENTATION UTILISES AVEC DES ARTICULATIONS BICENTRIQUES
- (71) THUASNE [FR/FR]; 118-120 Rue Marius Aufan, BP 243, F-92307 Levallois-Perret Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOUSER, Guy M. [US/US]; 5780 Wimsey Lane, Bainbridge, WA 98110 (US).
- (74) DUTCHER, David T. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Patents-SEA, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/06, B29C 35/08
(11) WO 2005/004750 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007792
(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 31 986.7 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)
(30) 103 44 537.4 25 Sep/sep 2003 DE (25.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • STENT IMPLANTATION CATHETER
• CATHÉTER POUR IMPLANTATION D'UN STENT
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 2005/004749 (13) A2
(21) PCT/US2004/021245
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/612,601 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DIAPER DESIGN HAVING ZONES OF REDUCED STIFFNESS AND CONTINUOUS BREATHABILITY
• STRUCTURE DE COUCHE COMPRENANT DES ZONES A RIGIDITE REDUITE ET UNE RESPIRABILITE CONTINUE
- (71) ARQUEST, INC. [US/US]; 101 Interchange Plaza, Cranbury, NJ 08512 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) SCHROER, Jr., Charles, Frederick [US/US]; 1485 Country Club Rd., SW #106, Camden, AR 71701 (US). GLASSCOCK, Glenn, Ernest [US/US]; 3508 Bearden Loop Road, Camden, AR 71701 (US). HART, Charles, Augustus [US/US]; #7 Frecourt Lane, Little Rock, AR 72223 (US). MOODY, John, L. [US/US]; 142 Ouachita 568, Camden, AR 71701 (US). THARP, Meredith, Gaye [US/US]; 1075 Aztec St., Camden, AR 71701 (US). WOODARD, Jason, Brian [US/US]; 594 Oachita 64, Camden, AR 71701 (US).
- (74) MERKEN, Leo et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 2/06, F15D 1/06
(11) WO 2005/004751 (13) A1
(21) PCT/GB2004/002216
(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 0315714.6 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN INTERNAL FORMATION FOR A CONDUIT
• CONFIGURATION INTERNE D'UNE CONDUITE
- (71) TAYSIDE FLOW TECHNOLOGIES LIMITED [GB/GB]; Unit 20, Prospect Business Centre, Gemini Crescent, Dundee Technology Park, Dundee Tayside DD2 1TY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOUSTON, John, Graeme [GB/GB]; Bishops House, Fairmount Road, Perth Tayside PH2 7AW (GB). HOOD, Robert, Gordon [GB/GB]; 9 Rosamund Pilcher Avenue, Longforgan Tayside PH2 9AF (GB). STONEBRIDGE, Peter, Arno [GB/GB]; 7 Glebe Terrace, Perth Tayside PH2 7AG (GB). DICK, John, Bruce, Cameron [GB/GB]; Princeland, Blairgowrie Road, Coupar Angus Tayside PH13 9AU (GB).
- (74) MCCALLUM, Graeme, David; Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House, Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

Published / Publiée : (c)

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 2005/004752 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000094

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,443 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A VASCULAR GRAFT
• GREFFON VASCULAIRE

(71) UNIVERSITY OF LIMERICK [IE/IE]; Plassey Technological Park, Limerick (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALSH, Michael, Thomas [IE/IE]; Creagh Street, Glin, County Limerick (IE). MCGLOUGHLIN, Timothy, M. [IE/IE]; Mullaghmore, Friarstown Park, Ballyclough, County Limerick (IE). GRACE, Pierce [IE/IE]; Ballywalters, Lemonfield Road, Patrickswell, County Limerick (IE).

(74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third floor, Duncain House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/24

(11) WO 2005/004753 (13) A1

(21) PCT/US2003/018375

(22) 9 Jun/juin 2003 (09.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ATRIOVENTRICULAR HEART VALVE AND MINIMALLY INVASIVE DELIVERY SYSTEMS THEREOF
• VALVULE ATRIOVENTRICULAIRE ET SYSTEMES DE MISE EN PLACE PEU EFFRACTIFS

(71) 3F THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630 (US).

(72) QUIJANO, Rodolfo, C; 27451 Lost Trail, Laguna Hills, CA 92653 (US). NGUYEN, Than; 1132 Athens Avenue, Placentia, CA

92870 (US). TU, Hosheng; 15 Riez, Newport Coast, CA 92657 (US).

(74) JONES DAY; Steven J. Corr, 555 West Fifth Street, Suite 4600, Los Angeles, CA 90013-1025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/24

(11) WO 2005/004754 (13) A2

(21) PCT/US2004/021214

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,038 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUBCUTANEOUS NON-THROMBOGENIC MECHANICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MECANQUES NON THROMBOGENES SOUS-CUTANES

(71) JS VASCULAR, INC. [US/US]; 8960 East Raintree Drive, Suite 200, Scottsdale, AZ 85260 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OPIE, John, C. [NZ/US]; 8310 N. Via de Lago, Scottsdale, AZ 85258 (US).

(74) ROGERS, David, E. et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., Two Renaissance Square, 40 North Central Avenue, Suite 2700, Phoenix, AZ 85004-4498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/28, A61L 27/36, 27/38, 27/12, 27/56, 27/54

(11) WO 2005/004755 (13) A1

(21) PCT/US2003/019622

(22) 14 Jun/juin 2003 (14.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICES FOR TREATING DEFECTS IN THE TISSUE OF A LIVING BEING

• DISPOSITIFS PERMETTANT DE TRAITER DES DEFATS DANS LE TISSU D'UN ETRE VIVANT

(71) KENSEY NASH CORPORATION [US/US]; 55 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341 (US).

(72) EVANS, Douglas G.; 202 Foxtail Lane, Downingtown, PA 19335 (US). GOLDMAN, Scott M.; 104 Fairview Road, Paoli, PA 19301 (US). KRONENGOLD, Russell T.; 2300 Weigner Road, Lansdale, PA 19446 (US).

(74) RAMBERG, Jeffrey R.; Kensey Nash Corporation, 55 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ A61F 2/44, 2/30

(11) WO 2005/004756 (13) A2

(21) PCT/CH2004/000442

(22) 11 Jul/juil 2004 (11.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 1213/03 12 Jul/juil 2003 CH (12.07.2003)

(30) 1100/04 30 Jun/juin 2004 CH (30.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERVERTEBRAL DISK PROSTHESIS
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL

(71) SCOLIO GMBH [CH/CH]; Churerstrasse 47, CH-8808 Pfäffikon SZ (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PERERA, Fiorella [CH/CH]; Sonnenhof 26, CH-8808 Pfäffikon SZ (CH).

(74) DILTEC AG; Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/46, 2/44

(11) WO 2005/004757 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007072

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

- (30) 103 30 699.4 **8 Jul/juil 2003** DE
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SURGICAL INSTRUMENT FOR HANDLING AN IMPLANT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL SERVANT A MANIPULER UN IMPLANT
- (71) AESCULAP AG & CO. KG [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHULTZ, Robert [DE/DE]; Graneggweg 10, 78532 Tuttlingen (DE).
- (74) BÖHME, Ulrich; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 5/00
- (11) WO 2005/004758 (13) A1
- (21) PCT/US2004/021094
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,050 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (30) 10/880,228 **29 Jun/juin 2004** US
(29.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • KNEE BRACE WITH DYNAMIC COUNTERFORCE
• GENOUILLERE A FORCES D'OPPOSITION DYNAMIQUES
- (71) THUASNE [FR/FR]; 118-120 Rue Marius Aufan, BP 243, F-92307 Levallois-Perret Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOUSER, Guy M. [US/US]; 5780 Wimsey Lane, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
- (74) DUTCHER, David, T. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, Patents-SEA, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 11/00
- (11) WO 2005/004760 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/002843
- (22) 26 Dec/déc 2003 (26.12.2003)
- (25) ko (26) en
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 5/10
- (11) WO 2005/004759 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007590
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 991.8 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)
- (30) 103 54 277.9 **20 Nov/nov 2003** DE
(20.11.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TENDON STRETCHING DEVICE
• APPAREIL POUR ETIRER LES TENDONS
- (71) PHALOMED HOLDINGS LTD. [MT/MT]; UB3A Industrial Estate, San Gwann SGN 09, Malta (MT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOCHUM, Herbert [DE/DE]; Am Wallgraben 18, 8541 Münsing (DE).
- (74) KÖSTER, Hajo; Propindus Patentanwälte, Niedmers-Jaeger-Köster, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61F 13/00
- (11) WO 2005/004761 (13) A1
- (21) PCT/US2003/018326
- (22) 10 Jun/juin 2003 (10.06.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WEFT-INSERTED ELASTIC ADHESIVE BANDAGE AND METHOD
• BANDAGE ELASTIQUE ET ADHESIF A INSERTION DE TRAME ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) BSN MEDICAL, INC. [US/US]; Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EVANS, John, C. [GB/GB]; 14, Haugh Fold, Newhey, Nr Rochdale, Lancashire OL16 3RF (GB).
- (74) ADAMS, W., Thad, III et al. / etc.; Adams Evans P.A., 2180 Two Wachovia Center, Charlotte, NC 28282 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F 13/00, A61L 15/00

(11) WO 2005/004762 (13) A1

(21) PCT/US2004/020796

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,465 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ORIENTED BIOPOLYMERIC MEMBRANE FOR MENINGEAL TISSUE REPAIR

• MEMBRANE BIOPOLYMEREE ORIENTEE, DESTINEE A LA REPARATION DE TISSUS MENINGES

(71) COLLAGEN MATRIX, INC. [US/US]; 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Shu-Tung [US/US]; 1 Kiowa Terrace, Oakland, NJ 07436 (US). YUEN, Debbie [US/US]; 125 Overlook Drive, Woodcliff Lake, NJ 07677 (US). HANSEN, Peggy [US/US]; 17 Willow Ridge Lane, Cedar Grove, NJ 07009 (US).

(74) TSAO, Rocky, Y.; Fish & Richardson PC, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/00, A61K 9/20, 9/48, A61L 15/00

(11) WO 2005/004763 (13) A1

(21) PCT/US2004/021143

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,205 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIFFUSION LAYER MODULATED SOLIDS

• FORMES SOLIDES MODULEES A COUCHE DE DIFFUSION

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAWLEY, Michael [US/US]; 8414 Canary Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). MOROZOWICH, Walter [US/US]; 5330 Chickadee, Kalamazoo, MI 49002 (US). BERGREN, Michael, S. [US/US]; 3285 Lost Pine Way, Portage, MI 49002 (US). SKOUG, John, W. [US/US]; 9942 Wexford Dr., Portage, MI 49024 (US). NIXON, Phillip, R. [US/US]; 6181 Sablewood Circle, Portage, MI 49024 (US). HEIMLICH, John, M. [US/US]; 1665 Auburn Woods Trail, Portage, MI 49002 (US). GAO, Ping [US/US]; 7191 Crown Pointe Circle, Portage, MI 49024 (US).

(74) ALBIN, Loren, D.; Muetting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/00, 13/15

(11) WO 2005/004764 (13) A1

(21) PCT/US2004/006007

(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/460,882 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ABSORBENT STRUCTURE HAVING THREE-DIMENSIONAL TOPOGRAPHY ON UPPER AND LOWER SURFACES

• STRUCTURE ABSORBANTE POSSEDANT UNE TOPOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE SUR DES SURFACES SUPERIEURE ET INFERIEURE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER, Andrew, Thomas [US/US]; 6517 Rosecommon Drive, Norcross, GA 30092 (US). BARATIAN, Stephen, Avedis [US/US]; 10300 Carleigh Lane, Roswell, GA 30076 (US). MCCOY, Theresa, Michelle [US/US]; 6010 Keith Bridge Road, Cumming, GA 30041 (US). COLMAN, Charles,

Wilson [US/US]; 2611 Shadow Woods Circle, Marietta, GA 30062 (US).

(74) BRIDGE, Richard, L. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/04

(11) WO 2005/004765 (13) A1

(21) PCT/US2004/020496

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,445 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SLEEVE-LIKE KNITTED STRUCTURE FOR USE AS A CASTLINER

• STRUCTURE TRICOTEE DE TYPE MANCHON POUVANT ETRE UTILISEE EN TANT QUE CAPITONNAGE DE PLATRE

(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. [LU/US]; Intellectual Property Record Center, 4417 Lancaster Pike, CRP 722/1032, Wilmington, DE 19805 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULTZE, Claudia [DE/US]; 18 Westover Circle, Greenville, DE 19707 (US). COULSTON, George, W. [US/US]; 1324 Crest Drive, West Chester, PA 19382 (US).

(74) FURR, Robert, B., Jr.; CRP 722/1032, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 2005/004766 (13) A1

(21) PCT/US2004/017675

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

- (25) en (26) en
(30) 10/612,641 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A DISPOSABLE PANT-LIKE UNDER-GARMENT
• SOUS-VETEMENT DE TYPE CULOTTE JETABLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAAS, Cynthia, Dianne [US/US]; 1233 E. Meadow Grove Boulevard, Appleton, WI 54915 (US). MUSIL, Judith, Ann [US/US]; 3725 S. School Avenue, Appleton, WI 54915 (US).
- (74) CONNELLY, Thomas, J. et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15, D04H 13/02, D01D 5/42
(11) WO 2005/004767 (13) A2
(21) PCT/US2004/021127
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,841 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HYGIENE ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS
• ARTICLES D'HYGIENE CONTENANT DES NANOFIBRES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISELE, Olaf, Erik, Alexander [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US). CHHABRA, Rajeev [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; REED, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15, D04H 13/02, D01D 5/42
(11) WO 2005/004767 (13) A2
(21) PCT/US2004/021127
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,841 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HYGIENE ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS
• ARTICLES D'HYGIENE CONTENANT DES NANOFIBRES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISELE, Olaf, Erik, Alexander [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US). CHHABRA, Rajeev [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; REED, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15, D04H 13/02, D01D 5/42
(11) WO 2005/004767 (13) A2
(21) PCT/US2004/021127
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,841 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HYGIENE ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS
• ARTICLES D'HYGIENE CONTENANT DES NANOFIBRES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISELE, Olaf, Erik, Alexander [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US). CHHABRA, Rajeev [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; REED, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15, B32B 5/26, D04H 1/56
(11) WO 2005/004769 (13) A1
(21) PCT/US2004/021130
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,730 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM LOW MELT FLOW RATE POLYMERS
• ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES PRODUITES A PARTIR
- DE POLYMERES A FAIBLE TAUX D'ECOULEMENT EN FUSION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISELE, Olaf, Erik, Alexander [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US). CHHABRA, Rajeev [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; REED, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/15, D01D 5/42, D04H 13/02
(11) WO 2005/004768 (13) A2
(21) PCT/US2004/021129
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,729 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM A LOW ENERGY PROCESS
• ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES PRODUITES A PARTIR UN TRAITEMENT A FAIBLE ENERGIE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISELE, Olaf, Erik, Alexander [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US). CHHABRA, Rajeev [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; REED, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61F 13/15
(11) WO 2005/004770 (13) A1
(21) PCT/US2004/023089
(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/613,296 **3 Jul/juil 2003** US
(03.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SANITARY NAPKIN FOR DYNAMIC BODY FIT
• SERVIETTE HYGIENIQUE POUR ADAPTATION DYNAMIQUE AU CORPS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAVASH, Bruce, William [US/US]; 6150 Pinter Court, West Chester, OH 45069 (US).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/15, A61L 15/16

(11) WO 2005/004771 (13) A1

(21) PCT/US2004/004066

(22) 11 Feb/fév 2004 (11.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/462,166 16 Jun/juin 2003 US (16.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PERSONAL WEAR ARTICLE WITH WETNESS INDICATOR

• ARTICLE VESTIMENTAIRE PERSONNEL A INDICATEUR D'HUMIDITE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSON, Christopher, P. [US/US]; 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956 (US). WEBER, Shirlee, Ann [US/US]; 1576 Nelson Court, Neenah, WI 54956 (US). SAWYER, Lawrence, Howell [US/US]; 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956 (US). HUANG, Lei [CN/US]; 2473 Winsley Place, Duluth, GA 30097 (US). PERKINS, Cheryl, A. [US/US]; 17 Brentwood Lane, Appleton, WI 54915 (US). KIM, Jaeho [KR/US]; 480 Elgaen Court, Roswell, GA 30075 (US). FISH, Jeffrey, E. [US/US]; 2405 Cammie Wages Road, Dacula, GA 30019 (US). HUANG, Yanbin [CN/US]; 507 Belcourt Parkway, Roswell, GA 30076 (US).

(74) BRIDGE, Richard, L. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, Missouri 63102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 2005/004772 (13) A1

(21) PCT/US2004/005635

(22) 25 Feb/fév 2004 (25.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/458,396 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ABSORBENT ARTICLES HAVING A HETEROGENEOUS ABSORBENT CORE FOR FECAL FLUID AND URINE CONTAINMENT

• ARTICLES ABSORBANTS A GARNITURE INTERIEURE ABSORBANTE HETEROGENE POUR LE CONFINEMENT DES FLUIDES FECAUX ET DE L'URINE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, James, Hongxue [US/US]; 1325 East Overland Road, Appleton, WI 54911 (US). GEORGE, Russell, Paul [US/US]; 1512 Tri-Park Way, Apt. #6, Appleton, WI 54914 (US). MCDOWALL, Debra, Jean [US/US]; 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956 (US). GOSAIN, Kusum [CA/US]; W6865 Hazelnut Lane, Appleton, WI 54915 (US). RYMER, Sharon [US/US]; 1080 Kerwin Road, Neenah, WI 54956 (US). BASTIAN, TaraLea [US/US]; 318 Oak Street, Apt. #2, Waupaca, WI 54981 (US).

(74) PETERSEN, Maxwell, J.; Pauley Petersen & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/15, A61L 15/60

(11) WO 2005/004773 (13) A1

(21) PCT/US2004/006011

(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/461,942 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIBERS WITH LOWER EDGEWISE COMPRESSION STRENGTH AND SAP CONTAINING COMPOSITES MADE FROM THE SAME

• FIBRES A RESISTANCE A LA COMPRESSION DE CHANT INFÉRIEURE ET POLYMERES SUPERABSORBANT CONTENANT DES COMPOSITES A BASE DE CES FIBRES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OSTGARD, Estelle, Anne [US/US]; 943 East Franklin Street, Appleton, WI 54911 (US). KAINTH, Arvinder, Pal, Singh [CA/US]; 1810 State Road 150, Apt. 15, Neenah, WI 54956 (US). EVERETT, Rob, David [US/US]; 1202 East Overland Road, Appleton, WI 54915 (US).

(74) ROSIEJKA, Bryan, R. et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, INC., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/20

(11) WO 2005/004774 (13) A1

(21) PCT/US2004/021023

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,075 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CORD ATTACHMENT

• PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION D'UNE CORDE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SARGENT, Raymond, Albert, Jr. [US/US]; 5653 Water Spring Way, Mason, Ohio 45040 (US). CASSONI, Robert, Paul [US/US]; 1599 Ramah Court, Dayton, Ohio 45458 (US). HOWELL, David, Stuart, II [US/US]; 354 Peachcreek Road, Centerville, Ohio 45458 (US). DAVEY, Lucy, Margaret [GB/GB]; 15 Lawrence Road, Poulner, Ringwood Hampshire BH24 1XQ (GB).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 13/26, 13/28, 6/12

(11) WO 2005/004775 (13) A1

(21) PCT/EP2003/050282

(22) 2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)

- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPLICATOR FOR OBJECTS SUCH AS TAMPONS
• APPLICATEUR POUR DES OBJETS TELS QUE DES TAMPONS
- (71, 72) ARNOULD, Marc [BE/BE]; Chemin de Bas-Ransbeck, 5B, B-1380 Ohain (BE).
- (74) Van Straaten, Joop et al. / etc.; OFFICE KIRKPATRICK, Avenue Wolfers, 32, B-1310 La Hulpe (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F 13/49
- (11) WO 2005/004776 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009166
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195744 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING WEARING ARTICLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE VESTIMENTAIRE
- (71) ZUIKO CORPORATION [JP/JP]; 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 5660045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAKADO, Masaki [JP/JP]; c/o ZUIKO CORPORATION, 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka 5660045 (JP).
- (74) YAMAMURA, Yoshinobu; YAMAMURA, KOEI Bldg., 2-2, Ekimae 3-chome, Ibaraki-Shi, Osaka 5670888 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A61F 13/62
- (11) WO 2005/004778 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020838
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,006 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ELASTIC FASTENING SYSTEM
• SYSTEME DE FERMETURE ELASTIQUE
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V. [NL/NL]; Castorweg 22-24, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEEB, Alexander, J. [US/US]; 4835 Jones Bridge Woods Drive, Alpharetta, GA 30022 (US). SCHMIDT, Richard, J. [US/US]; 285 Spring Ridge Terrace, Roswell, GA 30076-4521 (US). PIERCE, Joseph, E. [US/US]; 268 River Drive, Appleton, WI 54915 (US). KURTZ, Wallace, L. [US/US]; 164 Leominster Road, Lunenburg, MA 01462 (US).
- (74) BABINEAU, James, W.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61G 7/057, A47C 27/10, 21/04
- (11) WO 2005/004779 (13) A1
- (21) PCT/US2004/003628
- (22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/478,487 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)
- (30) 60/491,954 1 Aug/août 2003 US (01.08.2003)
- (30) 60/499,796 3 Sep/sep 2003 US (03.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SELF-POWERED STEADY-STATE SKIN-COOLING SUPPORT SURFACES
• SURFACES DE SUPPORT AUTO-ALIMENTÉES RAFRAICHISSANT LA PEAU, EN ETAT STABLE
- (71, 72) LACHENBRUCH, Charles, Arthur [US/US]; 126 Linwood Lane, Summerville, SC 29483 (US). LACHENBRUCH, Roger, Bennett [US/US]; 11820 Buena Vista Drive, Los Atlos Hills, CA 94022 (US).
- (74) KILLOUGH, Craig, B.; Barnwell Whaley Patterson & Helms, LLC, P.O. Drawer H, Charleston, SC 29402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61H

(11) WO 2005/004780 (13) A2

(21) PCT/US2004/007170

(22) 10 Mar/mar 2004 (10.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/601,720 23 Jun/juin 2003 US (23.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A BREATHING GAS
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE GAZ RESPIRATOIRE

(71) INVACARE CORPORATION [US/US]; One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) MORRIS, Make; 1185 Capilano Drive, Shreveport, LA 71106 (US). FLOLID, Gregory, William; 10611 Sherwood Trail, North Royalton, OH 44133 (US). CURRAN, Neal, Joseph; 17837 Lake Road, Lakewood, OH 44107 (US).

(74) PEJIC, Nenad; Calfee, Halter & Griswold, LLP, 800 Superior Avenue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61H 1/00, 1/02, 7/00

(11) WO 2005/004781 (13) A1

(21) PCT/US2004/018779

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,927 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NON-INVASIVE INTRAVASCULAR THROMBOLYSIS USING MODIFIED ULTRASOUND TECHNIQUES

• THROMBOLYSE INTRAVASCULAIRE NON-INVASIVE DANS LAQUELLE DES TECHNIQUES A ULTRASONS MODIFIES SONT MISES EN OEUVRE

(63) US 60/477,927 (CON) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)

(71) IMARX THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UNGER, Evan, C. [US/US]; 6227 E. Miramar Drive, Tucson, AZ 85715 (US). ZUTSHI, Reena [IN/US]; 4400 North Placita Gacela, Tucson, Arizona 85718 (US). MATSUNAGA, Terry, O. [US/US]; 3770 North Calle De Catalina, Tucson, AZ 85749 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gray Care Ware & Freidenrich LLP, Suite 1100, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61H 7/00

(11) WO 2005/004782 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009118

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273680 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MASSAGE MACHINE, MASSAGER FOR HANDS, AND MASSAGING METHOD

• APPAREIL DE MASSAGE, MASSEUR POUR LES MAINS ET PROCEDE DE MASSAGE

(71) Family Co., Ltd. [JP/JP]; 17-26, Higashinakajima, 1-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330033 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INADA, Nichimu [JP/JP]; 17-26, Higashinakajima, 1-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330033 (JP). KIM, MyongSik [KR/JP]; 17-26, Higashinakajima, 1-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5330033 (JP).

(74) WATANABE, Takafumi; SunCrest Patent and Trademark Attorneys, 12th floor, Kobe Isuzu Recruit Bldg., 2-2, Kumoidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6510096 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 1/00

(11) WO 2005/004783 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002027

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) MO2003A000204 14 Jul/juil 2003 IT (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A DIALYSIS BAG.

• POCHE DE DIALYSE

(71) GAMBRO LUNDIA AB [SE/SE]; no. 16, Magistratsvagen, S-22643 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELNEVO, Annalisa [IT/IT]; no. 35, via Crevalcore, I-40019 Sant'Agata Bolognese (IT). GIANNELLA, Carlo [IT/IT]; no. 2, via Marco Polo, I-41037 Mirandola (IT). PALTRINIERI, Gianni [IT/IT]; no. 83, via Romana, I-41036 Medolla (IT).

(74) VILLANOVA, Massimo et al. / etc.; P.O. Box 98, I-41037 Mirandola (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 3/10

(11) WO 2005/004784 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001764

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08268 7 Jul/juil 2003 FR (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSTALLATION COMPRISING A MACHINE FOR THE PRODUCTION OF TABLETS WHICH ARE INTENDED, IN PARTICULAR, FOR THERAPEUTIC USE

• INSTALLATION COMPRENANT UNE MACHINE DE FABRICATION DE COMPRIMES EN PARTICULIER A USAGE THERAPEUTIQUE

(71) ETHYPHARM [FR/FR]; 21, rue Saint-Mathieu, F-78550 HOUDAN (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRISSET, Christophe** [FR/FR]; 11, avenue Léon Blum, F-76120 Le Grand Quevilly (FR). **BATTUNG, Florian** [FR/FR]; Ibis, rue Lepeq de la Clôture, F-76000 Rouen (FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques et al.** / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 7/00

(11) WO 2005/004785 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007818

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316352.4 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A DISPENSER
• DISTRIBUTEUR

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Gregor, John, McLennan** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **COLLINS, James, Terence** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **LAMBLE, Ralph, George** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **PEARSON, Allen, John** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **SNOW, Tom** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **TURNER, Paul, John** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS (GB).

(74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 7/02, 7/04

(11) WO 2005/004786 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007808

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316348.2 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A DISPENSER
• DISTRIBUTEUR

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Gregor, John, McLennan** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB). **COLLINS, James, Terence** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **LAMBLE, Ralph, George** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **PEARSON, Allen, John** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **SNOW, Tom** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **TURNER, Paul, John** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB).

(74) **KONDO, Rie**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 7/04, 7/02

(11) WO 2005/004787 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007998

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316355.7 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A DISPENSER
• DISTRIBUTEUR

(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Gregor, John, McLennan** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB). **COLLINS, James, Terence** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road,, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **LAMBLE, Ralph, George** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **PEARSON, Allen, John** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **SNOW, Tom** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). **TURNER, Paul, John** [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB).

(74) **KONDO, Rie**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61J 9/00

(11) WO 2005/004788 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000854

(22) 14 Apr/avr 2004 (14.04.2004)

(25) ko (26) en
 (30) 20-2003-0022943 15 Jul/juil 2003 KR
 (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SILICON BABY BOTTLE
- BIBERON EN SILICIUM

(71, 72) CHO, Kyung-Sung [KR/KR]; 134-1 Cheongpa-dong, 3-ga, Yongsan-ku, Seoul 140-133 (KR).

(74) CHO, Hyeon-Seog; 3rd Floor, Yoonsung Bldg., Yeoksam-dong 628-13 Kangnam-ku, Seoul 135-908 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004789 (13) A2

(21) PCT/RU2004/000260

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) ru (26) ru

(30) RU2003/00304 14 Jul/juil 2003 RU
 (14.07.2003)

(30) 2004108057 12 Mar/mar 2004 RU
 (12.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH CHANGES OF QUALITATIVE AND/ QUANTITATIVE COMPOSITION OF BLOOD EXTRACELLULAR DNA

- METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES S'ACCOMPAGNANT D'ALTERATIONS DE LA COMPOSITION QUALITATIVE OU QUANTITATIVE DE L'ADN EXTRACELLULAIRE DU SANG

(71, 72) GENKIN, Dmitry Dmitrievich [RU/RU]; Konstantinovskiy pr., 26-1, St. Petersburg, 197110 (RU). TETS, Viktor Veniaminovich [RU/RU]; ul. Lensovet, 27-95, St. Petersburg, 196066 (RU).

(72, 75) TETS, Georgy Viktorovich [RU/RU]; ul. Pushkinskaya, 13-41, St. Petersburg, 191025 (RU).

(74) SANDIGURSKY, Oleg Lvovich; a/ya 40, St. Petersburg, 191040 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004790 (13) A2

(21) PCT/TR2004/000036

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/01088 14 Jul/juil 2003 TR
 (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • LIQUID MASSAGE COMPOSITION FOR THE CURE OF ACUTE CHRONIC VERTEBRAL HERNIA, DISEASES OF JOINT, ARTHRITIS, CALCIFICATION AND FOR THE REGULATION OF BLOOD CIRCULATION

- COMPOSITION DE MASSAGE LIQUIDE SERVANT A TRAITER UNE HERNIE DISCALE CHRONIQUE AIGUE, DES MALADIES ARTICULAIRES, UNE ARTHRITE, UNE CALCIFICATION, ET PERMETTANT DE REGULER LA CIRCULATION SANGUINE

(71, 72) KUTLU, Fethi [TR/TR]; 7. Cadde, 219. Sokak, Mutek Sitesi, No:9/41, Batikent, 06370 Ankara (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004791 (13) A2

(21) PCT/US2003/035733

(22) 10 Nov/nov 2003 (10.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/424,987 8 Nov/nov 2002 US
 (08.11.2002)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF BACTERIAL INFECTION

- COMPOSES ET PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION D'INFECTIONS BACTERIENNES

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE [US/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US). THE

BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA [US/US]; 660 Parrington Oval, Evans Hall, Norman, OK 73019 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLLIER, R., John [US/US]; 43 Garden Road, Wellesley, MA 02181 (US).

BALLARD, Jimmy, D. [US/US]; 1904 Danfield, Norman, OK 73072 (US). TWETEN, Rodney [US/US]; 513 Crestview, OK, Edmond, OK 73003 (US). MOUREZ, Michael [FR/—]; -

(74) BIEKER-BRADY, Kristina; Clark & Eibling LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004792 (13) A2

(21) PCT/US2004/016784

(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,130 24 Jun/juin 2003 US
 (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MIXTURES OF CALCITONIN DRUG-OLIGOMER CONJUGATES AND METHODS OF USE IN PAIN TREATMENT

- MELANGES DE CONJUGUES CONTENANT UN MEDICAMENT A BASE DE CALCITONINE COUPLE A UN OLIGOMERE ET PROCEDES D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) NOBEX CORPORATION [US/US]; P.O. Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOSUTIC, Gordana [—/US]; 6425 Secret Drive, Raleigh, NC 27612 (US). EKWURIBE, Nnochiri, N. [NG/US]; 216 Coltsgate Drive, Cary, NC 27511 (US). PRICE, Christopher, H. [US/US]; 200 Commons Way, Chapel Hill, NC 27516 (US). ANSARI, Aslam, M. [—/US]; 19651 Club Lake Road, Montgomery Village, MD 20886 (US). ODENBAUGH, Amy, L. [US/US]; 4023 Quail High Boulevard, Morrisville, NC 27560 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 2005/004793 (13) A2
 (21) PCT/US2004/017900
 (22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/480,254 19 Jun/juin 2003 US (19.06.2003)
 (30) 60/538,892 22 Jan/jan 2004 US (22.01.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING COAGULATION RELATED DISORDERS
 • COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES A LA COAGULATION
- (71) SUNOL MOLECULAR CORPORATION [US/US]; 2810 North Commerce Parkway, Miramar, FL 33025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JIAO, Jin-an [CN/US]; 2616 S. Grinnell Avenue, Sioux Falls, SD 57106 (US). WONG, Hing, C. [US/US]; 2966 Wentworth, Weston, FL 33332 (US). EGAN, Jack, O. [US/US]; 373 Jacaranda Drive, Plantation, FL 33324 (US).
- (74) BUCHANAN, Robert, L. et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 55874, Boston, MA 02205 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 2005/004795 (13) A2
 (21) PCT/US2004/018301
 (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/477,091 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TARGETED DRUG DELIVERY
 • COMPOSITIONS ET METHODES POUR ADMINISTRATION CIBLEE DE MEDICAMENTS
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI [US/US]; 2600 Clifton Avenue, Box 670829, Cincinnati, OH 45367-0829 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITHRUD, David, B. [—/US]; 7400 Hunley Road, Cincinnati, OH 45244 (US).
- (74) ALBAINY-JENEI, Stephen, R. et al. / etc.; Frost Brown Todd LLC, 2200 PNC Center, 201 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASE
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIE NEURODEGENERATIVE
- (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 300 Third Street, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US). BUMCROT, David [US/US]; 30 Leicester Road, Belmont, MA 02478 (US). FARRER, Matthew, J. [GB/US]; 1858 Arden Way, Jacksonville Beach, FL 32250 (US). MARAGANORE, Demetrius [US/US]; 4288 48th Street NE, Rochester, MN 55906 (US). VORN-LOCHER, Hans-Peter [DE/DE]; Lisc-Meitner-Platz 4, 95448 Bayreuth (DE).
- (74) MYERS, Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 2005/004796 (13) A2
 (21) PCT/US2004/018367
 (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/458,135 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SULFONYLAMINO PHENYLACETAMIDE DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE
 • DERIVES DE SULFONYLAMINO PHENYLACETAMIDE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) ADOLOR CORPORATION [US/US]; 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LE BOURDONNEC, Bertrand [FR/US]; 317 Ivy Lane, East Fallowfield, PA 19320 (US). AJELLO, Christopher, William [US/US]; 707 Garfield Avenue, Lansdale, PA 19446 (US). DOLLE, Roland, E. [US/US]; 550 Prince Frederick Street, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) CHERRY, David, A. et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 2005/004797 (13) A2
 (21) PCT/US2004/018463
 (22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/477,561 11 Jun/juin 2003 US (11.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS HAVING OVERT AND

- COVERT MARKINGS FOR IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION
- FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES PRESENTANT DES MARQUES APPARENTES ET DISCRETES POUR L'IDENTIFICATION ET L'AUTHENTICATION
- (71) **BPSI HOLDINGS, INC.** [US/US]; 1105 Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899-8985 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KETTINGER, Frederick, R.** [US/US]; 2928 Defford R.D.#2, Norristown, PA 19404 (US). **FIELDS, Charles, D.** [GB/GB]; 3 Alton Avenue, Kings Hill, West Mailing, Kent ME19 4AT (GB). **FARRELL, Thomas, P.** [US/US]; 504 Villanova Circle, Warrington, PA 18976 (US).
- (74) **MERCANTI, Michael, N.** et al. / etc.; Muserlian, Lucas & Mercanti, LLP, 475 Park Avenue South, New York, NY 10016 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 2005/004798** (13) A2
(21) PCT/US2004/018474
(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**
(25) en (26) en
- (30) 60/477,549 **10 Jun/juin 2003 (10.06.2003)** US
(30) 60/505,738 **24 Sep/sep 2003 (24.09.2003)** US
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHODS FOR TREATING LENTIVIRUS INFECTIONS
• PROCEDES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE LENTIVIRUS
- (71) **THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES** [US/US]; P.O. Box 419100, San Francisco, California 94141-9100 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREENE, Warner, C.** [US/US]; 25 Brooke Court, Hillsborough, California 94010 (US). **STOPAK, Kimberly, Sue** [US/US]; 3064 Sacramento Street, Apt. 7, San Francisco, California 94115 (US). **DE NORONHA, Carlos, Manuel, Clemm** [PT/US]; 522 Normanskill Place, Slingerlands, New York 12159 (US). **CHIU, Ya-Lin** [CN/US]; 285 Buckingham Way, Apt. 402, San Francisco, California 94132 (US). **SOROS, Vanessa, B.** [CA/US]; 2235 Broadway #22, San Francisco, California 94115 (US). **YONEMOTO, Wesley, Minoru** [US/US]; 2711 North Cabrillo Highway, Half Moon Bay, California 94019 (US).
- (74) **BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS LLP**; 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 2005/004799** (13) A2
(21) PCT/US2004/018624
(22) **10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)**
(25) en (26) en
- (30) 60/477,636 **10 Jun/juin 2003 (10.06.2003)** US
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • β-LACTAMASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF
• INHIBITEURS DE β(LAC-TAMASES ET METHODES D'UTILISATION DE CES INHIBITEURS
- (71) **FULCRUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 92 Edgewood Avenue, Larchmont, NY 10538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **FREIRE, Ernesto** [US/US]**ROSS, Patrick** [US/—]**XIAO, Yingxin** [CN/US]**OTTENBRITE, Raphael** [CA/US]**LUQUE, Irene** [US/—]
- (74) **LUDWIG, Peter, S.**; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 2005/004800** (13) A2
(21) PCT/US2004/019602
(22) **17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)**
(25) en (26) en
- (30) 60/479,885 **20 Jun/juin 2003 (20.06.2003)** US
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • TRYPANOSOME DERIVED APOPTOTIC FACTORS (TAF)
• FACTEURS APOPTOTIQUES DERIVES DU TRYPANOSOME
- (71) **MOREHOUSE SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 720 Westview Drive, SW, Atlanta, GA 30310-1495 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **STILES, Jonathan**; 1434 Paddocks Ct., Powder Springs, GA 30087 (US). **BOND, Craig**; 2289 Scarlett Walk, Stone Mountain, GA 30087 (US). **POWELL, Michael**; 2010 Paces Vinings Drive, Smyrna, GA 30080 (US).
- (74) **HENDRICKS, Glenna**; P.O. Box 2509, Fairfax, VA 22031 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 2005/004801** (13) A2
(21) PCT/US2004/019890

- (22) **22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,224 **1 Jul/juillet 2003 US (01.07.2003)**
- (30) 60/493,283 **7 Aug/août 2003 US (07.08.2003)**
- (30) 60/541,970 **5 Feb/février 2004 US (05.02.2004)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **INDOLE, AZAINDOLE AND RELATED HETEROCYCLIC N-SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES**
• **INDOLE, AZAINDOLE ET DERIVES DE PIPERAZINE N-SUBSTITUES HETEROCYCLIQUES APPARENTES**
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Route 206 and Province Line Road, Princeton, New Jersey 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YEUNG, Kap-Sun** [CN/US]; 164 Dorset Lane, Madison, Connecticut 06443 (US). **FARKAS, Michelle** [US/US]; 65 Oakwood Drive, North Haven, Connecticut 06473 (US). **KADOW, John, F.** [US/US]; 9 Quarry Run, Wallingford, Connecticut 06492 (US). **MEANWELL, Nicholas, A.** [GB/US]; 15 Valli Drive, East Hampton, Connecticut 06424 (US). **TAYLOR, Malcolm** [GB/GB]; 57 Evenlode Drive, Diddcot Oxfordshire OX11 7XQ (GB). **JOHNSTON, David** [GB/GB]; 176 Wantage Road, Diddcot Oxfordshire OX11 0AQ (GB). **COULTER, Thomas, Stephen** [GB/GB]; Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage Oxfordshire OX12 7PA (GB). **WRIGHT, J.J. Kim** [AU/US]; 720 Bair Island Rd., Apt. 107, Redwood City, California 94063 (US).
- (74) **DUBOFF, Samuel et al.** / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ A61K
- (11) **WO 2005/004802** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020234
- (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,992 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **N-ALKYL PHENYL CARBOXAMIDE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**
• **INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE A BASE DE N-ALKYLE PHENYL CARBOXAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COBURN, Craig, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **STACHEL, Shawn, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **VACCA, Joseph, P.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004804 (13) A2

(21) PCT/US2004/020660

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,723 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVE DISSOLUTION OF NASCENT INTRAVASCULAR BLOOD CLOTS

• COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA DISSOLUTION SELECTIVE DE CAILLOTS SANGUINS INTRAVASCULAIRES NAISSANTS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; Office for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUZYKANTOV, Vladimir, R. [US/US]; 101 White Pine Court, Warwick, PA 18974 (US). MURCIANO, Juan Carlos [ES/ES]; Ronda de la Pescaderia, 9,5-C, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid) (ES). CINES, Douglas [US/US]; 101 Trent Road, Wynnewood, PA 19096 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004805 (13) A2

(21) PCT/US2004/020679

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,132 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMALLY STABLE CRYSTALLINE EPIRUBICIN HYDROCHLORIDE AND METHOD OF MAKING THE SAME

• HYDROCHLORURE D'EPIRUBICINE CRISTALLINE THERMIQUEMENT STABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) SOLUX CORPORATION [US/US]; 9663 Tierra Grande Street, Suite 206, San Diego, California 92126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZABUDKIN, Alexander [UA/UA]; Universitetskaja Str. 27, Fl. 26, Donetsk, 83055 (UA). MATVIENKO, Victor [UA/UA]; Panfilova 20, Fl. 37, Donetsk, 83114 (UA). MATVYEV, Alexey [UA/UA]; Panfilova 20, Fl. 30, Donetsk, 83114 (UA). ITKIN, Aleksandr [US/US]; 13760 Kerry Lane, San Diego, California 92130 (US).

(74) SAKAGUCHI, James; Cohen Sakaguchi & English LLP, 2040 Main Street, 9th Floor, Irvine, California 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004806 (13) A2

(21) PCT/US2004/020715

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,499 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMBINATION THERAPY FOR TREATING CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES

• THERAPIE COMBINÉE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RODGER, Ian, W. [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MAZEL, Sidney [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004807 (13) A2

(21) PCT/US2004/020753

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,664 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS

• DERIVES DE 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROIDE SERVANT DE MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENES

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANKULICH, William, P. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MEISSNER, Robert, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MITCHELL, Helen, J. [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) SHATYNSKI, Patricia, A.; c/o Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004808 (13) A2

(21) PCT/US2004/020929

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,222 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)(30) 10/878,632 29 Jun/juin 2004 US
(29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TETRACYCLIC COMPOUNDS AS c-MET INHIBITORS

• COMPOSES TETRACYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE C-MET

(71) SUGEN, INC. [US/US]; 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VOJKOVSKY, Tomas** [CZ/US]; 135 Tapia Drive, San Francisco, CA 94132 (US). **KOENIG, Marcel** [CH/US]; 821 El Camino Real, #206, Burlingame, CA 94010 (US). **ZHANG, Fang-Jie** [CN/US]; 817 Devonshire Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **CUI, Jingrong** [US/US]; 13718 Treviso Court, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **BURROUS, Beth, A. et al. / etc.**; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, NW, Suite 500, Washington, District of Columbia 20007-5101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004809 (13) A2

(21) PCT/US2004/020995

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,832 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTIVALENT CARRIERS OF BI-SPECIFIC ANTIBODIES
• PORTEUSES POLYVALENTES D'ANTICORPS BISPECIFIQUES

(71) **IMMUNOMEDICS, INC.** [US/US]; 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Hans, J.** [US/US]; 6014 Angler Drive, Picayune, MS 39466 (US). **MCBRIDE, William, J.** [US/US]; 116 Glover Street, Boonton, NJ 07005 (US). **QU, Zhengxing** [US/US]; 15 Sycamore Way, Warren, NJ 07059 (US).

(74) **BOOTH, Paul, M. et al. / etc.**; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite

300, 1666 K Street, NW, Washington, DC 20006-1228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004810 (13) A2

(21) PCT/US2004/021018

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,498 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES ARYLSULFONAMIDE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANTHONY, Neville, J.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIM, John, Jin** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SU, Dai-Shi** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **WOOD, Michael, R.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004811 (13) A2

(21) PCT/US2004/021040

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,620 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SELF-CROSSLINKABLE POLY(CAPROLACTONE FUMARATE)
• POLY(CAPROLACTONE FUMARATE) A RETICULATION SPONTANEE

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH** [US/US]; 200 First Street SE, Rochester, MN 55905 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YASZEMSKI, Michael, J.** [US/US]; 2806 15th Ave. SW, Rochester, MN 55902 (US). **CURRIER, Bradford, L.** [US/US]; 2005 Merrihills Drive SW, Rochester, MN 55902 (US). **JABBARI, Esmail** [IR/US]; 1117 7th Ave. SW, Rochester, MN 55902 (US). **LU, Lichun** [CN/US]; 734 27th Street NW, Rochester, MN 55901 (US).

(74) **ROCHE, Richard, T.**; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004812 (13) A2

(21) PCT/US2004/021167

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,095 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GELLED STARCH COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING GELLED STARCH COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'AMIDON GELIFIE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS D'AMIDON GELIFIE

(71) **THE UNIVERSITY OF MAINE BOARD OF TRUSTEES** [US/US]; 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEIVANDT, David, J.** [US/US]; 112 Maple Street, Bangor, ME 04401 (US). **GENCO, Joseph, M.** [US/US]; 12 Winterhaven Drive, Orono, ME 04473 (US). **PARADIS, Mark, A.** [US/US]; 20 Hamel Lane, Old Town, ME 04468 (US).

(74) **SUTTER, Gary, M.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, 4th floor, One Maritime Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004813 (13) A2

(21) PCT/US2004/021176

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,518 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BOTANICAL EXTRACT COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING SAME

• COMPOSITIONS A BASE D'EXTRAIT DE PLANTES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

(71) USANA HEALTH SCIENCES, INC. [US/US]; 3838 West Parkway Boulevard, Salt Lake City, UT 84120-6336 (US).

(71, 72) MCDONALD, John, H. [US/US]; 820 Pontiac Drive, Murray, UT 84107 (US). MCDONALD, Sean, C. [US/US]; 1066 East Gristmill Place, #10-N, Midvale, UT 84047 (US). LUNDMARK, Larry, D. [US/US]; 7540 Orchid Lane N., Maple Grove, MN 55311 (US). KABARA, Jon, J. [US/US]; 405 West Wächter Road, Galena, IL 61036 (US). GARRUTO, John, A. [US/US]; 249 Sierra Ridge Drive, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) COLLINS, Forrest, L.; Post Office Box 41040, Brecksville, OH 44141-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004814 (13) A2

(21) PCT/US2004/021189

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,327 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SIRT1 AND GENETIC DISORDERS

• SIRT1 ET TROUBLES D'ORDRE GENE-TIQUE

(71) ELIXIR PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GEESAMAN, Bard, J. [US/US]; 115 Pacific Street, Apt.202, Cambridge, MA 02139 (US). BRASS, Laura [US/US]; One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) MYERS, Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004815 (13) A2

(21) PCT/US2004/021202

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,482 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SOIL BONDING COMPOSITION AND APPARATUS FOR AND METHOD OF APPLICATION

• COMPOSITION D'ADHERENCE DE SOL ET APPAREIL ET PROCEDE D'APPLICATION

(71, 72) BADERA, John, Jr. [US/US]; 236 Grandview Terrace, Hartford, CT 06114 (US).

(74) MICHAUD, Richard, R.; McCormick, Paulding & Huber, LLP, CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 2005/004816 (13) A2

(21) PCT/US2004/021207

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,872 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 10/883,071 30 Jun/juin 2004 US (30.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COLOR STABILIZATION OF HYDROQUINONE HYDROXYETHYL ETHER PRODUCTS

• STABILISATION DES COULEURS DE PRODUITS D'ETHERS D'HYDROXYETHYLE D'HYDROQUINONE

(71) ARCH CHEMICALS, INC. [US/US]; 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) MALLWITZ, Jayne; 1333 South 3rd Street, Louisville, KY 40208 (US). HIRE, Robert, C.; 22 Cheryl Avenue, Dayville, CT 06241 (US). CHANDALIA, Kiran, B.; 18 Hamilton Court, Fairfield, CT 06824 (US).

(74) CARLSON, Dale, Lynn; Wiggin & Dana LLP, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K
- (11) WO 2005/004817 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021218
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,234 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
- (30) Not furnished / 30 Jun/juin 2004 US
non communiqué (30.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TOPICAL ANTIVIRAL THERAPEUTIC
AND PROPHYLACTIC TREATMENT
OF ADENOVIRUSES AND THEIR AS-
SOCIATED DISEASES
- TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET
PROPHYLACTIQUE ANTIVIRAL TO-
PIQUE DES ADENOVIRUS ET DES
MALADIES ASSOCIEES
- (71) REDOX PHARMACEUTICAL COR-
PORATION AUDUBON BIOMEDICAL
SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK
[US/US]; 3960 Broadway, New York, NY
10032 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) DR. GERSHON, David [US/US]; 600
West 111th Street, Apt. 14G, New York, NY
10025 (US).
- (74) GOLDBERG, Jules, E.; Reed Smith LLP,
599 Lexington Avenue, 29th Floor, New
York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 6/00
- (11) WO 2005/004819 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007745
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03015965.1 14 Jul/juil 2003 EP
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ADHESIVE COMPOSITION WITH DE-
CREASED POLARITY UPON POLY-
MERIZATION
- COMPOSITION ADHESIVE DONT LA
POLARITE BAISSSE LORS DE LA PO-
LYMERISATION
- (71) 3M ESPE AG [DE/DE]; Espe Platz, 82229
Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) THALACKER, Christoph [DE/DE];
Bussardstrasse 4, 82362 Weilheim (DE).
HECHT, Reinhold [DE/DE]; Am Wei-
dinger 6, 86916 Kaufering (DE). RAI-
A, Gioacchino [IT/DE]; Hochstadter Strasse
4, 82229 Unering (DE). LUDSTECK,
Manfred [DE/DE]; Millöckerweg 2, 82538
Geretsried (DE). DEDE, Karsten [DE/DE];
Karwendelstrasse 29, 86899 Landsberg (DE).
- (74) 3M ESPE AG; Espe Platz, 82229 Seefeld
(DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ A61K 7/00
- (11) WO 2005/004820 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021135
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,549 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPOSITION
- COMPOSITION
- (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
[US/US]; 300 Park Avenue, New York, New
York 10022 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHANSSON, Marie [SE/US]; 22 East
Drive, Watchung, New Jersey 07069 (US).
GHAIM, Josh [US/US]; 89 Rachel Court,
Franklin Park, New Jersey 08823 (US).
SOLIMAN, Nadia [US/US]; 53 Race Track,
East Brunswick, New Jersey 08816 (US).
- (74) MIANO, Rosemary, M. et al. / etc.; Col-
gate-Palmolive Company, 909 River Road,
P.O. Box 1343, Piscataway, New Jersey
08855 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K 7/11

(11) WO 2005/004821 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007742

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 870.4 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COSMETIC AND PHARMACEUTICAL SUBSTANCES BASED ON POLYELECTROLYTE COMPLEXES

• PRODUIT COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE A BASE DE COMPLEXES DE POLYELECTROLYTE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NGUYEN-KIM, Son [DE/DE]; Zedernweg 9, 69502 Hemsbach (DE). MÜLLER, Gabi [DE/DE]; Lange Rötterstrasse 90, 68167 Mannheim (DE). WOOD, Claudia [DE/DE]; Nibelungenstr. 5, 69469 Weinheim (DE). HÖSSEL, Peter [DE/DE]; Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt (DE).

(74) REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER (GBR); Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/13

(11) WO 2005/004822 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001808

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08398 9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE SUBSTITUTED 2-[2-(4-AMINOPHENYL)ETHENYL]-1-PYRIDINIUM DERIVATIVE, METHOD FOR TREATING KERATIN FIBRES USING THE ABOVE, DEVICE AND USE

• COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN DERIVE SUBSTITUE DE 2-[2-(4-AMINOPHENYL)ELTHENYL]-1-PYRIDINIUM, PROCEDE DE TRAITEMENT DES FIBRES KERATINIQUES LA METTANT EN OEUVRE, DISPOSITIF ET UTILISATION

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) GOURLAOUEN, Luc; 3, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92600 Asnières (FR). GREAVES, Andrew; 12, chemin Louis, F-77144 Montevrain (FR). PLOS, Grégory; Gluck Heim Yoga #206, 2-12-4 Yoga Setagaya-Ku, Tokyo 158-0097 (JP).

(74) L'OREAL; WATTREMEZ, Catherine - D.I.P.I, 25-29, quai Aulagnier, F-92600 Asnières (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/16, C11D 7/54, 7/20, 7/22

(11) WO 2005/004823 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010277

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196446 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BLEACH COMPOSITION

• COMPOSITION DE BLANCHIMENT

(71) SHOWA YAKUHIN KAKO CO., LTD. [JP/JP]; 17-11, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAGUCHI, Hidenari [JP/JP]; c/o Showa Yakuhin Kako Co., Ltd., 17-11, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(74) SIKS & Co.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/18

(11) WO 2005/004824 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010014

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197096 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ORAL CAVITY COMPOSITION

• COMPOSITION POUR CAVITE ORALE

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHIKAYABACHO 1-CHOME, CHUO-KU Tokyo, 1038210 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGISHI, Atsushi [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU Tokyo, 1318501 (JP). TAKAYANAGI, Atsushi [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU Tokyo, 1318501 (JP).

(74) THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE; KYODO BLD., 3-6, NIHONBASHINGYOCHO, 1-CHOME, CHUO-KU Tokyo, 1030013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/32, 7/46, A61L 9/01

(11) WO 2005/004825 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051112

(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 865.2 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ONE AND 4,8-DIMETHYLNONAN-2-ONE USED AS PERFUMES

• 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ONE ET 4,8-DIMETHYLNONAN-2-ONE EN TANT QUE SUBSTANCES ODO-RANTES

(71) SYMRISE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühlenfeldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SURBURG, Horst** [DE/DE]; Meiernberg 9, 37603 Holzminden (DE). **ROHDE, Ute** [DE/DE]; Kleiner Bruch 9, 37671 Holzminden (DE). **KOCH, Oskar** [DE/DE]; Lissabonstr. 36, 37079 Göttingen (DE).

(74) **STILKENBÖHMER, Uwe et al.** / etc.; Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/42

(11) WO 2005/004826 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005552

(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 166.1 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(30) 103 55 541.2 27 Nov/nov 2003 DE (27.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SKIN TONING PRODUCT COMPRISING A SELF-BROWNING AGENT FOR COLOUR MATCHING OF SKIN REGIONS WITH DIFFERENT PIGMENTATION

• PRODUIT DE COLORATION CUTANÉE CONTENANT UN AUTOBRONZANT, POUR HARMONISER LA COULEUR DE ZONES CUTANÉES AYANT DES PIGMENTATIONS DIFFÉRENTES

(71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOLBER, Rainer** [DE/DE]; Liepmanweg 11, 22399 Hamburg (DE). **BATZER, Jan** [DE/DE]; Wählingsweg 20d, 22459 Hamburg (DE). **BLATT, Thomas** [DE/DE]; Julius-Leber-Weg 8, 22880 Wedel (DE). **WENDEL, Volker** [DE/DE]; Heussweg 105, 20255 Hamburg (DE).

(74) **BEIERSDORF AG**; Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/42

(11) WO 2005/004827 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001524

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047504 12 Jul/juil 2003 KR (12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITION FOR ANTI-PHOTO-TOXIC EFFECT ON SKIN COMPRISING POLYPHENOL PURIFIED FROM GREEN TEA, AND ASCORBIC ACID AND ITS DERIVATIVES

• COMPOSITION A EFFET ANTI-PHOTOTOXIQUE SUR LA PEAU A BASE DE POLYPHENOL PURIFIÉE EXTRAIT DU THE VERT, DE VITAMINE C ET DE SES DERIVES

(71) **HYUNDEOK BIO & TECHNOLOGY CO., LTD.** [KR/KR]; 6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Byoung-Rae** [KR/KR]; 120-503, Line Apartment, 538, Unlim-dong, Dong-ku, Gwangju 501-833 (KR).

(74) **DARAE PATENT FIRM**; 10th Floor, KIPS, 647-9 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-980 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/46

(11) WO 2005/004828 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006902

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0308323 8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)

(30) 60/490,255 28 Jul/juil 2003 US (28.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PERFUME COMPOSITION

• COMPOSITION DE PARFUM

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARA, Isabelle** [FR/FR]; 58, bis rue St. Hilaire, 94210-La Varenne-St-Hilaire (FR).

(74) **RENARD, Emmanuelle**; L'OREAL - D.I.P.L., 25-29, quai Aulagnier, F-92600 Asnieres (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/48, 31/375, A61P 17/00

(11) WO 2005/004829 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010165

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194942 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-194943 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POWDERY COMPOSITIONS AND SKIN PREPARATION CONTAINING THE SAME FOR EXTERNAL USE

• COMPOSITIONS SOUS FORME DE POUDRE ET PREPARATION CUTANÉE CONTENANT CELLES-CI EN VUE D'UN USAGE EXTERNE

(71) **KOSE CORPORATION** [JP/JP]; 6-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038251 (JP). **NIPPON FINE CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-9, Bingomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410051 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONNO, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Kose Corporation, 48-18, Sakaecho, Kita-ku, Tokyo 1140005 (JP). **NAITO, Noboru** [JP/JP]; c/o Kose Corporation, 48-18, Sakaecho, Kita-ku, Tokyo 1140005 (JP). **UENO, Toshiya** [JP/JP]; c/o Nippon Fine Chemical Co., Ltd., 1-1, Umei 5-chome, Takasago-shi, Hyogo 6760074 (JP). **MOTONISHI, Kuniaki** [JP/JP]; c/o Nippon Fine Chemical Co., Ltd., 1-1, Umei 5-chome, Takasago-shi, Hyogo 6760074 (JP).

(74) **ONO, Nobuo et al.** / etc.; Mitobe Bldg. 4F, 1-13-1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010024 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 7/48
(11) WO 2005/004830 (13) A1
(21) PCT/US2003/018832
(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SKIN CARE COMPOSITION COM-
PRISING SKIN LIGHTENING AGENT
• COMPOSITION DE SOIN POUR LA
PEAU COMPRENANT UN AGENT
ECLAIRCISSANT LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NONAKA, Gen [JP/JP]; 9-8-45-318
Motoyamaminami-machi, Higashinada-ku,
Kobe, Hyogo 658-0015 (JP). TANAKA,
Hidekazu [JP/JP]; 5-7-11 Okamoto, Hi-
gashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0072 (JP).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o Mr. T. David Reed, 6110 Center
Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model /
modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).
- (51)⁷ A61K 7/48
(11) WO 2005/004831 (13) A1
(21) PCT/US2004/018354
(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/611,775 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • HIGH UNSAPONIFIABLES AND
METHODS OF USING THE SAME
• SUBSTANCES INSAPONIFIABLES EN
TENEUR ELEVEE ET LEURS PRO-
CEDES D'UTILISATION
- (71) INTERNATIONAL FLORA TECH-
NOLOGIES, LTD. [US/US]; 1151 North
Fiesta Blvd., Gilbert, AZ 85233-2238 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HILL, John, C. [US/US]; 5008 E. Dallas
Street, Mesa, AZ 85205 (US).
- (74) HALVORSON, Kristofer, E.; The Halvor-
son Law Firm, 1757 E. Baseline, Ste 130,
Gilbert, AZ 85233 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 7/48, 9/06
(11) WO 2005/004832 (13) A1
(21) PCT/US2004/020452
(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/612,789 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SUSTAINED RELEASE COMPOSI-
TIONS AND CONTROLLED DELIV-
ERY METHOD
• COMPOSITIONS A LIBERA-
TION PROLONGEE ET METHODE
D'ADMINISTRATION CONTROLEE
- (71) LIPO CHEMICALS INC. [US/US]; 207
19th Avenue, Paterson, NJ 07504 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SOJKA, Milan [US/US]; 775 Yorktown
Drive, Algonquin, IL 60102 (US).
- (74) NAPOLI, James, J.; Marshall, Gerstein &
Borun LLP, Sears Tower, Suite 6300, 233
South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 7/50
(11) WO 2005/004834 (13) A1
(21) PCT/US2004/022158
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/485,848 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)
(30) 60/520,031 14 Nov/nov 2003 US
(14.11.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • AN OIL-IN-WATER EMULSION COM-
POSITION FOR WET WIPES WHICH IS
GENTLE TO THE SKIN
• COMPOSITION D'EMULSION
D'HUILE DANS L'EAU POUR LIN-
GETTES DOUCE POUR LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DECKNER, George, Endel [US/US];
10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati,
- (25) en (26) en
(30) 03254232.6 3 Jul/juil 2003 EP
(03.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SELF-TANNING COMPOSITIONS
COMPRISING A WATER-SOLUBLE
VITAMIN B3 COMPOUND AND
AN ALPHA-HYDROXYCARBONYL
SELF-TANNING AGENT COSMETIC
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS AUTOBRONZANTES
COMPRENANT UN COMPOSE DE VI-
TAMINE B3 HYDROSOLUBLE ET UN
AGENT AUTOBRONZANT A BASE
D'ALPHA-HYDROXYCARBONYLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) CROOK, Teresa, Barbara [GB/GB]; 65
Bloomsbury Way, Hawley Hill, Camberley
Surrey GU17 9LY (GB). STEPHENS, Al-
sion, Fiona [GB/GB]; 146 Whyteladys Lane,
Cookham Berkshire SL6 9LA (GB).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill
Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

OH 45249 (US). **HERRLEIN, Matthias, Kurt** [DE/DE]; Quellenweg 4, D-65719 Hofheim (DE). **DRECHSLER, Lee, Ellen** [US/DE]; Burger Strasse 30, D-61476 Kronberg (DE). **GLASER, Ursula** [DE/DE]; Am Schlosspark 135, D-65203 Wiesbaden (DE). **MARSH, Randall, Glenn** [CA/US]; 9539 Deer Track Road, West Chester, OH 45069 (US). **MARTINEZ-CAMPOY, Antonio** [ES/DE]; Helmholtzweg 1, D-65428 Russelsheim (DE). **SAWIN, Philip, Andrew** [US/US]; 4975 Meadow Vista Court, Liberty Township, OH 45011 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 7/50, C11D 17/06

(11) WO 2005/004835 (13) A1

(21) PCT/US2004/022159

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,847 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(30) 60/520,032 14 Nov/nov 2003 US (14.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PROCESS FOR MAKING A WET WIPE USING A CONCENTRATED EMULSION

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LINGETTE UTILISANT UNE EMULSION CONCENTREE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAMBA, Sylvie** [FR/DE]; Am Schellberg 2, 65812 Bad Soden (DE). **DECKNER, George, Endel** [DE/US]; 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **HERRLEIN, Matthias, Kurt** [DE/DE]; Quellenweg 4, 65719 Hofheim (DE). **MARTINEZ-CAMPOY, Antonio** [ES/DE]; Helmholtzweg 1, 65428 Russelsheim (DE).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/004836 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007309

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,600 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(30) 60/568,204 5 May/mai 2004 US (05.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SAQUINAVIR MESYLATE ORAL DOSAGE FORM

• FORME DOSIFIEE ORALE DE MESYLATE DE SAQUINAVIR

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALBANO, Antonio, A.** [US/US]; 58 Starmond Avenue, Clifton, NJ 07013 (US). **INFELD, Martin, Howard** [US/US]; 6 Puers Place, Upper Montclair, NJ 07043 (US). **PHUAPRADIT, Wantanee** [US/US]; 4 Effingham-Low Court, Montville, NJ 07045 (US). **SHAH, Navnit-Hargovindas** [US/US]; 203 Beverly Hill Road, Clifton, NJ 07012 (US). **ZHANG, Lin** [CN/US]; 14 Patton Drive, Bloomfield, NJ 07003 (US).

(74) **RAUBER, Beat**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/004837 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007703

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) S0515 10 Jul/juil 2003 IR (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTRAVAGINAL DRUG DELIVERY DEVICES

• DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE INTRAVAGINALE

(71) **GALEN (CHEMICALS) LIMITED** [IE/IE]; 4 Adelaide Street, Dun Laoghaire, County Dublin (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALCOLM, Karl** [GB/GB]; 3 Brierwood Park, Gilnahork, Belfast BT5 7HZ, Northern Ireland (GB). **WOOLFSON, David** [GB/GB]; 17 Bristow Park, Belfast BT9 6TF, Northern Ireland (GB).

(74) **O'CONNELL, Maura et al.** / etc.; F.R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/00, 38/27, A61P 43/00

(11) WO 2005/004838 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002876

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315632.0 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR INTRANASAL ADMINISTRATION OF PROTEIN COMPRISING A CHITOSAN OR A DERIVATIVE THEREOF

• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CHITOSAN, OU L'UN DE SES DERIVES, ET PERMETTANT L'ADMINISTRATION D'UNE PROTEINE PAR VOIE INTRANASALE

(71) WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY & CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED [GB/GB]; Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DYER, Ann Margaret [GB/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN (GB). WATTS, Peter, James [GB/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN (GB). CHENG, yU-HUI [CN/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN (GB). SMITH, Alan [GB/GB]; West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN (GB).

(74) MCNEENEY, Stephen; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/004839 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002227

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03016056.8 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION

• FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE

(71) PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd Stret, New York, NY 10017 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNAPP, Armin [DE/DE]; Austrasse 17, 79288 Gottenheim (DE). SCHREDER, Sven [DE/DE]; Sonnhalde 1, 79104 Freiburg (DE).

(74) FULLER, Grover, F., Jr.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/004840 (13) A2

(21) PCT/US2004/020187

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,306 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NON-GELATIN FILM AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME

• FILM NON GELATINEUX, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION ASSOCIES

(71) BANNER PHARMACAPS, INC. [US/US]; 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265-8034 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ARCHIBALD, Don, A.; 4 Havershire Court, Jamestown, NC 27282 (US). FANG, Qi; 6197 Boughten Court, High Point, NC 27410 (US). FONKWE, Linus, G.; 3235 Derby Circle, NC 27265 (US). DIETEL, Gregory, L.; 5422 Yanceyville Road, Brown Summit, NC 27214 (US).

(74) CASAULT, Charles, S.; 343 Windsor Manor Way, Kernersville, NC 27284 (US). (only for / seulement pour US)

(74) HICKS, Jack, B. et al. / etc.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC, P.O. Box 7037, Atlanta, GA 30357 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/004841 (13) A1

(21) PCT/US2004/020777

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,063 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DRUG DELIVERY DEVICE

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOSACK, Linda [US/US]; 1462 Marchner Road, Webster, NY 14580 (US).

(74) THOMAS, John, E. et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 2005/004842 (13) A2

(21) PCT/US2004/021004

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,020 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FORMULATIONS FOR COATED MICROPROJECTIONS CONTAINING NON-VOLATILE COUNTERIONS
• FORMULATIONS POUR MICROPROJECTIONS REVETUES CONTENANT DES CONTRE-IONS NON VOLATILS
- (71) ALZA CORPORATION [US/US]; 1900 Charleston Rd., M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMERI, Mahmoud [US/US]; 39195 Walnut Terrace, Fremont, CA 94536 (US). LIN, Weiqi [US/US]; 72 Peter Court Circle, Palo Alto, CA 94305 (US). CORMIER, Michel, J., N. [US/US]; 278 Andsbury Ave., Mountain View, CA 94043 (US). MAA, Yuh-Fun [US/US]; 651 Sequoia Ave., Millbrae, CA 94030 (US).
- (74) FRANCIS, Ralph, C.; Alza Corporation, c/o Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza WH3221, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 9/107, 47/44, 47/14
(11) WO 2005/004843 (13) A1
(21) PCT/GB2004/002925
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0302005-4 7 Jul/juil 2003 SE (07.07.2003)
(30) 0302006-2 7 Jul/juil 2003 SE (07.07.2003)
(30) 60/484,664 7 Jul/juil 2003 US (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MICROEMULSIONS AND ITS USE FOR PREVENTING AIRWAY DISEASES
• MICROEMULSIONS ET LEUR UTILISATION POUR PREVENIR LES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES
- (71) NARES AB [SE/SE]; Piltvägen 16, SE-23251 Åkarp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) COCKBAIN, Julian [GB/GB]; 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) WOLLMER, Per [SE/SE]; Piltvägen 16, SE-23251 Åkarp (SE). ANDERSSON, Morgan [SE/SE]; Våpplingvägen 18, SE-22738 Lund (SE). GREIFF, Lennart [SE/SE]; Norbergsgatan 5C, SE-22354 Lund (SE). LANDH, Thomas [SE/SE]; Skyattelinjen 195, SE-22649 Lund (SE).
- (74) GODDARD, Chris; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/12, 31/46
(11) WO 2005/004844 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007355
(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03015834.9 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HFC SOLUTION FORMULATIONS CONTAINING AN ANTICHOLINERGIC
• PREPARATIONS DE HFC EN SOLUTION CONTENANT UN ANTICHOLINERGIQUE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (72, 75) SCHMIDT, Friedrich [DE/DE]; Feierabendweg 2, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/14
(11) WO 2005/004845 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007666
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0316341.7 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)
(30) 60/505,415 23 Sep/sep 2003 US (23.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING MAGNESIUM STEARATE
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU STEARATE DE MAGNESIUM
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MONTEITH, Michael, John [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB). THOMAS, Marian [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB).
- (74) FLORENCE, Julia, Anne; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 9/14
(11) WO 2005/004846 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007668
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0316335.9 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)
(30) 60/505,406 23 Sep/sep 2003 US (23.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS

- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES INHALABLES CONTENANT UN ESTER DE SUCRE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTEITH, Michael, John** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB). **TAYLOR, Anthony, James** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB).
- (74) **FLORENCE, Julia, Anne**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/14, B01D 9/02, A61K 41/00**
- (11) **WO 2005/004847** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002882
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0302029-4 **7 Jul/juil 2003 (07.07.2003)** SE
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NOVEL PROCESS
• PROCEDE PERMETTANT LA PREPARATION DE PARTICULES CRISTALLINES DE DIMENSIONS MICROMETRIQUES AU MOYEN D'UN SOLVANT, D'UN NON-SOLVANT ET D'ENERGIE ULTRASONORE
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (SE).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **ROGUEDA, Philippe** [FR/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH (GB).
- (74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertalje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 9/14**
- (11) **WO 2005/004848** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001684
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0046550 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** KR
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THE SOLID DISPERSION OF TACROLIMUS
• DISPERSION SOLIDE DE TACROLIMUS
- (71) **CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP.** [KR/KR]; #368, Chungjeongro 3ga, Seodaemun-gu, Seoul 120-756 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIN, Hee-Jong** [KR/KR]; 1404-101, Yeonhwamaeul, #14-1, Jung2-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-022 (KR). **LIM, Jong-Lae** [KR/KR]; 102-738 Dongbo Apt., #253-38, Mosi-ri, Jiksan-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-814 (KR). **KI, Min-Hyo** [KR/KR]; 102-105, Sindonga Apt, Sinbang-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-766 (KR). **YUN, Ji-Hun** [KR/KR]; 102-1404, Wolbong-Daewoo Apt., #1548, Ssangyong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090 (KR).
- (74) **ROH, Jae-Chull**; 6F., Seil Building, #727-13, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 9/20**
- (11) **WO 2005/004849** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007667
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316206.2 **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)** GB
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL FORMULATION
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONIECZNA, Malgorzata** [PL/PL]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, Ul. Grunwaldzka 189, PL-60-322 Poznan (PL). **KROHN, Heiner** [DE/DE]; GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, GlaxoSmithKline Group, Industriestrasse 32-36, 23843 Bad Oldesloe (DE). **ROMAN, Wanda** [PL/PL]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, Ul. Grunwaldzka 189, PL-60-322 Poznan (PL). **SCHLEHAHN, Hendrik** [DE/DE]; GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, GlaxoSmithKline Group, Industriestrasse 32-36, 23843 Bad Oldesloe (DE). **STROYK, Malgorzata, Anna** [PL/PL]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, Ul. Grunwaldzka 189, PL-60-322 Poznan (PL).
- (74) **BAKER, Suzanne, Jane**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/22, 31/4402

(11) WO 2005/004850 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006458

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015172.4 4 Jul/juil 2003 EP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS OF BETAHISTINE
• COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLEE DE BETAHISTINE

(71) FARMACEUTICI FORMENTI S.P.A. [IT/IT]; Via Correggio, 43, I-20149 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOSSATI, Flavio [IT/IT]; Via Correggio, 43, I-20149 Milano (IT). PERACHIOTTI, Anna [IT/IT]; Via Correggio, 43, I-20149 Milano (IT). CARNAGHI, Marco [IT/IT]; Via Correggio, 43, I-20149 Milano (IT). MARCELLONI, Luciano [IT/IT]; Via Correggio, 43, I-20149 Milano (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/50, 31/00

(11) WO 2005/004851 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007131

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 29 812.6 1 Jul/juil 2003 DE
(01.07.2003)

(30) 103 33 497.1 22 Jul/juil 2003 DE
(22.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TAMSULOSIN CORE WITH A COATING OF POLYVINYLPYRROLIDONE AND POLYVINYLAACETATE

• NOYAU DE TAMSULOSINE A ENROBAGE DE POLYVINYLPYRROLIDONE ET POLYVINYLAACETATE

(71) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D. NOVO MESTO [SI/SI]; Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEGULA, Mojca [SI/SI]; Naversnikova 26, 2000 Maribor (SI). PISEK, Robert [SI/SI]; Trzaska cesta 47, 1000 Ljubljana (SI). VRECER, Franc [SI/SI]; Potok 5b, 8351 Straza (SI). BREZNIK, Marjanca [SI/SI]; Cesta na Brdo 53, 1000 Ljubljana (SI). CERNOSA, Lidia [SI/SI]; Ljubljanska 29a, 8311 Kostanjevica na Krki (SI). BANKO, Ivanka [SI/SI]; Dvor 18a, 8361 Dvor (SI).

(74) GROSS, Ulrich-Maria et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/72, 9/14, 47/12, A61P 11/06

(11) WO 2005/004852 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007669

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316338.3 11 Jul/juil 2003 GB
(11.07.2003)

(30) 60/505,390 23 Sep/sep 2003 US
(23.09.2003)

(30) 0324912.5 24 Oct/oct 2003 GB
(24.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOMAS, Marian [GB/GB]; Glaxo-SmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB).

(74) FLORENCE, Julia, Anne; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/72, 31/167, 31/573

(11) WO 2005/004853 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002953

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315889.6 8 Jul/juil 2003 GB
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DRY POWDER FOR INHALATION COMPRISING A FORMOTEROL SALT AND CICLESONIDE

• POUDRE SECHE POUR INHALATION COMPRENANT UN SEL FORMOTEROL ET DU CICLESONIDE

(71) AVENTIS PHARMA LIMITED [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEATON, Zoe [GB/GB]; 21 Shaftesbury Avenue, Timperley, Cheshire WA15 7NP (GB). WAYLAND, Ruth, Margaret [GB/GB]; 33 Crewe Road, Nantwich, Cheshire CW5 6HX (GB).

(74) JONES, Stephen, Anthony; Adamson Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 2005/004854 (13) A2

(21) PCT/BE2004/000101

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 2003/0408 15 Jul/juil 2003 BE
(15.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TREATMENT OF ARTERITES
• TRAITEMENT DES ARTERITES
- (71, 72) MESSADEK, Jallal [BE/BE]; 2, place des Bèguinages, B-4000 Liège (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/03, 31/138, 31/4525, A61P 15/12
- (11) WO 2005/004855 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000931
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903597 11 Jul/juil 2003 AU (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TREATMENT OF PREMATURE EJACULATION
• TRAITEMENT DE L'EJACULATION PRECOCE
- (71, 72) VAISMAN, Jakov [AU/AU]; Unit 131, No 18, Waverly Street, Bondi Junction, New South Wales 2022 (AU).
- (74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/137, 47/18, 45/06, A61P 17/00, 31/10
- (11) WO 2005/004856 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009808
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-196089 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ANTIFUNGAL COMPOSITION
• COMPOSITION ANTIFONGIQUE
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOHITA, Hideki [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP). KONDO, Osamu [JP/JP]; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1708633 (JP).
- (74) SATORI, Soichi et al. / etc.; c/o TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. Intellectual Property Division 24-1, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1708633 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/19, 31/164, 31/215, 31/70, A61P 1/18
- (11) WO 2005/004857 (13) A1
- (21) PCT/US2003/026475
- (22) 22 Aug/août 2003 (22.08.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/476,925 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR TREATING ACUTE PANCREATITIS
• METHODE DE TRAITEMENT POUR PANCREATITE AIGUE
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FINK, Mitchell, P. [US/US]; 109 Rockwood Drive, Pittsburgh, PA 15238 (US). YANG, Runkuan [CN/US]; 507 Shady Avenue, Apartment C4, Pittsburgh, PA 15206 (US). DELUDE, Russell, L. [US/US]; 18 Hemingway Street, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (74) BROOK, David, E. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
- TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/37, 35/78, 31/70, 31/7048, 8/97, A61Q 19/06, A61P 17/00
- (11) WO 2005/004858 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007375
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A001427 11 Jul/juil 2003 IT (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMBINATIONS OF VASOACTIVE AGENTS, THEIR USE IN THE PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FIELD, AND FORMULATIONS CONTAINING THEM
• COMBINAISONS D'AGENTS VASOACTIFS, LEUR UTILISATION DANS LES DOMAINES PHARMACEUTIQUE ET COSMETIQUE, ET FORMULATIONS LES CONTENANT
- (71) INDENA S.P.A. [IT/IT]; Via Ortles, 12, I-20139 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOMBARDELLI, Ezio [IT/IT]; Via Val di Sole, 22, I-20141 Milano (IT).
- (74) BIANCHETTI, Giuseppe et al. / etc.; Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61K 31/37, A61P 27/02
- (11) WO 2005/004859 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020739
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,704 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COUMARIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC DISORDERS
• DERIVES DE LA COUMARINE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES OPHTALMIQUES

- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED** [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTELS, Stephen, P.** [US/US]; 16 Silco Hill, Pittsford, NY 14534 (US). **MAN-GIAFICO, Sebastiano** [IT/IT]; Via Palestro, 48, I-96010 Solarino (IT).
- (74) **THOMAS, John, E. et al.** / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 31/40

(11) WO 2005/004860 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001792

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08409 9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • NOVEL SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMISULPRIDE
• NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE L'AMISULPRIDE

(71) **SANOFI-AVENTIS** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRE, Frédéric** [FR/FR]; 6, allée Madeleine, FR-91370 Verrières-Le-Buisson (FR). **DA CRUZ, Henri** [FR/FR]; 321, rue Denis Papin, F-77350 Le Mee-Sur-Seine (FR). **DENNI, Michel** [FR/FR]; Résidence Les Domaniales, 24, rue Christophe Colomb, F-91420 Morangis (FR). **LEWIS,**

Gareth [GB/FR]; 39, avenue de Paris, F-91410 Dourdan (FR). **MIGNONNEAU, Jérôme** [FR/FR]; 1, rue Jeanne de Laval, F-49350 Saint-Clément-des-Levées (FR). **RIBARDIERE, Agnès** [FR/FR]; 8, rue André Neyts, F-92260 Fontenay-Aux-Roses (FR).

(74) **WEBER, Mathieu**; Sanofi-Aventis, 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/4015

(11) WO 2005/004861 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001764

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048153 15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)

(30) 10-2003-0048154 15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)

(30) 10-2004-0052714 7 Jul/juil 2004 KR (07.07.2004)

(30) 10-2004-0052715 7 Jul/juil 2004 KR (07.07.2004)

(30) 10-2004-0052718 7 Jul/juil 2004 KR (07.07.2004)

(30) 10-2004-0052716 7 Jul/juil 2004 KR (07.07.2004)

(30) 10-2004-0052713 7 Jul/juil 2004 KR (07.07.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • A USE OF NOVEL 2-OXO-HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• UTILISATION DE NOUVEAUX COMPOSES 2-OXO-HETEROCYCLIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY** [KR/KR]; 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-806 (KR). **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [KR/KR]; 223-23, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-807 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAN, Gyoon Hee** [KR/KR]; 209-1702, Hyundai 2-cha Apt., Banwol-ri, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983 (KR).

KIM, Hwan Mook [KR/KR]; 133-1301, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755 (KR). **PARK, Song Kyu** [KR/KR]; 103-903, Daelim Dure Apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720 (KR). **LEE, Chang Woo** [KR/KR]; 1010-1202, Lucky Hana Apt., Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721 (KR). **HAN, Sang Bae** [KR/KR]; 204-8, Sajik 1-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-827 (KR). **LEE, Ki Hoon** [KR/KR]; 410-1301, Expo Apt., 1607, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762 (KR). **KHO, Yung Hee** [KR/KR]; 343-1, Galma 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-172 (KR). **YANG, Jin Hyuk** [KR/KR]; 105-1203, Mugunghwa Apt., Wolpyeong 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-747 (KR). **PARK, Bum Woo** [KR/KR]; 303-103, Woosung Apt., Singil 6-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-783 (KR). **LEE, Hyang Woo** [KR/KR]; 813-1801, Suri Apt., Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040 (KR). **HAN, Jeung Whan** [KR/KR]; 424-1003, Byeoksan Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300 (KR). **RYU, Dong Kyu** [KR/KR]; #104, 145-20, Sinsong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804 (KR). **LEE, Jin Ha** [KR/KR]; 246-7, Seonhwa-dong, Jung-gu, Daejeon 305-822 (KR). **CHUN, Tae Gyu** [KR/KR]; 4120 East Dormitory, Korea Advanced Institute of Science and Technology, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701 (KR). **KIM, Yong Kee** [KR/KR]; 101-203, Sinil Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320 (KR). **LEE, Hee Yoon** [KR/KR]; 193-502, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755 (KR). **LEE, Bong Yong** [KR/KR]; 116-2105, Hanil Town, Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709 (KR). **KIM, Jeom Yong** [KR/KR]; 315-403, Hanshin 10cha Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-950 (KR). **KIM, Ji Duck** [KR/KR]; 401-1701, Hyosung Apt., Sinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-535 (KR). **YU, Kyunga** [KR/KR]; 103-1501, Taeyeong Apt., Cheonho 3-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-769 (KR). **KIM, Sun Young** [KR/KR]; 107-1301, Dongbu Apt., Gireum 3-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-783 (KR).

(74) **SHIN, Dong In**; 304, Dukam Building, 1457-2 Seocho3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-867 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/409

(11) WO 2005/004862 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001805

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08424 **9 Jul/juil 2003** FR
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR PHOTODYNAMIC INACTIVATION OF PATHOGENS USING ALA
• PROCEDE D'INACTIVATION PHOTO-DYNAMIQUE DES PATHOGENES AU MOYEN D'ALA
- (71) MACO PHARMA [FR/FR]; Rue Lorthiois, F-59420 Mouvaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VIGNERON, Claude [FR/FR]; 12, rue Jacquinot, F-54000 Nancy (FR). VERPOORT, Thierry [FR/FR]; 19, rue de Baisieux, F-59420 Mouvaux (FR). MARC-HAND-ARVIER, Monique [FR/FR]; 85, chemin de Tresse, F-74170 Les Contamines Montjoie (FR). NOTET, Véronique [FR/FR]; 8, rue Saint Dizier, F-54000 Nancy (FR). MAURICE-DUELLI, Aurore [FR/FR]; 21, rue Croix Pierson, F-54360 Blainville sur l'Eau (FR).
- (74) BOUJU DERAMBURE BUGNION BDSA; 18, quai du Point du Jour, F-92659 Boulogne Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ A61K 31/4184, C07D 401/12, 403/12, A61K 31/4439, 31/506, A61P 35/00
- (11) WO 2005/004863 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006337
- (22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03015583.2 **11 Jul/juil 2003** EP
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BENZIMIDAZOLE CARBOXAMIDES AS RAF KINASE INHIBITORS
• BENZIMIDAZOLE CARBOXAMIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE RAF
- (71) MERCK PATENT GmbH [DE/DE]; Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUCHSTALLER, Hans-Peter [AT/DE]; Heinrichstrasse 54, 64331 Weiterstadt (DE). WIESNER, Matthias [DE/DE]; Beethovenring 10, 64342 Seckheim-Jugenheim (DE). BURG DORF, Lars [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 21, 60389 Frankfurt am Main (DE). AMENDT, Christiane [DE/DE]; Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt (DE). GRELL, Matthias [DE/DE]; Lindenweg 44, 64291 Darmstadt (DE). SIRRENBURG, Christian [DE/DE]; Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt (DE). ZENKE, Frank [DE/DE]; Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (72, 75) BUCHSTALLER, Hans-Peter [AT/DE]; Heinrichstrasse 54, 64331 Weiterstadt (DE). WIESNER, Matthias [DE/DE]; Beethovenring 10, 64342 Seckheim-Jugenheim (DE). BURG DORF, Lars [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 21, 60389 Frankfurt am Main (DE). AMENDT, Christiane [DE/DE]; Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt (DE). GRELL, Matthias [DE/DE]; Lindenweg 44, 64291 Darmstadt (DE). SIRRENBURG, Christian [DE/DE]; Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt (DE). ZENKE, Frank [DE/DE]; Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/4184, 31/445, 31/165, 31/40, A61P 11/16
- (11) WO 2005/004865 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007427
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03 01 5397.7 **8 Jul/juil 2003** EP
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USE OF 5-HT4(A)-SEROTONIN RECEPTOR AGONISTS
• UTILISATION D'AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT4(A) <SB> DE LA SEROTONINE
- (71) GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 42, 37099 Göttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RICHTER, Diethelm, W. [DE/DE]; Georg-August-Universität Göttingen, Humboldtallee 23, 37073 Göttingen (DE).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations*

(51)⁷ A61K 31/44, 31/495, C07D 213/02, 401/02

(11) WO 2005/004866 (13) A1

(21) PCT/US2004/019189

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,744 12 Jun/juin 2003 US (12.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERAPEUTIC AGENTS USEFUL FOR TREATING PAIN

- AGENTS THERAPEUTIQUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(71) EURO-CELTIQUE, S.A. [LU/LU]; 122, boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KYLE, Donald, J. [US/US]; 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940 (US). SUN, Qun [US/US]; 19 Aldgate Court, Princeton, NJ 08540 (US). TAFESSE, Laykea [ET/US]; 11 Abington Lane, Robbinsville, NJ 08691 (US).

(74) ABRAMS, Samuel, B. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/454, 31/4166, 31/5377, A61P 25/18, 25/22, 25/24

(11) WO 2005/004867 (13) A2

(21) PCT/EP2004/006989

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,678 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF TREATING OR PREVENTING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS WITH COMPOUNDS HAVING SELECTIVITY FOR THE ALPHA 3 SUBUNIT OF THE BENZODIAZEPINE RECEPTOR

- METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL AU MOYEN DE COMPOSES A SELECTIVITE POUR LA SOUS-UNITE ALPHA 3 DU RECEPTEUR DES BENZODIAZEPINES

(71) ELBION AG [DE/DE]; Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LANGEN, Barbara [DE/DE]; Clayallee 341 A, 14169 Berlin (DE). RUND-FELDT, Chris [DE/DE]; Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig (DE). DOST, Rita [DE/DE]; Südhöhe 51, 01217 Dresden (DE). LÜDDENS, Hartmut [DE/DE]; Ludwig-Strecker-Strasse 20, 55129 Mainz (DE). RABE, Holger [DE/DE]; Welfenstrasse 4, 55218 Ingelheim (DE).

(74) WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach 860 820, 81635 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/472, A61P 31/12, C07D 217/26

(11) WO 2005/004868 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010352

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274886 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ANTI-CORONAVIRUS DRUG

- MEDICAMENT ANTI-CORONAVIRUS

(71, 72) FUJII, Nobutaka [JP/JP]; 6-3-5, Oginosatohigashi, Otsu-shi, Shiga 5200248 (JP). YAMAMOTO, Naoki [JP/JP]; 2-16-5, Minamienzoku, Ota-ku, Tokyo 1450063 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 31/517, 31/4045, 31/422, A61P 13/00

(11) WO 2005/004869 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007228

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015335.7 7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)

(30) 03021802.8 26 Sep/sep 2003 EP (26.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF CGRP ANTAGONISTS IN TREATMENT AND PREVENTION OF HOT FLUSHES IN PROSTATE CANCER PATIENTS

- UTILISATION D'ANTAGONISTES DU CGRP DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE BOUFFEES DE CHALEUR CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER DE LA PROSTATE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM/RHEIN (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOODS, Henri [NL/DE]; Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447 WARTHAUSEN (DE). RUDOLF, Klaus [DE/DE]; Oeschweg 11, 88447 WARTHAUSEN (DE). EBERLEIN, Wolfgang [DE/DE]; Obere Au 6, 88400 BIBERACH (DE). ENGEL, Wolfhard [DE/DE]; Mozartstr. 13, 88400 BIBERACH (DE). HAMMAR, Mats [SE/SE]; Astrakanvägen 22, S-585 93 LINKÖPING (SE). SPETZ, Anna-Clara [SE/SE]; Spetz, Götgatan 30B, S-582 31 LINKÖPING (SE).

(74) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH; Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM/RHEIN (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/517, 31/282, A61P 35/00

(11) WO 2005/004870 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002932

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316176.7 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(30) 0406546.2 24 Mar/mar 2004 GB (24.03.2004)

(30) 0407753.3 6 Apr/avr 2004 GB (06.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF THE QUINAZOLINE DERIVATIVE ZD6474 COMBINED WITH PLATINUM COMPOUNDS AND OPTIONALLY IONISING RADIATION IN THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS AND/OR

INCREASED VASCULAR PERMEABILITY

- UTILISATION DU DERIVE QUINAZOLINE ZD6474 EN COMBINAISON AVEC DES COMPOSES DE PLATINE ET EVENTUELLEMENT DE RAYONNEMENT IONISANT DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE ET/OU A UNE PERMEABILITE VASCULAIRE ACCRUE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **WEDGE, Stephen, Robert** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB). **RYAN, Anderson, Joseph** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertalje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/517, 31/165, A61P 35/00**

(11) **WO 2005/004871** (13) A1

(21) PCT/GB2004/002937

(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0316123.9 **10 Jul/juil 2003** GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMBINATION THERAPY

- POLYTHERAPIE

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **WEDGE, Stephen, Robert** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertalje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/517, A61P 35/00**

(11) **WO 2005/004872** (13) A1

(21) PCT/GB2004/002944

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0316127.0 **10 Jul/juil 2003** GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CANCER COMBINATION THERAPY COMPRISING AZD2171 AND ZD1839

- POLYTHERAPIE POUR LE CANCER CONTENANT AZD2171 ET ZD1839

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; Sodertalje, S-151 85 (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **WEDGE, Stephen, Robert** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG (GB).

(74) **ASTRAZENECA**; Global Intellectual Property, S-151 85 Sodertalje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/52, 31/56, A61P 1/00**

(11) **WO 2005/004873** (13) A1

(21) PCT/CH2004/000431

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/618,176 **10 Jul/juil 2003** US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF ANTIVIRALS AGAINST INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

- UTILISATION D'ANTIVIRAUX CONTRE LES AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES

(71) **ICN PHARMACEUTICALS SWITZERLAND LTD.** [CH/CH]; Rührbergstrasse 21, CH-4127 Birsfelden (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRANTL, Victor** [DE/DE]; H.-Burte-Strasse 14, 79418 Schliengen (DE).

(74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/529, 9/19, A61P 25/04**

(11) **WO 2005/004874** (13) A1

(21) PCT/CN2004/000736

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) zh (26) zh

(30) 03146020.8 **14 Jul/juil 2003** CN (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STABLE TETRODOTOXIN FREEZE DRYING MEDICINAL PREPARATION

- PREPARATION MEDICINALE LYOPHILISEE STABLE CONTENANT DE LA TETRODOTOXINE

(71) **NANNING MAPLE LEAF PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [CN/CN]; 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHANG, Xiao** [CN/CN]; 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi (CN). **KANG, Yuhong** [CN/CN]; 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi (CN). **HUANG, Xiaoyan** [CN/CN]; 5th Floor, 9 Huoju Road, 530003 Nanning, Guangxi (CN).

(74) **LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM** et al. / etc.; Daolong Building, No.13 Huayuanlu., Haidian District, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ A61K 31/5377, 45/00, 9/72, A61P 11/00,
11/06, 11/10, 11/14 // C07D 413/06, 495/10
- (11) WO 2005/004875 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010237
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273805 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MEDICINAL COMPOSITION FOR
PULMONARY ADMINISTRATION
• COMPOSITION MEDICINALE A AD-
MINISTRATION PULMONAIRE
- (71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP];
5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku.,
Tokyo 103-8426 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MORIMOTO, Kiyoshi [JP/JP]; c/o
Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiro-
machi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710 (JP). SATOH, Yumiko [JP/JP]; c/o
Sankyo Company, Limited, 2-58, Hiromachi
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710
(JP).
- (74) OHNO, Akio et al. / etc.; c/o Sankyo Com-
pany, Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/5415, 9/08
- (11) WO 2005/004876 (13) A1
- (21) PCT/MX2003/000054
- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
- (25) es (26) es
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF PREPARING AN AQUE-
OUS MELOXICAM SOLUTION AND
AQUEOUS SOLUTION THUS PRO-
DUCED
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE
SOLUTION AQUEUSE DE MELOXI-
CAM ET SOLUTION AQUEUSE OBTE-
NUE
- (71, 72) JIMENEZ BAYARDO, Arturo
[MX/MX]; Av. Hidalgo 737 S.H., Col.
Centro, Guadalajara, Jalisco 44290 (MX).
- (72, 75) LOPEZ SANCHEZ, Isabel [—/MX];
Av. Hidalgo 737 S.H., Col. Centro, Guadala-
jara, Jalisco 44290 (MX). SANCHEZ

CASTELLANOS, Victoria, E. [—/MX];
Av. Hidalgo 737 S.H., Col. Centro, Guadala-
jara, Jalisco 44290 (MX). BAYZA DURAN,
Leopoldo, M. [—/MX]; Av. Hidalgo 737
S.H., Col. Centro, Guadalajara, Jalisco 44290
(MX). GONZALEZ, Jaime, R. [—/MX];
Av. Hidalgo 737 S.H., Col. Centro, Guadala-
jara, Jalisco 44290 (MX). QUINTANA
HAU, Juan de Dios [—/MX]; Av. Hidalgo
737 S.H., Col. Centro, Guadalajara, Jalisco
44290 (MX). TORNERO MONTAÑO, José
Rubén [—/MX]; Av. Hidalgo 737 S.H., Col.
Centro, Guadalajara, Jalisco 44290 (MX).

- (74) GARCIA VILLA, Porfirio; A las Sierras
121, Prados Vallarta, Zapopan, Jalisco 45020
(MX).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

-
- (51)⁷ A61K 31/557
- (11) WO 2005/004877 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020488
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/613,097 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INHIBITION OF IRRITATING SIDE
EFFECTS ASSOCIATED WITH USE OF
A TOPICAL OPHTHALMIC MEDICA-
TION
• INHIBITION D'EFFETS SECON-
DAIRES D'IRRITATION ASSOCIES
A L'UTILISATION DE MEDICAMENT
OPHTHALMIQUE
- (71) ALLERGAN, INC. [US/US]; 2525 Dupont
Drive, Irvine, CA 92612 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LYONS, Robert, T. [US/US]; 27164
Woodbluff Road, Laguna Hills, CA 92653
(US). CHANG, James, N. [US/US]; 36
Cervantes, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) JOHNSON, Brent, A. et al. / etc.; c/o Al-
lergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ A61K 31/59, 47/26, 47/10
- (11) WO 2005/004878 (13) A2
- (21) PCT/US2004/017453
- (22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,480 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MULTI-USE VESSELS FOR VITAMIN
D FORMULATIONS
• RECIPIENTS A MULTI-USAGE POUR
FORMULATIONS DE VITAMINE D
- (71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; 1600 aspen Commons, Middleton,
WI 53562 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MAZESS, Richard, B. [US/US]; 3534
Blekhawk Drive, Madison, WI 53705 (US).
DRISCOLL, Jeffrey, W. [US/US]; 7430
Meadowrue Circle, Middleton, WI 53562
(US). GOLDENSOPH, Creighton, Reed
[US/US]; 512 Brule Parkway, DeForest, WI
53532 (US). LEVAN, Leon, W. [US/US];
6239 Ahwahnee Court, Oregon, WI 53575
(US).
- (74) WELCH, Teresa, J. et al. / etc.; Michael
Best & Friedrich, LLP, One south Pinckney
Street, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-
1806 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/70
- (11) WO 2005/004879 (13) A1
- (21) PCT/US2003/022817
- (22) 22 Jul/juil 2003 (22.07.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/600,290 20 Jun/juin 2003 US
(20.06.2003)
- (30) 10/600,098 20 Jun/juin 2003 US
(20.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INTRAVASCULAR DELIVERY OF
NON-VIRAL NUCLEIC ACID
• ADMINISTRATION INTRAVASCU-
LAIRE D'ACIDES NUCLEIQUES NON
VIRAUX

(71) **MIRUS CORPORATION** [US/US]; 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719 (US).

(72) **WOLFF, Jon, A.**; 1122 University Bay Drive, Madison, WI 53705 (US). **HAGSTROM, James, E.**; 4700 Bergamot Way, Middleton, WI 53562 (US). **BUDKER, Vladimir, G.**; 5141 Sunrise Ridge Tr., Middleton, WI 53562 (US). **ROZEMA, David, B.**; 5731 Pembroke Drive, Madison, WI 53711 (US). **MONAHAN, Sean, D.**; 5610 Tolman Terrace, Madison, WI 53711 (US). **SLATTUM, Paul, M.**; 4306 Keting Terrace, Madison, WI 53711 (US).

(74) **JOHNSON, Mark, K.**; Mirus Corporation, 505 S. Rosa Rd., Madison, WI 53719 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ A61K 31/7052

(11) WO 2005/004880 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002867

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315671.8 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VAGINAL COMPOSITIONS FOR TREATING PELVIC TISSUE INFECTIONS AND TRAUMAS

• AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSES ORGANIQUES

(71) **CHELSEA AND WESTMINSTER NHS TRUST** [GB/GB]; Chelsea and Westminster Hospital, 369 Fulham Road, London SW10 9NH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EL-REFAEY Hazem** [GB/GB]; 63 Waver Tree Road, London SW2 3SL (GB).

(74) **PEEL, James, Peter**; Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/7056, A61P 1/00

(11) WO 2005/004881 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000430

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/618,148 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF RIBOFURANOSE DERIVATIVES AGAINST INFLAMMATORY BOWEL DISEASES

• UTILISATION DE DERIVES DE RIBOFURANOSE CONTRE LES AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES

(71) **ICN PHARMACEUTICALS SWITZERLAND LTD.** [CH/CH]; Rührbergstrasse 21, CH-4127 Birsfelden (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRANTL, Victor** [DE/DE]; H.-Burte-Strasse 14, 79418 Schliengen (DE).

(74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/737, 31/726, 31/727, 31/728, A61P 31/04, 31/12, 31/22, 31/20, 31/18, 31/16, 31/14

(11) WO 2005/004882 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000936

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,670 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ANTIVIRAL CHARGED POLYMERS THAT EXHIBIT RESISTANCE TO LYSOSOMAL DEGRADATION DURING KIDNEY FILTRATION AND RENAL PASSAGE, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF

• POLYMERES CHARGES ANTIVIRAUX PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA DEGRADATION LYSOSOMALE PENDANT UNE FILTRATION RENALE ET UN PASSAGE RENAL, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES

(71) **MONASH UNIVERSITY** [AU/AU]; Wellington Road, Clayton, Victoria 3800 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COMPEN, Wayne, D.** [AU/AU]; 387 Old Warrandyte Road, North Ringwood, Victoria 3134 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 33/00

(11) WO 2005/004883 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002275

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316539.6 15 Jul/juil 2003 GB (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOUND TESTING METHOD

• PROCEDE DE MISE A L'ESSAI DE COMPOSES

(71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **PFIZER, INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)

(72, 75) **GARDINER, Jennifer, Christine** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **ZANZINGER, Johannes, Friedrich** [DE/DE]; Alfred-Mendler-Weg 33, 89075 Ulm (DE).

(74) **FULLER, Grover, F., Jr.**; c/o LAWRENCE, Jackie, Pfizer Inc., MS8260-1615, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 33/00

(11) WO 2005/004884 (13) A2

(21) PCT/US2004/022232

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,959 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

- (30) 60/511,244 **14 Oct/oct 2003** US
(14.10.2003) MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TREATMENT OF SPECIFIC CARDIOVASCULAR CONDITIONS WITH NITRITE
• TRAITEMENT D'ÉTATS CARDIO-VASCULAIRES SPECIFIQUES AU MOYEN DE NITRITE
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Rockville, MD 20852-3804 (US). THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, ACTING THROUGH LOUISIANA STATE UNIVERSITY HEALTH SCIENCES CENTER IN SHREVEPORT [US/US]; 1501 Kings Highway, Shreveport, LA 71130 (US). UNIVERSITY OF ALABAMA RESEARCH FOUNDATION [US/US]; AB 1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111 (US). LOMA LINDA UNIVERSITY [US/US]; Anderson Street and Barton Road, Loma Linda, CA 92350 (US). WAKE FOREST UNIVERSITY [US/US]; Department of Physics, 208 Olin Physical Laboratory, Box 7507, 1834 Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27109-7507 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLADWIN, Mark, T. [US/US]; 4927 Nebraska, Avenue, Northwest, Washington, DC 20008 (US). SCHECHTER, Alan, N. [US/US]; 5405 Beech Avenue, Bethesda, MD 20814 (US). LEFER, David, J. [US/US]; 5035 Beechwood Hills Drive, Shreveport, LA 71107 (US). PATEL, Rakesh, P. [GB/US]; 4172 River Walk Lane, Birmingham, LA 35294 (US). HUNTER, Christian, J. [US/US]; National Institutes of Health, Critical Care/NIDDK, 10 Center Drive, Building 10, Room 5D45, Bethesda, MD 20892 (US). POWER, Gordon, G. [US/US]; 1431 Henrietta Street, Redlands, CA 92373 (US). KIM-SHAPIRO, Daniel, B. [US/US]; 2065 Craig Street, Winston-Salem, NC 27103 (US). PLUTA, Ryszard [US/US]; National Institutes of Health NINDS, Building 10, Room 5D37, 10 Center Drive, MSC 1414, Bethesda, MD 20892-1414 (US). OLDFIELD, Edward, H. [US/US]; P.O. Box 309, Philomont, VA 22131 (US).
- (74) HARDING, Tanya, M.; Klarquist, Sparkman, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 33/40, 7/08, 7/05
(11) WO 2005/004885 (13) A1
(21) PCT/US2004/021182
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/610,669 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ANTIMICROBIAL SOLUTION FOR BOTH TOPICAL AND ORAL USE
• SOLUTION ANTIMICROBIENNE POUR USAGE ORAL ET TOPIQUE
- (71) INNOVATIVE HEALTHCARE PRODUCTS, INC. [US/US]; 743 Bluewood Drive, Huntsville, AL 35802 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) LAWRENCE, Grady, F.; Post Office Box 1643, Salisbury, NC 28145 (US). CARLTON, William, Timothy; 355 Livengood Drive, Salisbury, NC 28147 (US).
- (74) DUCKER, Charles, R., Jr. et al. / etc.; Lanier Ford Shaver & Payne P.C., Suite 5000, 200 West Side Square, Huntsville, AL 35801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 35/28, A61L 27/36, G01N 33/00
(11) WO 2005/004886 (13) A1
(21) PCT/US2004/021164
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/485,445 **9 Jul/juil 2003** US
(09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ISOLATION OF BONE MARROW FRACTION RICH IN CONNECTIVE TISSUE GROWTH COMPONENTS AND THE USE THEREOF TO PROMOTE CONNECTIVE TISSUE FORMATION
• ISOLEMENT D'UNE FRACTION DE MOELLE OSSEUSE RICHE EN CONSTITUANTS DE CROISSANCE DE TISSU CONJONCTIF ET SON UTILISATION POUR FAVORISER LA FORMATION DE TISSU CONJONCTIF
- (71) SDGI HOLDINGS, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue Suite 508, Wilmington, DE 19801 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCKAY, William, F. [US/US]; 3870 McElrie Cove, Memphis, TN 38133 (US). MARX, Jeffery, C. [US/US]; 2019 Hocking Cove, Germantown, TN 38139 (US).
- (74) JOHNSON, Noreen, C. et al. / etc.; MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ A61K 35/58, A61P 35/00
(11) WO 2005/004887 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001458
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 30 712.5 **8 Jul/juil 2003** DE
(08.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL AGENT AGAINST COLON CARCINOMA AND OTHER TUMOR TYPES
• PRINCIPE ACTIF PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER DES CANCERS DU COLON ET D'AUTRES TYPES DE TUMEURS
- (71) TOXIMED GMBH [DE/DE]; Tal 34, 80331 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEICKMANN, Dirk [DE/DE]; Ligsalzstrasse 36, 80339 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(f) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 35/74

(11) WO 2005/004888 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002866

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315783.1 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIPIDS FROM METHANOTROPHIC BACTERIA FOR CHOLESTEROL REDUCTION

• LIPIDES EXTRAITS DE BACTERIES METHANOTROPHES DESTINEES A LA REDUCTION DU CHOLESTEROL

(71) NORFERM DA [NO/NO]; Vassbotnen, P.O. Box 8005, N-4003 Stavanger (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) COCKBAIN, Julian [GB/GB]; 42 Southmoor Road, Oxford OX2 6RD (GB). (only for / seulement pour GB)

(72, 75) MÜLLER, Hanne [NO/NO]; Norferm DA, Vassbotnen, PO Box 8005, N-4003 Stavanger (NO). SKREDE, Anders [NO/NO]; Norferm DA, Vassbotnen, PO Box 8005, N-4003 Stavanger (NO). KLEPPE, Gunnar [NO/NO]; Norferm DA, Vassbotnen, PO Box 8005, N-4003 Stavanger (NO).

(74) COCKBAIN, Julian et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 13/08, 35/00

(11) WO 2005/004889 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006550

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001388 8 Jul/juil 2003 IT (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HERBAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF PROSTATE DISORDERS

• COMPOSITIONS A BASE DE PLANTES SERVANT A TRAITER ET A PREVENIR LES TROUBLES DE LA PROSTATE

(71) INDENA S.P.A. [IT/IT]; Via Ortles, 12, I-20139 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOMBARDELLI, Ezio [IT/IT]; Via Val di Sole, 22, I-20141 Milano (IT). MORAZZONI, Paolo [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT). RIVA, Antonella [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/78, A61P 15/00

(11) WO 2005/004890 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007374

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001428 11 Jul/juil 2003 IT (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMBINATIONS OF VASOACTIVE AGENTS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTIONS

• COMBINAISONS D'AGENTS VASOACTIFS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE DYS-FONCTIONNEMENTS SEXUELS

(71) INDENA S.P.A. [IT/IT]; Viale Ortles, 12, I-20139 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOMBARDELLI, Ezio [IT/IT]; Via Val di Sole, 22, I-20141 Milano (IT).

(74) BIANCHETTI, Giuseppe et al. / etc.; Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 35/78, 7/48, 31/19, A61P 17/00

(11) WO 2005/004891 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001768

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08288 7 Jul/juil 2003 FR (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF AN ANTIOXIDANT IN A DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITION

• UTILISATION D'UN ANTIOXYDANT DANS UNE COMPOSITION A USAGE DERMATOLOGIQUE ET/OU COSMETIQUE

(71, 72) THOREL, Jean-Noël [FR/FR]; 3, rue La Rochelle, F-75014 Paris (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 35/84, 35/64, 31/715, A61P 35/00, 37/04, 43/00, A23L 1/30

(11) WO 2005/004892 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009550

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274368 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PLANT WORMS MYCELIUM EXTRACT FRACTION AND COMPOSITION FOR ORAL INTAKE

• FRACTION D'EXTRAIT DE MYCELIUM DE PARASITES DE VEGETAUX ET COMPOSITION DESTINEE A L'ABSORPTION PAR VOIE ORALE

- (71) **KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-6, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGUCHI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., R & D Company, 30-3, Toyokawa 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670057 (JP). **KUNITOMI, Eiji** [JP/JP]; c/o Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., R & D Company, 30-3, Toyokawa 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670057 (JP). **UCHIDA, Kenji** [JP/JP]; c/o Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd., R & D Company, 30-3, Toyokawa 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670057 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 2005/004894** (13) A2
- (21) PCT/US2004/014920
- (22) **12 May/mai 2004 (12.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/469,869 **12 May/mai 2003 (12.05.2003)** US
- (30) 60/537,814 **21 Jan/jan 2004 (21.01.2004)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **METHODS FOR INCREASING CELL AND TISSUE VIABILITY**
• **PROCEDES D'AUGMENTATION DE LA VIABILITE DE CELLULES ET DE TISSUS**
- (71) **EXPRESSIVE CONSTRUCTS, INC.** [US/US]; 6 Park Avenue, Worcester, MA 01605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDERS, Mitchell, C.** [US/US]; 20 Stillwater Heights Drive, West Boylston, MA 01583 (US). **ELLIS-BUSBY, Diane, L.** [US/US]; 875 Brockelman Road, Lancaster, MA 01532 (US). **SEBASTIAN, Shite** [IN/US]; 37 Harley Drive, Apt. 10, Worcester, MA 01606 (US). **HAVARD, Jennifer, M.** [US/US]; 9 Eaton Road, Framingham, MA 01701 (US). **COLPAS, Gerard, J.** [US/US]; 310 Wachusett Street, Holden, MA 01520 (US).
- (74) **HOGLE, Doreen, M. et al. / etc.;** Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., P.O. Box 9133, 530 Virginia Road, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, 48/00, 39/395**
- (11) **WO 2005/004893** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007329
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015209.4 **4 Jul/juil 2003 (04.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **INHIBITION OF STRESS-INDUCED LIGAND-DEPENDENT EGFR ACTIVATION**
• **INHIBITION DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR EGFR QUI EST LIGAND-DEPENDANTE ET INDUITE PAR LE STRESS**
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULLRICH, Axel** [DE/DE]; Brunnstrasse 5, 80331 München (DE). **FISCHER, Oliver** [DE/DE]; Gardinistrasse 89, 81375 München (DE).
- (74) **WEISS, Wolfgang et al. / etc.;** Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 2005/004895** (13) A2
- (21) PCT/US2004/017632
- (22) **1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/477,403 **9 Jun/juin 2003 (09.06.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED MUCOSAL DELIVERY OF GROWTH HORMONE**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UNE MEILLEURE ADMINISTRATION D'HORMONE DE CROISSANCE PAR VOIE MUQUEUSE**
- (71) **NASTECH PHARMACEUTICAL COMPANY INC.** [US/US]; 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUAY, Steven, C.** [US/US]; 23632 HWY 99, Ste. F PMB 454, Edmonds, WA 98026-9224 (US). **DE MEIRELES, Jorge, C.** [US/US]; 33 Renee Road, Syosset, NY 11791 (US). **GUPTA, Malini** [US/US]; 1 Carmen Court, Dix Hills, NY 11746 (US). **VANGALA, Shyam** [US/US]; 5812 Leyden Lane, Dayton, OH 45424 (US).
- (74) **LUNN, Paul, G.;** Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/10, 45/00, 45/06, A61P 25/16**
- (11) **WO 2005/004896** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006826
- (22) **24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2003 A 001349 **1 Jul/juil 2003 (01.07.2003)** IT
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **NOP RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NOP POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON**
- (71) **UFPEPTIDES S.R.L.** [IT/IT]; Via del Turco, 21, I-44100 Ferrara (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORARI, Michele** [IT/IT]; Via del Turco, 21, I-44100 Ferrara (IT). **MARTI, Matteo** [IT/IT]; Via del Turco, 21, I-44100 Ferrara (IT).
- (74) **BANFI, Paolo et al. / etc.;** Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/16, 38/08, 38/06, 38/05, 38/04, C07K 14/00, 7/08, 7/06, 5/06, 5/04, C07C 323/39, C07F 9/38
- (11) WO 2005/004897 (13) A1
- (21) PCT/US2004/015547
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/461,282 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WATER-SOLUBLE SHPS AS NOVEL ALKYLATING AGENTS
- SHPS HYDROSOLUBLES CONVENANT COMME NOUVEAUX AGENTS D'ALKYLATION
- (71) VION PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Four Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIN, Xu [US/US]; 16 Millwood Drive, Branford, CT 06405 (US). DOYLE, Terrence, W. [US/US]; 5 Wellsweep Lane, Killingworth, CT 06419 (US). KING, Ivan [US/US]; 65 Blue Hills Road, North Haven, CT 06473 (US).
- (74) COLEMAN, Henry, D.; Coleman Sudol Sapone, P.C., 714 Colorado Avenue, Bridgeport, CT 06605-1601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 38/17, 47/24, A61P 35/00, 37/04, 31/00, 43/00, C12N 15/12, C07K 14/47
- (11) WO 2005/004898 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/004455
- (22) 29 Mar/mar 2004 (29.03.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274232 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DRUG PROMOTING CERAMIDE TRANSPORT, BASE SEQUENCE FOR PRODUCING THE DRUG, METHOD OF MEASURING ACTIVITY OF PROMOTING CERAMIDE RELEASE AND METHOD OF MEASURING ACTIVITY OF PROMOTING INTERMEMBRANE CERAMIDE TRANSFER
- MEDICAMENTS FAVORISANT LE TRANSPORT DE CERAMIDES, SEQUENCE DE BASE DE PRODUCTION DE CE MEDICAMENT, TECHNIQUE DE MESURE D'ACTIVITE FAVORISANT LA LIBERATION DE CERAMIDES ET TECHNIQUE DE MESURES D'ACTIVITE FAVORISANT LE TRANSFERT DE CERAMIDES INTERMEMBRANAIRE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 3220012 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, DIRECTOR-GENERAL [JP/JP]; 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 1620052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HANADA, Kentaro [JP/JP]; 2-8-1-202, Kajigaya, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130015 (JP). NISHIJIMA, Masahiro [JP/JP]; A-101, 1-4-29, Miyamaedaira, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160006 (JP). KUMAGAI, Keigo [JP/JP]; 1-33-28-101, Yanaka, Adachi-ku, Tokyo 1020006 (JP).
- (74) AKATSUKA, Kenji et al. / etc.; Hongo Bldg., 5F, 1-16, Kanda Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010041 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/22, C07K 14/575
- (11) WO 2005/004899 (13) A2
- (21) PCT/CH2004/000439
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 1229/03 14 Jul/juil 2003 CH (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE OF A VASOACTIVE INTERSTITIAL PEPTIDE FOR TREATING INTERSTITIAL LUNG INFECTIONS
- SUBSTANCES A ACTIVITE BIOLOGIQUE DU PEPTIDE INTESINAL VASOACTIF POUR LE TRAITEMENT

- D'AFFECTIONS PULMONAIRES INTERSTITIELLES
- (71) MONDOBIOTECH LABORATORIES ANSTALT [LI/LI]; Austrasse 79, Postfach 26, FL-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEVEC, Dorian [DE/CH]; Via Pasquée 23, CH-6925 Gentilino (CH).
- (74) SALGO, Reinhold, C.; Rütistrasse 103, CH-8636 Wald ZH (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/23, 47/18
- (11) WO 2005/004900 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007584
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,495 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ORALLY DOSED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A DELIVERY AGENT IN MICRONIZED FORM
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A DOSAGE ORAL COMPRENANT UN AGENT D'APPORT SOUS FORME MICRONISEE
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) LI, Shoufeng [CN/US]; 2108 Ackmen Court, Bridgewater, NJ 08807 (US). GHOSH, Anasuya, Ashok [IN/US]; 44 Center Grove Road, Apartment M46, Randolph, NJ 07869 (US). BATEMAN, Simon, David [GB/US]; 4 Farrington Lane, Randolph, NJ 07869 (US). AZRIA, Moise [CH/CH]; Bundesplatz 6, CH-4054 Basel (CH). ROYCE, Alan, Edward [US/US]; RR4 Box 9LE, Saylorsburg, PA 18353 (US).
- (74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 38/36, 38/37, 47/18, 47/12, A61L
2/00, C07K 14/75
- (11) WO 2005/004901 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001788
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08403 9 Jul/juil 2003 FR
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR STABILIZING A CRY-
OPRECIPITATE OF PLASMATIC PRO-
TEINS FOR BEING SUBJECTED TO
A VIRAL INACTIVATION THERMAL
TREATMENT
- PROCEDE DE STABILISATION D'UN
CRYOPRECIPITE DE PROTEINES
PLASMATIQUES DESTINE A ETRE
SOU MIS A UN TRAITEMENT THER-
MIQUE D'INACTIVATION VIRALE
- (71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRAC-
TIONNEMENT ET DES BIOTECH-
NOLOGIES [FR/FR]; 3, avenue des
Tropiques, ZA de Courtabouef, F-91940
Les Ulis (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BARDAT, Annie [FR/FR]; 3, allée des
Diziaux, F-91470 Limours (FR). BEGIN,
Edith [FR/FR]; 7, résidence de Vaucouleur,
F-91940 Les Ulis (FR).
- (74) LEPEUDRY, Thérèse; Cabinet Lependry,
43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012
Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 38/43, 39/395, A61P 35/00
- (11) WO 2005/004903 (13) A1
- (21) PCT/RU2004/000261
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) ru (26) ru
- (30) PCT/2003/000304 14 Jul/juil 2003 RU
(14.07.2003)
- (30) 2004108061 12 Mar/mar 2004 RU
(12.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR TREATING ONCOLOG-
ICAL DISEASES
- METHODE DE TRAITEMENT DE MA-
LADIES ONCOLOGIQUES
- (71, 72) GENKIN, Dmitry Dmitrievich
[RU/RU]; Konstantinovskiy pr., 26-1, St.Pe-
tersburg, 197110 (RU). TETS, Viktor Veni-
aminovich [RU/RU]; ul. Lensovet, 27-95,
St.Petersburg, 196066 (RU).
- (72, 75) TETS, Georgy Viktorovich [RU/RU];
ul. Pushkinskaya, 13-41, St. Petersburg,
191025 (RU).
- (74) SANDIGURSKY, Oleg Lvovich; A/ya 40,
St. Petersburg, 191040 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY
TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61K 38/38
- (11) WO 2005/004902 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010064
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195191 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RECOMBINANT HUMAN SERUM
ALBUMIN PREPARATION ACCOM-
MODATED IN PLASTIC CONTAINER
- PREPARATION D'ALBUMINE DE SE-
RUM HUMAIN DE RECOMBINAISON
- (71) NIPRO CORPORATION [JP/JP]; 9-3,
Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 5318510 (JP). MITSUBISHI
PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9,
Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 5410046 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMA, Yoshihisa [JP/JP]; c/o Nipro
Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510 (JP).
MAMEDA, Masakazu [JP/JP]; c/o Nipro
Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510 (JP).
MOCHIZUKI, Shinobu [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Pharma Corporation Tokyo Office,
2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 1038405 (JP). KAMEYAMA, Shouju
[JP/JP]; c/o Mitsubishi Pharma Corporation
Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038405 (JP).
- (74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato
Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 38/43, 39/395, A61P 3/10, 9/10,
31/00, 33/00, 35/00, 37/00
- (11) WO 2005/004904 (13) A1
- (21) PCT/RU2004/000262
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) ru (26) ru
- (30) PCT/RU03/000304 14 Jul/juil 2003 RU
(14.07.2003)
- (30) 2004108060 12 Mar/mar 2004 RU
(12.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR TREATING DISEASES
ASSOCIATED WITH MODIFICATIONS
OF QUALITATIVE AND/ QUANTITA-
TIVE COMPOSITION OF BLOOD EX-
TRACELLULAR DNA (VARIANTS)
- METHODE DE TRAITEMENT DE
MALADIES S'ACCOMPAGNANT
D'ALTERATIONS DE LA COMPO-
SITION QUALITATIVE ET/OU QUAN-
TITATIVE DE L'ADN EXTRACELLU-
LAIRE DU SANG (VARIANTES)
- (71, 72) GENKIN, Dmitry Dmitrievich
[RU/RU]; Konstantinovskiy pr., 26-1, St.Pe-
tersburg, 197110 (RU). TETS, Viktor Veni-
aminovich [RU/RU]; ul. Lensovet, 27-95,
St.Petersburg, 196066 (RU).
- (72, 75) TETS, Georgy Viktorovich [RU/RU];
ul. Pushkinskaya, 13-41, St. Petersburg,
191025 (RU).
- (74) SANDIGURSKY, Oleg Lvovich; A/ya 40,
St. Petersburg, 191040 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY
TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (u) for / pour US only / seulement
- (u) for / pour US only / seulement
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 38/48, 38/00, 38/05, G01N 33/50, A61P 29/00

(11) WO 2005/004905 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007083

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 31 980.8 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF CALPAIN FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT MODULATE PAIN

• UTILISATION DE CALPAINE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT LA DOULEUR

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) MICHAELIS, Martin; Savignystrasse 22, 60325 Frankfurt (DE). GEISLINGER, Gerd; Drei-Linden-Strasse 31, 65812 Bad Soden (DE). NIEDERBERGER, Ellen; Am Weimarfluss 16, 60431 Frankfurt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 38/55, 45/06, A61P 17/00

(11) WO 2005/004906 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007377

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 842.3 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF INHIBITORS OF ENZYMES WITH AMINOPEPTIDASE N AND/OR DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF SAID INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DERMATOLOGICAL DISEASES INVOLVING THE HYPERPROLIFERATION AND MODIFIED DIFFERENTIATION CONDITIONS OF FIBROBLASTS

• UTILISATION DES INHIBITEURS D'ENZYMES PRESENTANT LES ACTIVITES DE L'AMINOPEPTIDASE N ET/OU DE LA DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE TELS INHIBITEURS POUR LA THERAPIE ET LA PREVENTION DE MALADIES DERMATOLOGIQUES AVEC HYPERPROLIFERATION ET ETATS DE DIFFERENCIATION MODIFIES DES FIBROBLASTES

(71) INSTITUT FÜR MEDIZINTECHNOLOGIE MAGDEBURG GMBH, IMTM [DE/DE]; Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANSORGE, Siegfried [DE/DE]; Am Sportplatz 17, 39291 Hohenwarthe (DE). GOLLNICK, Harald [DE/DE]; Universität Magdeburg, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE). LENDECKEL, Uwe [DE/DE]; Universität Magdeburg Institut für Exp. Innere Medizin, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE). NEUBERT, Klaus [DE/DE]; Martin-Luther-Universität Biochemie/Biotechnologie, Kurt-Mothes-Strasse 3, 06120 Halle (DE). REINHOLD, Dirk [DE/DE]; Universität Magdeburg Institut für Immunologie, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE). VETTER, Robert [DE/DE]; Universität Magdeburg, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE).

SCHRAVEN, Burkhard [DE/DE]; Universität Magdeburg Institut für Immunologie, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE). THIELITZ, Anja [DE/DE]; Universität Magdeburg, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg (DE). FAUST, Jürgen [DE/DE]; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Fachbereich Biochemie/Biotechnologie, Kurt-Mothes-Strasse 3, 06120 Halle (DE).

(74) KOEPE & PARTNER; Postfach 22 12 64, 80502 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 39/00, 39/002, 39/02, 39/12, 39/295, 39/35, 39/36, A61P 37/04, C07K 14/025, 14/08, C12N 15/12

(11) WO 2005/004907 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007679

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485.717 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PACKAGED VIRUS-LIKE PARTICLES
• PARTICULES DE TYPE VIRAL ENROBÉES

(71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG [CH/CH]; Wagistrasse 25, CH-8952 Schlieren (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BACHMANN, Martin, F. [CH/CH]; Goldackerweg 8, CH-8472 Seuzach (CH).

SCHWARZ, Katrin [DE/CH]; Schulstr. 15, 8952 Schlieren (CH).

(74) WICHMANN, Hendrik; Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/095, B01D 61/14, C12R 1/36, C07K 16/12

(11) WO 2005/004908 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002475

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316560.2 15 Jul/juil 2003 GB (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ULTRAFILTRATION FOR PREPARING OUTER MEMBRANE VESICLES

• ULTRAFILTRATION POUR LA PREPARATION DE VESICULES DE MEMBRANE EXTERNE

(71) CHIRON SRL [IT/IT]; Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLIVIERI, Roberto [IT/IT]; Chiron Spa, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). SABBATINI, Fabio [IT/IT]; Chiron Spa, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT). MARSILI, Ilio [IT/IT]; Chiron Spa, Via Fiorentina 1, I-53100 Siena (IT).

(74) MARSHALL, Cameron, John et al. / etc.; Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/095

(11) WO 2005/004909 (13) A2

(21) PCT/US2004/014337

(22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/468,583 7 May/mai 2003 US (07.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF ENHANCED IMMUNOGENICITY TO MENINGOCOCCAL VACCINATION

• METHODE PERMETTANT D'OBTENIR UNE IMMUNOGENICITE AMELIOREE PAR RAPPORT A LA VACCINATION MENINGOCOCCIQUE

(71) AVENTIS PASTEUR, INC.; Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RYALL, Robert, P. [US/US]; 411 Main Street, Stroudsburg, PA 18360 (US).

(74) THOMAS, Bordner, J. et al. / etc.; Aventis Pasteur, Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 39/29, C07K 14/18

(11) WO 2005/004910 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007540

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03450171.8 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(30) 04450062.7 12 Mar/mar 2004 EP (12.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HCV VACCINES

• VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) INTERCELL AG [AT/AT]; Campus Vienna Biocenter 6, A-1030 Vienna (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUSCHLE, Michael [DE/AT]; Goethestrasse 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf (AT). FRISCH, Jürgen [DE/DE]; Johannes-Acker-Strasse 15, 35041 Marburg (DE). KLADE, Christoph [AT/AT]; Gröhrmühlgasse 1B/17, A-2700 Wiener Neustadt (AT). LINGNAU, Karen [DE/AT]; Gallgasse 8/10, A-1130 Vienna (AT). ZAUNER, Wolfgang [AT/AT]; Parkgasse 13/3/22, A-1030 Vienna (AT). ZETTLMEISSL, Gerd [DE/AT]; Schottenfeldgasse 71/20, A-1070 Vienna (AT).

(74) SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/39, 39/04, A61P 31/06

(11) WO 2005/004911 (13) A2

(21) PCT/DK2004/000488

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01046 9 Jul/juil 2003 DK (09.07.2003)

(30) PA 2003 01403 27 Sep/sep 2003 DK (27.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADJUVANT COMBINATIONS OF LIPOSOMES AND MYCOBACTERIAL LIPIDS FOR IMMUNIZATION COMPOSITIONS AND VACCINES

• COMPOSES ADJUVANTS A BASE DE LIPOSOMES ET DE LIPIDES MYCOBACTERIENS DESTINES A DES COMPOSITIONS D'IMMUNISATION ET DES VACCINS

(71) STATENS SERUM INSTITUT [DK/DK]; Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGGER, Else, Marie [DK/DK]; Krudtmøllegårds Allé 9, DK-2300 Copenhagen S (DK). ANDERSEN, Peter [DK/DK];

Sparreholmvej 47, DK-2700 Brønshøj (DK). OLSEN, Anja [DK/DK]; Jacob Bulls Allé 121, DK-2860 Søborg (DK). ROSENKRANDS, Ida [DK/DK]; Kastaniehaven 9, DK-3500 Værløse (DK).

(74) TOFT, Lars; Statens Serum Institut, Corporate Affairs, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 39/395, A61P 35/00, G01N 33/577, 33/574

(11) WO 2005/004912 (13) A1

(21) PCT/JP2004/002144

(22) 24 Feb/fév 2004 (24.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,195 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR TREATING SYNOVIAL SARCOMA

• METHODE DE TRAITEMENT DU SYNOVIALOME

(71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. [JP/JP]; 3-16-13, Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo, 1080071 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY PRESIDENT OF THE UNIVERSITY OF TOKYO [JP/JP]; 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138654 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Yusuke [JP/JP]; 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa, 2250011 (JP). KATAGIRI, Toyomasa [JP/JP]; 2-10-11-305, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410022 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 45/00, 48/00, 31/711, 9/127, A61P 9/00, 11/06, 13/12, 17/00, 29/00, 31/10, 35/00, 37/08
- (11) WO 2005/004913 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008740
- (22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING DECOY AND METHOD OF USING THE SAME
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN LEURRE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) ANGES MG, INC. [JP/JP]; 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORISHITA, Ryuichi [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP). AOKI, Motokuni [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP). OGIHARA, Toshio [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP). KAWASAKI, Tomio [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP). MAKINO, Hirofumi [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082 (JP).
- (74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ A61K 45/06, 31/541
- (11) WO 2005/004915 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007264
- (22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03015436.3 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)
- (30) 03015435.5 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)
- (30) 03015741.6 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING NF-κB DECOY FOR TREATING AND PREVENTING RESPIRATORY DISEASES AND METHOD OF USING THE SAME
- COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT UN LEURRE NF-SG(K)B POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MALADIES RESPIRATOIRES ET PROCEDE L'UTILISANT
- (71) AnGes MG, Inc. [JP/JP]; 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5600082 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORISHITA, Ryuichi [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5600082 (JP). AOKI, Motokuni [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5600082 (JP). OGIHARA, Toshio [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5600082 (JP). KAWASAKI, Tomio [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5600082 (JP). MAKINO, Hirofumi [JP/JP]; c/o AnGes MG, Inc., 4-2, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka, 5600082 (JP). SHISHIKURA, Takashi [JP/JP]; c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2228567 (JP). KOYANAGI, Akihiro [JP/JP]; c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd. 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2228567 (JP).
- (74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5406015 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (54) • COMPOSITIONS COMPRISING MELOXICAM
- COMPOSITIONS CONTENANT MELOXICAM
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (72, 75) OKADA, Minoru [JP/JP]; 4-7-20 Kioroshihigashi, INZAI, Chiba 270-1323 (JP). OTAKI, Hiroshi [JP/JP]; 3-17-1-703-Nishinohara, INZAI-SHI, Chiba 270-1334 (JP). UMEHARA, Norimitsu [JP/JP]; 1000-4 Kamiyasumatu, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-0025 (JP). TAKAHASHI, Akira [JP/JP]; 4-1 Hachimandai, Tone-machi, KITASOUMA-GUN, Ibaraki 300-1623 (JP). HORIE, Toshiaki [JP/JP]; 353-3 Nado, Taiei-machi, KATORI-GUN, Chiba 287-0205 (JP). KANBE, Hideyoshi [JP/JP]; 2-21-8 Mama, ICHIKAWA-SHI, Chiba 272-1826 (JP).
- (74) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 47/00
- (11) WO 2005/004916 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007382
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,669 7 Jul/juil 2003 US (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MODIFIED CALCIUM PHOSPHATE EXCIPIENT
- EXCIPIENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM MODIFIE
- (71) SYNTHON B.V. [NL/NL]; Microweg 22, NL-6545 CM Nijmegen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CUCALA ESCOI, Juan [ES/ES]; Castello 1, Poligono las Salinas, Sant Boi de Llobregat, E-08830 Barcelona (ES). SILES ORTEGA, Arturo [ES/ES]; Castelló 1, Poligono las Salinas, Sant Boi de Llobregat, E-08830 Barcelona (ES). GALLEGO LUENGO, Montserrat [ES/ES]; Castello 1, Poligono las Salinas, Sant Boi de Llobregat, E-8830 Barcelona (ES).

- (74) **DUXBURY, Stephen**; Arnold & Siedsma, Isartorplatz 5, 80331 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/00**
- (11) **WO 2005/004917** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007585
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/618,545 **11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) ● **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR SOLUBILITY ENHANCEMENT OF HYDROPHOBIC DRUGS**
- **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A RENFORCER LA SOLUBILITE DE MEDICAMENTS HYDROPHOBES**
- (71) **NOVARTIS AG [CH/CH]**; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]**; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **RAY, Anup, Kumar [IN/US]**; 215 Aspen Knolls Way, Staten Island, NY 10312 (US). **NANDI, Indranil [IN/US]**; 1006 Woodbridge Commons Way, Iselin, NJ 08830 (US). **PALANISWAMY, Suresh [US/US]**; 12 Hempstead Court, East Windsor, NJ 08520 (US). **DAVILA, Pablo [US/US]**; 130 Woods Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **VORA, Aakanksha, Harshad [IN/US]**; 5 Petunia Drive, Apt.#2A, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/00**
- (11) **WO 2005/004919** (13) A1
- (21) PCT/US2004/021051
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,741 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) ● **ENHANCEMENT OF DEVELOPMENT OF OVIPAROUS SPECIES BY IN OVO FEEDING OF ENTERIC MODULATORS**
- **AMELIORATION DU DEVELOPEMENT D'ESPECES OVIPARES PAR ADMINISTRATION <I>IN OVO</I> DE MODULATEURS ENTERIQUES**
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY [US/US]**; 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210 (US). **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]**; P.O.B. 42779, 91042 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UNI, Zehava [IL/IL]**; 6B Nachmias Street, Nes-Ziona 74000 (IL). **FERKET, Peter [CA/US]**; 1316 Glencastle Way, Raleigh, NC 27606 (US).
- (74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins, Wilson & Taylor, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 47/22**
- (11) **WO 2005/004919** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020620
- (22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,372 **2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)**
- (30) 10/658,078 **9 Sep/sep 2003 US (09.09.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) ● **EXTENDED RELEASE SYSTEMS FOR MACROLIDE ANTIBIOTICS**
- **SYSTEMES DE LIBERATION PROLONGEE DESTINES A DES ANTIBIOTIQUES MACROLIDES**
- (71) **EURAND, INC. [US/US]**; 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VENKATESH, Gopi, M. [US/US]**; 780 Waldsmith Way, Vandalia, OH 45377 (US). **VYAS, Nehal, H. [IN/IN]**; 108 South Brown School Road, Apartment F, Vandalia, OH 45377 (US). **QIAN, Ken, Kangyi [US/US]**; 11651 Millbank Lane, Apartment D, Cincinnati, OH 45249 (US).
- (74) **LEVY, Mark, P. et al. / etc.**; Thompson Hinc LLP, 2000 Courthouse Plaza N.E., 10 West Second Street, Dayton, OH 45402-1758 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/26, 47/36, 47/38, 47/40, 31/7048**
- (11) **WO 2005/004920** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/001610
- (22) **12 May/mai 2004 (12.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,837 **15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)**
- (30) 10/636,013 **6 Aug/août 2003 US (06.08.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) ● **STABLE NON-DIHYDRATE AZITHROMYCIN ORAL SUSPENSIONS**
- **SUSPENSIONS ORALES STABLES D'AZITHROMYCINE NON DIHYDRATÉE**
- (71) **Pfizer Products Inc. [US/US]**; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLIER, Steven, William [US/US]**; 6732 Manor Crest, Oakland, CA 94618 (US). **CURATOLO, William, John [US/US]**; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **JOHNSON, Barbara, Alice [US/US]**; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **MURPHY, Brendan, John [US/US]**; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) **FULLER, Grover, F., Jr. et al. / etc.**; c/o SIMPSON, Alison, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 47/36, 47/34, 9/08, 9/14

(11) WO 2005/004921 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001113

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,795 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SOLID COMPOSITION COMPRISING
A PROTON PUMP INHIBITOR
• COMPOSITION SOLIDE COMPRE-
NANT UN INHIBITEUR DE LA POMPE
A PROTONS

(71) ASTRAZENACA AB [SE/SE]; S-151 85
Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BLYCHERT, Eva [SE/SE]; As-
traZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal
(SE). JANSSEN, Marjo [NL/NL]; As-
traZeneca Netherlands, Louis Pasteurlaan 5,
NL-2719 EE Zoetermeer (NL).

(74) ASTRAZENACA: Global Intellectual Prop-
erty, S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM
ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG)

(51)⁷ A61K 47/40

(11) WO 2005/004922 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007253

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315745.0 4 Jul/juil 2003 GB
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING PERANHYDROCY-
CLODEXTRIN

• COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES CONTENANT PERANHY-
DROCYCLODEXTRINE

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35,
CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) SZENTE, Lajos [HU/HU]; Gom-
bocz u. 17, H-1118 Budapest (HU). SZE-
JTLLI, Jozsef [HU/HU]; Rakos u.8., H-1028
Budapest (HU). JICSINSZKY, Laszlo
[HU/HU]; Corvin krt. 43, H-1192 Budapest
(HU). KIS, Georg, Ludwig [CH/CH]; Ke-
berlistrasse 21, CH-8273 Triboltingen (CH).
SCHOCH, Christian [CH/CH]; Lindenweg
15, CH-4132 Muttens (CH).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate In-
tellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 47/40, 47/10, 47/26, 47/36, 31/198,
31/375, A61P 3/02

(11) WO 2005/004923 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010072

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194798 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TABLET AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME

• COMPRIMES ET LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
[JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyo-
oda-ku, Tokyo 1008185 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARA, Takahiro KIMURA,
Masao SAKAI, Yasushi

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61K 47/48, C07K 14/01

(11) WO 2005/004924 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051443

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 879.8 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACTIVE SUBSTANCE EXCIPIENT
SYSTEM

• SYSTEME EXCIPIENT DE PRINCIPE
ACTIF

(71) Esplora GmbH [DE/DE]; TU Darmstadt,
Institut für Biochemie, Petersenstrasse 22,
64287 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WOLF, Sabine [DE/DE]; Oetzbergstrasse
44, 64853 Oetzberg (DE). JÄGER, Martina
[DE/DE]; Gartenstrasse 1, 64367 Mühlthal
(DE). BANGSOW, Thorsten [DE/DE];
Rheinstrasse 72, 64572 Büttelborn (DE).
PELZER, Bernhard [DE/DE]; Hein-
rich-Delp-Strasse 58 A, 64297 Darmstadt
(DE).

(74) WEBER, Dieter et al. / etc.; Weber, Seif-
fert, Liecke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 47/48

(11) WO 2005/004925 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002265

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291752.8 15 Jul/juil 2003 EP
(15.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EXTRACELLULAR VESICLES FROM NON-PATHOGENIC AMOEBAE USEFUL AS VEHICLE FOR TRANSFERRING A MOLECULE OF INTEREST TO AN EUKARYOTIC CELL
- VESICULES EXTRACELLULAIRES PROVENANT D'AMIBES NON PATHOGENES UTILISE COMME VEHICULES POUR LE TRANSFERT D'UNE MOLECULE D'INTERET THERAPEUTIQUE DANS UNE CELLULE EUKARYOTE
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE [FR/FR]; Tour Centrale, 4, place Jussieu, F-75005 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TATISCHEFF, Irène [FR/FR]; 11, allée Descartes, F-91400 Orsay (FR). ALFSEN, Annette [FR/FR]; 39, rue Charles Gounod, F-91120 Palaiseau (FR). LAVIALLE, Françoise [FR/FR]; 59, rue Adolphe Pa-jeaud, F-92160 Antony (FR).
- (74) BERNASCONI, Jean et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 61/07, A61P 31/00, 35/00, 37/04, 43/00
- (11) WO 2005/004926 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008720
- (22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DENDRITIC CELL INFILTRATIVITY ACTIVATING COMPOSITION AND IMMUNE ACTIVATOR
- COMPOSITION ACTIVANT LA CAPACITE DE FILTRATION DE CELLULES DENTRITIQUES ET ACTIVEUR IMMUNITAIRE
- (71) ONCOREX, INC. [JP/JP]; 1001-5, Minami 3 Jou nishi 10-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0063 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOBAYASHI, Masanobu [JP/JP]; c/o Institute For Genetic Medicine Hokkaido University, Kita 15 Jou Nishi 7-Chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0815 (JP).
- (74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L
- (11) WO 2005/004927 (13) A2
- (21) PCT/KR2004/001706
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0047642 12 Jul/juil 2003 KR (12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN AROMATIC EMITTING APPARATUS FOR USING CIGARJACK
- APPAREIL EMETTANT DES FRAGRANCES DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN ALLUME-CIGARES
- (71, 72) HAN, Jong-Hun [KR/KR]; 4F, 63-1, Yeog Chon-dong, Eun Pyeong-gu, Seoul, 122-072 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L
- (11) WO 2005/004928 (13) A2
- (21) PCT/US2004/010564
- (22) 5 Apr/avr 2004 (05.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/460,341 4 Apr/avr 2003 US (04.04.2003)
- (30) 60/513,922 23 Oct/oct 2003 US (23.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POROUS PARTICULATE COLLAGEN SPONGES
- EPONGES DE COLLAGENE PORUSES EN PARTICULES
- (71) W.R. GRACE & COMPANY [US/US]; 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PANG, Roy, H., L. [US/US]; 15 Patridge Road, Etna, NH 03750 (US). WIERCINSKI, Robert, A. [US/US]; 29 Brooks Road, Lincoln, MA 01773 (US). HEVRONI, Dona [US/US]; 425 Woburn Street, Apt.45, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) MANDRAGOURAS, Amy, E. et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L
- (11) WO 2005/004929 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018951
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/606,292 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WASHER PRESSURE EQUALIZATION SYSTEM
- SYSTEME D'EGALISATION DE LA PRESSION DANS UN APPAREIL DE LAVAGE
- (71) STERIS INC. [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LAGACE, Francois [CA/CA]; 525, 81e rue ouest, Charlesbourg G1G 3B3 (CA).
- (74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Kusner & Jaffe, Highland Place-Suite 310, 6151 Wilson Mills Road, Highland Heights, OH 44143 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L
- (11) WO 2005/004930 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019768
- (22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 10/609,692 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (30) 10/675,891 **30 Sep/sep 2003** US
(30.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPLICATOR FOR CREATING LINEAR LESIONS FOR THE TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION
• APPLICATEUR DESTINE A CREER DES LESIONS LINEAIRES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE
- (71) ETHICON, INC. [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) PODANY, Vaclav, O. [US/US]; 57 Ball Pond Road East, New Fairfield, CT 06812 (US). WASHINGTON, Ebonia [US/US]; 166 Woodward Lane, Basking Ridge, NJ 07920 (US). ZADDEM, Vincenza [US/US]; 1011 George St., #3C, Easton, PA 18040 (US).
- (74) JOHNSON, Philip et al. / etc.; JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, Nw Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 9/013, 9/04, 9/05, 9/16, 9/014
- (11) WO 2005/004932 (13) A1
- (21) PCT/US2004/021264
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,111 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANAGEMENT OF TOILET ODOR
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR GERER LES ODEURS DE TOILETTES
- (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REQUEJO, Luz, P. [US/US]; 404 DeKoven Avenue, Racine, WI 53403 (US). MASTERSON, Daniel, J. [US/US]; 7530 Marblehead Road, Wonder Lake, IL 60097 (US).
- (74) MILLER, Robert, A.; S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61L 2/08
- (11) WO 2005/004931 (13) A1
- (21) PCT/US2003/018474
- (22) 11 Jun/juin 2003 (11.06.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • STERILIZING APPARATUS
• DISPOSITIF DE STERILISATION
- (71) MIDMARK CORPORATION [US/US]; 60 Vista Drive, Versailles, OH 45380 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BENNING, Gary, W. [US/US]; 7975 Stoltz Road, Greenville, OH 45331 (US). COYLE, Michael, J. [US/US]; 7207 Claybeck Drive, Hube Heights, OH 45424-2920 (US). GATCHELL, Ronald, A. [US/US]; 463 Greensward Drive, Tipp City, OH 45371 (US). JONES, Richard, L. [US/US]; 687 Skodborg Drive, Eaton, OH 45320 (US). STEWART, Philip, Marc [US/US]; 5320 Tamarack Trail, Greenville, OH 45331-9339 (US).
- (74) BRINKMAN, David, H. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61L 15/22, 15/42, A61F 13/45
- (11) WO 2005/004934 (13) A1
- (21) PCT/US2004/005633
- (22) 25 Feb/fév 2004 (25.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/462,067 **13 Jun/juin 2003** US
(13.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THREE DIMENSIONALLY PATTERNED STABILIZED ABSORBENT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MATERIAU ABSORBANT STABILISE A MOTIF TRIDIMENSIONNEL ET METHODE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FELL, David, A. [US/US]; 2055 Lynn Drive, Neenah, WI 54956 (US). BAKER, Andrew, T. [US/US]; 6517 Rosecommon Drive, Norcross, GA 30092 (US). BARTIAN, Stephen, A. [US/US]; 10300 Carleigh Lane, Roswell, GA 30076 (US).
- (74) NICHOLS, G., Peter et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- CONDITIONNEUR D'AIR
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 5458522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FURUHASHI, Kenji [JP/JP]; 13-1-604, Korigaoka 9-chome, Hirakata-shi, Osaka, 5730084 (JP). KOHAMA, Takashi [JP/JP]; 3-43-38, Tsutsumi-cho, Yao-shi, Osaka, 5810832 (JP). MORIKAWA, Mamoru [JP/JP]; 19-97, Minamii-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, 6391024 (JP).
- (74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami Patent Office Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A61L 9/22
- (11) WO 2005/004933 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009433
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-193693 **8 Jul/juil 2003** JP
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AIR CONDITIONER

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ A61L 15/24, 15/22, 15/44

(11) WO 2005/004935 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007140

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 960.8 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ABSORBENT POLYMER PARTICLES
DOPED WITH ACTIVE INGREDIENTS,
COMPOSITION CONTAINING
POLYCONDENSATE MATRIX, AND
ABSORBENT POLYMER FOR RE-
LEASING A WOUND HEALING SUB-
STANCE

• PARTICULES POLYMERES ABSOR-
BANTES DOPEES EN PRINCIPE AC-
TIF, COMPOSITION CONTENANT
UNE MATRICE DE POLYCONDENSAT
ET POLYMERE ABSORBANT DES-
TINE A LIBERER UNE SUBSTANCE
CICATRISANTE

(71) STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARREN, Jörg [DE/DE]; An der Heim-
stätte 1, 47807 Krefeld (DE). NIELINGER,
Ursula [DE/DE]; Gatzenstrasse 102, 47802
Krefeld (DE). OPPENBERG, Dieter
[DE/DE]; Kettwiger Strasse 74a, 45468
Mühlheim/Ruhr (DE). SCHMIDT, Harald
[DE/DE]; Hoteser Weg 48, 47918 Tönisvorst
(DE).

(74) HAKVOORT, Ansgar; Kahlhöfer Neumann
Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düssel-
dorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L 15/26

(11) WO 2005/004936 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005052

(22) 12 May/mai 2004 (12.05.2004)

(25) de

(26) de

(30) 103 30 971.3 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SKIN OR WOUND PAD CONTAIN-
ING ENCAPSULATED SUBSTANCES
WHICH PROMOTE THE HEALING OF
WOUNDS AND/OR ARE USED FOR
SKIN CARE

• PANSEMENT APPLICABLE SUR LA
PEAU OU SUR DES PLAIES, RENFER-
MANT DES SUBSTANCES ENCAPSU-
LEES FAVORISANT LA GUERISON
DES PLAIES ET/OU POUR SOINS CU-
TANES

(71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse
48, 20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JÄNICHEN, Jan [DE/DE]; Am Soeren
13, 22149 Hamburg (DE). SACHAU, Gün-
ther [DE/DE]; Lessingstrasse 21, 25451
Quickborn (DE). HARTKOPF, Carsten
[DE/DE]; Wiesendamm 154, 22303 Ham-
burg (DE). BERG, Thorsten [DE/ID]; Jl.
Bukit Dieng MA 05, Malang 65116 (ID).

(74) BEIERSDORF AG; Patentabteilung, Un-
nastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61L 15/42, 15/60, A61F 13/15

(11) WO 2005/004937 (13) A1

(21) PCT/US2004/006914

(22) 4 Mar/mar 2004 (04.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/460,996 13 Jun/juin 2003 US
(13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIBER HAVING CONTROLLED
FIBER-BED FRICTION ANGLES
AND/OR COHESION VALUES

• FIBRES PRODUISANT DES LITS DE
FIBRES A ANGLES DE FROTTEMENT
ET/OU DES NIVEAUX DE COHESION
VARIABLES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
Wisconsin 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAINTH, Arvinder, Pal Singh
[CA/US]; 1810 State Road 150, Apt. 15,
Neenah, Wisconsin 54956 (US). DODGE,
Richard, Norris, II. [US/US]; 2717 N. Mc-
Donald Street, Appleton, Wisconsin 54911

(US). FELDKAMP, Joseph, Raymond
[US/US]; 3118 Rambling Rose Drive, Ap-
pleton, Wisconsin 54914 (US). OSTGARD,
Estelle, Anne [US/US]; 943 East Franklin
Street, Appleton, Wisconsin 54911 (US).

(74) ROSIEJKA, Bryan, R. et al. / etc.; Kim-
berly-Clark Worldwide, INC., 401 N. Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/44, A61F 13/15

(11) WO 2005/004938 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007508

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 192.0 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SKIN-FRIENDLY SINGLE-USE PROD-
UCT

• PRODUIT A USAGE UNIQUE DERMO-
PHILE

(71) PAUL HARTMANN AG [DE/DE];
Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heiden-
heim (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MALOWANIEC, Krzysztof, D.
[DE/DE]; Flamenweg 42, 89522 Heiden-
heim (DE).

(74) FRIZ, Oliver et al. / etc.; Patentwälte Dreiss,
Fuhldorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37
62, 70032 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/60, 15/42

(11) WO 2005/004939 (13) A1

(21) PCT/US2004/021125

- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 03014926.4 **30 Jun/juin 2003 EP (30.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **ABSORBENT STRUCTURES COMPRISING COATED SUPER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES**
 • **STRUCTURES ABSORBANTES A PARTICULES POLYMERES ENROBES SUPER-ABSORBANTES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHRNSPERGER, Bruno, Johannes** [DE/DE]; Bonner Str. 5, 65812 Bad Soden (DE). **OPPER, Heike** [DE/DE]; Drei-Linden-Str. 17, 65812 Bad Soden (DE). **SCHOENBORN, Udo** [DE/DE]; Nassauer Str. 4, 65795 Hattersheim (DE).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/06, 27/50**
 (11) **WO 2005/004941** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/007535
 (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 30 793.1 **8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **CEMENTABLE ENDOPROSTHESES**
 • **ENDOPROTHESES CIMENTABLES**
- (71) **POLIGRAT GMBH** [DE/DE]; Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried** [DE/DE]; Kiebitzweg 5, 85591 Vaterstetten (DE).
- (74) **WIBBELMANN, Jobst; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München** (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61L 27/00**
 (11) **WO 2005/004940** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/004406
 (22) **29 Mar/mar 2004 (29.03.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-293611 **11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **TITANIUM OXIDE-ORGANIC POLYMER CONJUNCTION SUITABLE FOR ARTIFICIAL BONE**
 • **COMBINAISON D'OXYDE DE TITANE ET DE POLYMERE ORGANIQUE POUVANT ENTRER DANS LA COMPOSITION D'OS ARTIFICIELS**
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOKUBO, Tadashi** [JP/JP]; 2-50, Umegaoka, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841 (JP). **KAWASHITA, Masakazu** [JP/JP]; 18-1-201, Daikembou, Okukaiinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0853 (JP). **NAKAMURA, Takashi** [JP/JP]; 36-13,
- (54) • **INJECTABLE COMPOSITE FOR THE MAGNETOCYTOLYSIS OF BONE METASTATIC CELLS**
 • **COMPOSITE INJECTABLE POUR MAGNETOCYTOLYSE DE CELLULES METASTATIQUES OSSEUSES**
- (71) **URODELIA** [FR/FR]; Lieudit Le Gaillard, Route de Saint Thomas, F-31470 Saiguède (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRAYSSINET, Patrick, Pierre** [FR/FR]; Lieu dit Le Gaillard, Route de Saint Thomas, F-31470 Saiguède (FR). **ROUQUET, Nicole, Francine** [FR/FR]; 15, rue Auguste Comte, F-31400 Toulouse (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.**; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/52**
 (11) **WO 2005/004943** (13) A2
 (21) PCT/NL2004/000511
 (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 1023924 **15 Jul/juil 2003 NL (15.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **TISSUE SUBSTITUTE MATERIAL**
 • **SUBSTITUT DE TISSU**
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN** [NL/NL]; Van Vollenhovenlaan 661, NL-3527 JP Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIJLAARS, Marcel** [NL/NL]; Baarlosestraat 25, NL-5921 EB Venlo (NL). **HUYGHE, Jacques, Marie, René** [NL/BE]; Sijssesstraat 3, B-2340 Beerse (BE). **VAN DONKELAAR, Corrinus, Cornelis** [NL/NL]; Atalantstraat 13, NL-5641 HJ Eindhoven (NL).
- (74) **VAN WESTENBRUGGE, Andries et al.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61L 27/12**
 (11) **WO 2005/004942** (13) A2
 (21) PCT/FR2004/001766
 (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/08332 **8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 28/00, A61F 5/445

(11) WO 2005/004944 (13) A1

(21) PCT/US2004/015687

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,706 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LUBRICATING DEODORANT COMPOSITION FOR OSTOMY POUCHES
• COMPOSITION DE DEODORANT LUBRIFIANT POUR POCHE DE STOMIE

(71) HOLLISTER INCORPORATED [US/US]; 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UDAYAKUMAR, Bettakerir, Subraya [IN/US]; 3300 Drover Lane, Darien, IL 60561 (US). LOVE, Margo [US/US]; 2338 North Lenox Drive, Round Lake Beach, IL 60073 (US).

(74) ERTEL, Patrick, D.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 233 S. Wacker Drive, Sears Tower, Suite 6300, Chicago, IL 60606-6357 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 31/16

(11) WO 2005/004945 (13) A2

(21) PCT/US2004/017060

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,794 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMAL TREATMENT OF A DRUG ELUTING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE

• TRAITEMENT THERMIQUE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE D'ELUTION DE MEDICAMENT

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSSAINY, Syed, F., A. [BD/US]; 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555 (US). TANG, Fuh-Wei [US/US]; 33285 Morning View Drive, Temecula, CA 92592 (US). PACETTI, Stephen, D. [US/US]; 4578 Madoc Way, San Jose, CA 95130 (US). ROYAL, Jeff [US/US]; 4197 17th Street, San Francisco, CA 94114 (US). HAPP, Dorrie, M. [US/US]; 1134 Sherwood Avenue, San Jose, CA 95126 (US). SCHEINPFLUG, Kurt [US/US]; 1035 Aster, #2185, Sunnyvale, CA 94086 (US). HU, Ty [US/US]; 677 SW 111th Avenue, #103, Pembroke Pines, FL 33025 (US).

(74) WININGER, Aaron et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1043 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61L 31/18, 33/04

(11) WO 2005/004946 (13) A1

(21) PCT/US2004/021079

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,820 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/882,070 29 Jun/juin 2004 US (29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR INHIBITING SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES MÉDICAUX DESTINÉS À INHIBER LA PROLIFÉRATION DES CELLULES DE MUSCLES LISSES

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; 1 Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERRMANN, Robert, A. [US/US]; 15 Waltham Street, Apt. 605, Boston, MA 02118 (US). BARRY, James, J. [US/US]; 35 Jackson Circle, Marlborough, MA 01752 (US). KAMATH, Kalpana, R. [IN/US]; 7 Langdon Road, Natick, MA 01760 (US).

(74) STERN, Gidon, D. et al. / etc.; Jones Day, 222 East 41st Street, New York, NY 10017-6702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M

(11) WO 2005/004947 (13) A2

(21) PCT/US2004/021952

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/616,864 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPINAL NEEDLE SYSTEM

• SYSTÈME DE CANULE À PONCTION LOMBAIRE

(71, 72) BRYAN, Vincent, E. [US/US]; 4624 E. Marginal Way, Mercer Island, WA 98040 (US). KUNZLER, Alex [US/US]; 22748 S.E. 43rd Court, Issaquah, WA 98029 (US). BAKER, Daniel, R. [US/US]; 13203 39th Avenue N.E., Seattle, WA 98125 (US).

(74) TARLETON, Russell, E. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M

(11) WO 2005/004948 (13) A2

(21) PCT/US2004/022613

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,442 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR MODIFYING OR RESETTING THE CIRCADIAN CYCLE USING SHORT WAVELENGTH LIGHT

• PROCÉDE POUR MODIFIER OU RÉTABLIR LE CYCLE CIRCADIEN EN UTILISANT UN RAYONNEMENT LUMINEUX DE FAIBLE LONGUEUR D'ONDE

(71, 72) **CZEISLER, Charles A.** [US/US]; 18 Lakewood Road, Natick, Massachusetts 01760 (US). **BRAINARD, George C.** [US/US]; Haddonfield, New Jersey 08033 (US). **LOCKLEY, Steven W.** [GB/US]; 28 Oakland Street, Apt. 3, Cambridge, Massachusetts 02139 (US). **KRONAUER, Richard E.** [US/US]; Cambridge, Massachusetts (US).

(74) **DURKIN, TRACY-GENE G.?** et al. / etc.; **STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX P.L.L.C.**, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, District of Columbia 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61M

(11) WO 2005/004949 (13) A2

(21) PCT/US2004/003921

(22) 10 Feb/fév 2004 (10.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/461,261 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUNLESS TANNING SPRAY DISPENSER

• ATOMISEUR POUR AUTOBRONZANT

(71) **SUN LABORATORIES, INC.** [US/US]; 20555 Prairie Street, Chatsworth, CA 91310 (US).

(72) **HUNTER, Haywood;** c/o Sun Laboratories, Inc., 20555 Prairie Street, Chatsworth, CA 91310 (US).

(74) **BONDELL, Jay, A. et al. / etc.;** Schweitzer Cornman Gross & Bondell LLP, 292 Madison Avenue, 19th floor, New York, NY 10017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/14, A61B 5/026

(11) WO 2005/004950 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009471

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194932 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-194931 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PULSE COUNT MEASURING METHOD, BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD, AND BLOOD VESSEL ACCESS MONITORING METHOD, AND MEDICAL DEVICE USING THEM

• PROCEDE DE COMPTAGE D'IMPULSIONS, PROCEDE DE MESURE DE TENSION SANGUINE ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UN VAISSEAU SANGUIN, DISPOSITIF MEDICAL METTANT EN APPLICATION CES PROCEDES

(71) **NIKKISO CO., LTD.** [JP/JP]; 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677 (JP).

(72) **TOYODA, Masahiro;** c/o Nikkiso Co., Ltd., 498-1, Shizutami, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0496 (JP). **YAMAZAKI, Hiromi;** c/o Nikkiso Co., Ltd., 498-1, Shizutami, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0496 (JP).

(74) **AGATA, Yuzo;** 13-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/145

(11) WO 2005/004951 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002878

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316160.1 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYRINGE PUMP WITH BARREL SIZE SENSOR ARM

• POMPE A SERINGUE COMPRENANT UN BRAS DE DETECTION DU CALIBRE DU CYLINDRE

(71) **SMITHS GROUP PLC** [GB/GB]; 765 Finchley Road, London NW11 8DS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCOTT, Adrian, Paul** [GB/GB]; 14 Aplin Road, Bedgrove, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 9BT (GB). **HART, Steven, Christopher** [GB/GB]; 44 Park Field Crescent, Kimpton, Hertfordshire SG4 8EQ (GB).

(74) **FLINT, Jonathan, McNeill;** 765 Finchley Road, London NW11 8DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 5/145

(11) WO 2005/004952 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002883

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316160.1 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYRINGE PUMP WITH PLUNGER HEAD DETECTOR

• POMPE A SERINGUES COMPRENANT UN DETECTEUR DE TETE DE PISTON

(71) **SMITHS GROUP PLC** [GB/GB]; 765 Finchley Road, London NW11 8DS (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUNBAR, Colin, Cumine** [GB/GB]; 2 Lawrence Avenue, Palmers Green, London N13 5HP (GB). **HART, Steven, Christopher** [GB/GB]; 44 Park Field Crescent, Kimpton, Hertfordshire SG4 8EQ (GB).

(74) **FLINT, Jonathan, McNeill;** 765 Finchley Road, London NW11 8DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 5/152, 5/168

(11) WO 2005/004953 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002245

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) it (26) en

(30) MO2003A000201 11 Jul/juillet 2003 IT (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SYSTEM OF INFUSION OF PHARMACOLOGICAL SOLUTIONS
• SYSTEME DE PERFUSION DE SOLUTIONS PHARMACOLOGIQUES

(71) H.S.-HOSPITAL SERVICE-SPA [IT/IT]; Via Naro, 81, I-00040 Pomezia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIROVANO, Marco [IT/IT]; Via Vitadini, 9, I-20146 Milano (IT). IMPROTA, Stefania [IT/IT]; Via Posidippo, 8, I-00125 Roma (IT).

(74) CRUGNOLA, Pietro; Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.R.L., Viale Corasori, 54, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 5/24, 5/28, 5/315

(11) WO 2005/004954 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000398

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 60/486.013 10 Jul/juillet 2003 US (10.07.2003)

(30) 103 51 732.4 6 Nov/nov 2003 DE (06.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • CONFIGURATION OF AN INJECTION DEVICE

- CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF D'INJECTION

(71) TECPHARMA LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEFFEN, Beat [CH/CH]; Chalet Ahorn, CH-3792 Saanen (CH). HENICHE, M'hamed, Moulay [DZ/CH]; Kornhausgasse 10, CH-3400 Burgdorf (CH). BOSS, Alain, Charles [CH/CH]; Gaerischstrasse 18, CH-4512 Bellach (CH). YEANDEL, Julian [CH/CH]; Ahornweg 7, CH-3506 Grosshochstetten (CH).

(74) TECPHARMA LICENSING AG; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/315

(11) WO 2005/004955 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000397

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 985.3 9 Jul/juillet 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DEVICE FOR ADMINISTERING A FLUID PRODUCT BY MEANS OF OPTICAL SCANNING

- SYSTEME POUR ADMINISTRER UN PRODUIT FLUIDE PAR BALAYAGE OPTIQUE

(71) TECPHARMA LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIEDLI, Kurt [CH/CH]; Schulhausstrasse 14, CH-3421 Lyssach (CH). HAUETER, Ulrich [CH/CH]; Kirchgasse 2, CH-3506 Grosshochstetten (CH). KIRCHHOFER, Fritz [CH/CH]; Wassermatt, CH-3454 Sumiswald (CH).

(74) TECPHARMA LICENSING AG; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/315

(11) WO 2005/004956 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000404

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 984.5 9 Jul/juillet 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • INJECTION DEVICE COMPRISING A POSITION SENSOR

- APPAREIL D'INJECTION POUR VU D'UN CAPTEUR DE POSITION

(71) TECPHARMA LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONIENTZ, Berthold [CH/CH]; Luetzelfluehstrasse 37a, CH-3415 Hasle-Ruecgsau (CH). KOHLBRENER, Philippe [CH/CH]; Rothenbaum 527, CH-3413 Kaltacker (CH).

(74) TECPHARMA LICENSING AG; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 2005/004957 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000952

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903633 15 Jul/juil 2003 AU (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED SYRINGE SAFETY DEVICE

• DISPOSITIF DE SECURITE AME-
LIORE POUR SERINGUE

(71) MEDICAL SAFETY DEVICES PTY LTD [AU/AU]; 30 Harold Street, Dianella, W.A. 6059 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STICCA, Mario, Guiseppe [AU/AU]; Unit 2, 29 Walter Road, Dianella, W.A. 6059 (AU).

(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; Level 21, Allendale Square, 77 St Georges Terrace, Perth, W.A. 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 2005/004958 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002958

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/615,226 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYPODERMIC SYRINGES

• SERINGUES HYPODERMIQUES

(71) NMT GROUP PLC [GB/GB]; New Medical House, Oakbank Park, Livingston, West Lothian EH53 0TH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DONNAN, Jeremy, Francis [GB/GB]; Bueteland Farmhouse, Cockburnhill Road, Balerno, Edinburgh EH14 7JJ (GB). TARGELL, David, John [GB/GB]; Craigie Byre, Craigie, Kilmarnock, Ayrshire KA1 5NH (GB).

(74) WARREN, Keith, Stanley et al. / etc.; Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61M 5/32, 25/06

(11) WO 2005/004959 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001124

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302036-9 9 Jul/juil 2003 SE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR PROTECTION OF A NEEDLE OF A MEDICAL DEVICE

• DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE AIGUILLE D'UN DISPOSITIF MEDICAL

(71, 72) SALDELL, Vincent [SE/SE]; Hildestrandsvägen 19, S-184 33 Åkersberga (SE).

(74) EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB; Box 10316, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 15/00, G06M 3/12, 1/08, E05B 15/00, E05C 17/18

(11) WO 2005/004960 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000499

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01054 11 Jul/juil 2003 DK (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A MECHANICAL RETURN BLOCKING DEVICE

• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE RETOUR MECANIQUE

(71) BANG & OLUFSEN MEDICOM A/S [DK/DK]; c/o Bang & Olufsen Holding A/S, Peter Bangs Vej 15, DK-7600 Struer (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RASMUSSEN, Jørgen [DK/DK]; Ydunsvej 6, DK-7600 Struer (DK). CHRISTRUP, Søren [DK/DK]; Kirsebærhaven 5, DK-7600 Struer (DK).

(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 15/00, A61K 9/00, 31/135, 31/485

(11) WO 2005/004961 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002893

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315861.5 7 Jul/juil 2003 GB (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISPENSER WITH RESERVOIR CONTAINING A DRUG OF ABUSE

• DISTRIBUTEUR A RESERVOIR CONTENANT UNE DROGUE ADDICTIVE

(71) GW PHARMA LIMITED [GB/GB]; Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHITTLE, Brian, A. [GB/GB]; Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). DAVE, Rajiv, B. [GB/GB]; Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).

(74) DRAPER, Martyn, John et al. / etc.; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 2005/004962 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002982

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 700/MUM/2003 9 Jul/juil 2003 IN
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-DOSE INHALER

• INHALATEUR MULTI-DOSE

(71) CIPLA LIMITED [IN/IN]; 289 Bellasis
Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008,
Maharashtra (IN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A.
Thornton & Co., 235 High Holborn, London
WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) LULLA, Amar [IN/IN]; 131 Maker
Towers L, 13th Floor, Cuffe Parade, Co-
laba, Mumbai 400 005, Maharashtra (IN).
MALHOTRA, Geena [IN/IN]; 4 Anderson
House, Opposite Mazgaon Post Office, Maz-
gaon, Mumbai 400 010, Maharashtra (IN).
RAO, Xerxes [IN/IN]; Flat No. 802, Moraba
Mansion, Plot No. 405, Linking Road, Khar
(W), Mumbai 400 052, Maharashtra (IN).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A.A.
Thornton & Co., 235 High Holborn, London
WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 16/06

(11) WO 2005/004963 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007599

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 134.3 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(30) 103 35 162.0 30 Jul/juil 2003 DE
(30.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RESPIRATORY MASK ARRANGE-
MENT AS WELL AS HEAD BAND
ARRANGEMENT AND RESPIRATORY

GAS EVACUATION DEVICE FOR A
RESPIRATORY MASK

• ENSEMBLE RESPIRATEUR, EN-
SEMBLE BANDEAU SERRE-TETE
ET DISPOSITIF D'EVACUATION DE
GAZ DE RESPIRATION POUR UN
RESPIRATEUR

(71) MAP MEDIZIN-TECHNOLOGIE
GMBH [DE/DE]; Fraunhoferstrasse 16,
82152 Martinsried (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) MADAUS, Stefan [DE/DE]; Bergstrasse
25, 82152 Krailling (DE). STAUFFEN-
BERG, Caspar, Graf [DE/DE]; Römer-
strasse 17 1/2, 82131 Gauting (DE).
VÖGELE, Harald [DE/DE]; Waldprom-
enade 45b, 82131 Gauting (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(74) RÖSSIG, Rolf; Beck & Rössig, European
Patent Attorneys, Eduard-Schmid-Strasse 9,
81541 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 2005/004964 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001271

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 29 128.8 27 Jun/juin 2003 DE
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • URINARY CATHETER SET

• ENSEMBLE CATHETER DE VESSIE

(71) WILLY RÜSCH GmbH [DE/DE];
Willy-Rüsch-Strasse 4-10, 71394 Ker-
nen-Rommelshausen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MCBRIDE, Barry [GB/IE]; 18 Knock-
tarna Grange, Coleraine, Northern Ireland
BT52 1HN (IE).

(74) Kohler Schmid Möbus; Ruppmanstrasse
27, 70565 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 2005/004965 (13) A2

(21) PCT/US2004/018538

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,628 10 Jun/juin 2003 US
(10.06.2003)

(30) 60/478,404 13 Jun/juin 2003 US
(13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CATHETER SYSTEMS AND METH-
ODS FOR CROSSING VASCULAR
OCCLUSIONS

• SYSTEMES DE CATHETER ET
METHODES DE TRAVERSEE
D'OCCLUSIONS VASCULAIRES

(71) LUMEND, INC. [US/US]; 400 Chesapeake
Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DECKMAN, Robert, K. [US/US];
400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA
94063 (US). THAI, Erik [US/US]; 400
Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063
(US). AGUILAR, Amiel, R. [US/US]; 400
Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063
(US). CLARK, Benjamin, J. [US/US];
400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA
94063 (US). SALINAS, Sergio [US/US];
400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA
94063 (US). FRANCIS, Daniel, E. [US/US];
400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA
94063 (US). SPARKS, Kurt, D. [US/US];
400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA
94063 (US).

(74) COURTNEY, Barbara, B. et al. / etc.;
Shemwell Gregory & Courtney LLP, 4880
Stevens Creek Blvd., Suite 201, San Jose, CA
95129 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 2005/004966 (13) A1

(21) PCT/US2004/020642

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,427 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • CENTRAL VENOUS CATHETER
• CATHETER VEINEUX CENTRAL

(71) **COOK CRITICAL CARE INCORPORATED** [US/US]; 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **OSBORNE, Thomas, A.**; 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401 (US).

(74) **STEWART, Lawrence, A.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, Suite 1600, One Indiana Square, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/00, 25/01**

(11) **WO 2005/004967** (13) A2

(21) PCT/US2004/020934

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/484,414 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SMALL GAUGE NEEDLE CATHETERIZATION APPARATUS

• APPAREIL DE CATHETERISME AIGUILLE DE GROSSEUR DE PETITE TAILLE

(71) **COOK INCORPORATED** [US/US]; 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **OSBORNE, Thomas, A.**; 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401 (US).
BURTON, David, G.; 604 Glen Arbor Way, Bloomington, IN 47403 (US).

(74) **STEWART, Lawrence, A.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, Suite 1600, One Indiana Square, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 25/00, A61F 2/01, A61M 25/01, A61B 17/22**

(11) **WO 2005/004968** (13) A1

(21) PCT/US2004/021042

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/612,719 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DEVICES AND METHODS FOR ASPIRATING FROM FILTERS

• DISPOSITIFS ET PROCÉDES POUR L'ASPIRATION A PARTIR DE FILTRES

(71) **MEDTRONIC VASCULAR INC.** [US/US]; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(72) **PATEL, Mukund**; 527 Ridgefarm Drive, San Jose, CA 95123 (US).
NOOL, Jeffrey; 460 Coyote Creek Circle, San Jose 95716 (FJ).

(74) **MARESH, Catherine et al.** / etc.; IP Legal Department, 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/00**

(11) **WO 2005/004969** (13) A1

(21) PCT/US2004/022043

(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/615,651 **9 Jul/juil 2003** US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD OF FORMING CATHETER DISTAL TIP

• PROCÉDE DE FORMATION D'EMBOUIT DISTAL DE CATHETER

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PU, Zhou** [US/US]; 18960 95th Avenue North, Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) **CROMPTON, David, M.**; Crompton, Seager & Tuft, LLC, 1221 Nicolle Avenue, Suite 800, Minneapolis, MN 55403 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 25/06, 25/01**

(11) **WO 2005/004970** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001272

(22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 29 126.1 **27 Jun/juin 2003** DE
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • CATHETER APPLICATION SYSTEM

• SYSTEME DE MISE EN PLACE DE CATHETER

(71) **WILLY RÜSCH GmbH** [DE/DE]; Willy-Rüsch-Strasse 4-10, 71394 Kernnen-Rommelshausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASSER, Ross** [US/US]; 6430 Saddlebridge Court, Cumming, GA 30040 (US).
GIEBMEYER, Carsten [DE/DE]; Reutesstrasse 5/2, 71394 Kernnen-Rommelshausen (DE).

(74) **KOHLER, SCHMID, Möbus**; Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61M 25/10, A61F 2/06**

(11) **WO 2005/004971** (13) A2

(21) PCT/US2004/003659

(22) **9 Feb/fév 2004 (09.02.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/601,952 **23 Jun/juin 2003** US
(23.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • ASYMMETRIC STENT DELIVERY SYSTEM WITH PROXIMAL EDGE

PROTECTION AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF

- SYSTEME DE LARGAGE D'ENDOPROTHESE ASYMETRIQUE DOTE D'UNE PROTECTION DU BORD PROXIMAL ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAGGER, Karl, A. [US/US]; 19510 Vine Street, Deephaven, MN 55331 (US). CHRISTENSON, Linda, S. [US/US]; 9925 Ebert Road, Corcoran, MN 55374 (US). ROWE, Todd [US/US]; 6270 Murray Hill Road, Excelsior, MN 55331 (US). NORDIN, Stanley [US/US]; 9280 Pelican Lane, Monticello, MN 55362 (US). NYGAARD, Daniel [US/US]; 2504 14th Avenue NW, New Brighton, MN 55112 (US). BEYREIS, Randall, J. [US/US]; 9320 Cherry Lane, Corcoran, MN 55340 (US). LIVINGSTON, Jon [US/US]; 12860 89th Place North, Maple Grove, MN 55369 (US).
- (74) HULL, Michael, R.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 39/00
- (11) WO 2005/004973 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009732
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194604 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
- (30) 2004-183044 21 Jun/juin 2004 JP (21.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MIXED INJECTION PORT
- ORIFICE D'INJECTION MIXTE
- (71) JMS CO., LTD. [JP/JP]; 12-17, Kakomachi, Naka-ku Hiroshima-shi Hiroshima, 7308652 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKIYAMA, Tadashi [JP/JP]; 3-39-17, Koïue, Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, 7330815 (JP).
- (74) MOKUBO, Eiji; 1-21-904, Sagisu 4-chome, Fukushima-ku Osaka-shi Osaka, 5530002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 37/00, A61K 9/00, 41/00
- (11) WO 2005/004972 (13) A1
- (21) PCT/US2003/018828
- (22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SONOPHORESIS SKIN CARE DEVICE
- DISPOSITIF POUR SOINS DE LA PEAU PAR SONOPHORESE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD. [JP/JP]; 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (72) NUNOMURA, Mahito; 1-4-20-302 Nakamoto, Higashinari-ku, Osaka 537-0022 (JP). OBA, Takafumi; 935-3 Koizumi-cho, Hikone, Shiga 522-0043 (JP). MATSUMURA, Yuko; 3-16-10 Ankouji-cho, Takatsuki, Osaka 569-1029 (JP). NONAKA, Gen; 9-8-45-318 Motoyamaminami-machi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0015 (JP). TANAKA, Hidekazu; 5-7-11 Okamoto, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0072 (JP).
-
- (51)⁷ A61M 39/14
- (11) WO 2005/004974 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/000960
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/619,325 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)
- (30) 60/514,615 28 Oct/oct 2003 US (28.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COUPLING DEVICE FOR MEDICAL LINES
- RACCORD POUR TUYAUX MEDICAUX
- (71) B & D RESEARCH AND DEVELOPMENT INC. [CA/CA]; 4610 Park Avenue, Box 1230, Rimbey, Alberta T0C 2J0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COAMBS, David, John [CA/CA]; Box 1444, Rimbey, Alberta T0C 2J0 (CA). WRIGHT, Bridget, Adele [CA/CA]; Box 1230, Rimbey, Alberta T0C 2J0 (CA).
- (74) RIDOUT & MAYBEE LLP; One Queen Street East, Suite 2400, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 39/24, 25/00, F16K 15/14
- (11) WO 2005/004975 (13) A1
- (21) PCT/US2004/014344
- (22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,660 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PRESSURE ACTUATED VALVE WITH IMPROVED BIASING MEMBER
- ROBINET ACTIONNE PAR LA PRESSION DOTE D'UN ELEMENT DE POLARISATION AMELIORE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEAVER, Karla [US/US]; 56 Jodie Road, Framingham, MA 01702 (US). CULHANE, Jim [US/US]; 52 West Main Street, Westboro, MA 01581 (US).
- (74) KAPLUN, Oleg, F. et al. / etc.; 150 Broadway, Suite 702, New York, NY 10038 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61N

(11) WO 2005/004976 (13) A2

(21) PCT/US2004/015591

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,105 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHO9D FOR INACTIVATING CAN-
CER CELLS IN A HUMAN BODY AND
APPARATUS

• METHODE PERMETTANT
D'INACTIVER DES CELLULES
CANCEREUSES DANS UN CORPS
HUMAIN ET APPAREIL

(71, 72) TARLANO, John, P. [US/US]; 6912
Sydenstricker Road, Springfield, VA 22152
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61N

(11) WO 2005/004977 (13) A2

(21) PCT/US2004/018711

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,861 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-CONFIGURATION DEFIBRIL-
LATION CONNECTOR

• CONNECTEUR DE DEFIBRILLATION
A CONFIGURATIONS MULTIPLES

(71) ZOLL MEDICAL CORPORATION
[US/US]; 269 Mill Road, Chelmsford, MA
01824-4105 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DUPELLE, Michael, R. [US/US]; 12
George Street, North Attleboro, MA 02760
(US).

(74) LEE, Roger, G.; Fish & Richardson P.C.,
225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/05, H01L 21/64

(11) WO 2005/004978 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000920

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903532 9 Jul/juil 2003 AU
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONDUCTIVE ELEMENTS
• ELEMENTS CONDUCTEURS

(71) COCHLEAR LIMITED [AU/AU]; 14
Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULLER, Peter [AU/AU]; c/-14
Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/20, 1/30, 1/32

(11) WO 2005/004979 (13) A1

(21) PCT/US2004/020382

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,727 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) 10/685,282 14 Oct/oct 2003 US
(14.10.2003)

(30) 10/874,917 23 Jun/juin 2004 US
(23.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR TREATMENT OF HU-
MAN OR ANIMAL BARRIER MEM-
BRANES

• DISPOSITIF POUR TRAITER DES
MEMBRANES BARRIERES HU-
MAINES OU ANIMALES

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
COMPANIES, INC. [US/US]; 199 Grand-
view Road, Skillman, New Jersey 08558
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Ying [US/US]; 90 Woodview
Drive, Belle Mead, New Jersey 08502 (US).
LIU, Jue-Chen [US/US]; 268 Berkley Av-
enue, Belle Mead, New Jersey 08502 (US).
WU, Jeffrey, M. [US/US]; 126 Buttercup
Blvd., Warrington, Pennsylvania 18976 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/30

(11) WO 2005/004980 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000634

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,973 14 Jul/juil 2003 US
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD, APPARATUS, AND KIT FOR
ONYCHOMYCOSIS TREATMENT US-
ING ELECTROKINETIC TRANSPORT
OF SUBSTANCES

• PROCEDE, APPAREIL ET
KIT DE TRAITEMENT DE
L'ONYCHOMYCOSE AU MOYEN
D'UN TRANSPORT ELECTROCINE-
TIQUE DE SUBSTANCES

(71) POWER PAPER LTD. [IL/IL]; 21 Yegia
Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah
Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAMARKIN, Dov [IL/IL]; 537 Har
Hila Street, 71908 Maccabim (IL). HAREL,

Nurit [IL/IL]; 5 Benayahu Street, 69084 Tel Aviv (IL). NITZAN, Zvi [IL/IL]; 70 Ha'ilanot Street, 44925 Zofit (IL). MAVOR, Daniela [IL/IL]; 36 Striker Street, 62006 Tel Aviv (IL). EMANUEL, Noam [IL/IL]; 5/11 Hanamer Street, 96954 Jerusalem (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/30, 1/20

(11) WO 2005/004981 (13) A2

(21) PCT/US2004/020208

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,727 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/685,282 14 Oct/oct 2003 US (14.10.2003)

(30) 10/875,032 23 Jun/juin 2004 US (23.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS OF TREATING PORES ON THE SKIN WITH ELECTRICITY

• METHODES DE TRAITEMENT DES PORES DE LA PEAU PAR L'ELECTRICITE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Ying [US/US]; 90 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). WU, Jeffrey [US/US]; 126 Buttercup Blvd., Warrington, PA 18976 (US). LIU, Jue-Chen [US/US]; 268 Berkely Avenue, Belle Mead, NJ 08502 (US). PHIPPS, Joseph, B. [US/US]; 974 Kintyre Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ A61N 1/30, 1/20

(11) WO 2005/004982 (13) A2

(21) PCT/US2004/020271

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,727 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/685,282 14 Oct/oct 2003 US (14.10.2003)

(30) 10/874,917 23 Jun/juin 2004 US (23.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS OF TRATING ACNE AND ROSACEA WITH GALVANIC GENERATED ELECTRICITY

• METHODES DE TRAITEMENT DE L'ACNE ET DE LA COUPEROSE A L'AIDE D'ELECTRICITE GENEREE DE MANIERE GALVANIQUE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Ying [US/US]; 90 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). WU, Jeffrey [US/US]; 126 Buttercup Boulevard, Warrington, PA 18976 (US). LIU, Jue-Chen [US/US]; 268 Berkley Avenue, Belle Mead, NJ 08502 (US). CHANTALAT, Jeannette [US/US]; 101 Claridge Court, #7, Princeton, NJ 08540 (US). OMER, Aliya [US/US]; 909 Blue Spring Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ A61N 1/30

(11) WO 2005/004983 (13) A2

(21) PCT/US2004/020371

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,727 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/685,282 14 Oct/oct 2003 US (14.10.2003)

(30) 10/874,917 23 Jun/juin 2004 US (23.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS OF TREATING ACNE AND ROSACEA WITH ELECTROCHEMICALLY GENERATED ZINC IONS

• METHODES DE TRAITEMENT DE L'ACNE ET DE L'ACNE ROSACEE AVEC DES IONS DE ZINC PRODUITS PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Ying [US/US]; 90 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). LIU, Jue-Chen [US/US]; 268 Berkley Avenue, Belle Mead, NJ 08502 (US). WU, Jeffrey, M. [US/US]; 126 Buttercup Blvd., Warrington, PA 18976 (US). HAUSCHILD, James, E. [US/US]; 7 Holmes Road, Cranbury, NJ 08512 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ A61N 1/32

(11) WO 2005/004984 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000633

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/487,303 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF PILOSEBACEOUS DISORDERS

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES PILOSEBACES

(71) POWER PAPER LTD. [IL/IL]; 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAMARKIN, Dov [IL/IL]; 537 Har Hila Street, 71908 Maccabim (IL). MAVOR, Daniela [IL/IL]; 36 Striker Street, 62006 Tel Aviv (IL). EMANUEL, Noam [IL/IL]; 5/11 Hanamer Street, 96954 Jerusalem (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N 1/36

(11) WO 2005/004985 (13) A2

(21) PCT/US2004/018606

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,117 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(30) 10/863,519 9 Jun/juin 2004 US
(09.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TREATMENT OF DEGENERATIVE
RETINAL DISEASE VIA ELECTRICAL
STIMULATION OF SURFACE STUC-
TURES

• TRAITEMENT DE MALADIES RETI-
NIENNES PAR STIMULATION DES
STRUCTURES SUPERFICIELLES

(71) OPTOBIONICS CORPORATION
[US/US]; 850 East Diehl Road, Suite 120,
Naperville, IL 60563 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOW, Alan, Y. [US/US]; 191
Palomino Place, Wheaton, IL 60187 (US).

(74) GNOFFO, Vincent, J.; Brinks Hofer Gilson
& Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/365

(11) WO 2005/004986 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008762

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PACEMAKER SYSTEM FOR TREAT-
ING SLEEP APNEA SYNDROME

• SYSTEME DE STIMULATION CAR-
DIAQUE POUR TRAITER LE SYN-
DROME DE L'APNEE DU SOMMEIL

(71) JMS CO.,LTD. [JP/JP]; 12-17, Kako-
machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima
730-8652 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGA, Chikashi [JP/JP]; 908 Lions-
mansion sakadoekimae, 12-20, Hinode-cho,
Sakado-shi, Saitama 350-0225 (JP). YA-
MASHITA, Tetsui [JP/JP]; c/o JMS CO.,
LTD., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hi-
roshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).
TAKANO, Yutaka [JP/JP]; c/o JMS CO.,
LTD., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hi-
roshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).

(74) KAWASHIMA, Toshikazu; Room 501,
Sanhaituikubukuro, 47-7, Minamiikubukuro
2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61N 5/10, G21K 1/04

(11) WO 2005/004987 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007433

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315909.2 8 Jul/juil 2003 GB
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-LEAF COLLIMATOR

• COLLIMATEUR MULTI-LAME

(71) ELEKTA AB (publ) [SE/SE]; P.O. Box
7593, S-103 93 Stockholm (SE).

(72) TOPOLNJAK, Rajko; Ijlsterveste 73,
NL-3432 RP Nieuwegein (NL). VAN DER
HEIDE, Uulke; Lindestraat 14, NL-3581
LS Utrecht (NL). LAGENDIJK, Jan; De
Jongstraat 19, NL-3461 HT Linschoten (NL).

(74) DOWNING, Michael, Philip et al. / etc.;
Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Mas-
sachusetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61P

(11) WO 2005/004988 (13) A2

(21) PCT/US2004/013455

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/427,211 1 May/mai 2003 US
(01.05.2003)

(30) 10/427,212 1 May/mai 2003 US
(01.05.2003)

(30) 10/634,114 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)

(30) 10/795,535 8 Mar/mar 2004 US
(08.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS RE-
LATING TO NOVEL COMPOUNDS
AND TARGETS THEREOF

• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE
RECHERCHE DE NOUVEAUX COM-
POSES ET LEURS CIBLES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State
Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GLICK, Gary, D. [US/US]; 1663 Snow-
berry Ridge Road, Ann Arbor, MI 48103
(US). OPIPARI, Anthony, W. [US/US];
4228 Sherwood Forest Court East, Ann Ar-
bor, MI 48103 (US).

(74) CASIMIR, David, A. et al. / etc.; Medlen &
Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350,
San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ A61P

(11) WO 2005/004989 (13) A2

(21) PCT/US2004/021038

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,009 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(30) 60/497,426 21 Aug/août 2003 US
(21.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FILM COMPRISING THERAPEUTIC
AGENTS

- FILM RENFERMANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71, 72) MAIBACH, TODD [US/US]; 1050 Lassen Drive, Menlo Park, CA 94024 (US).
- (74) SUNG, Lawrence et al. / etc.; Prestom Gates Ellis & Rouvelas Meeds LLP, 1735 New York Avenue NW, Suite 500, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61P 3/06, 3/10, 1/00, 9/00, 9/12, A61K 35/20, 31/19, 31/7016
- (11) WO 2005/004990 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007690
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 202.1 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USE OF WHEY PERMEATE FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME
- PERMEAT DE LACTOSERUM UTILISE POUR TRAITER LE SYNDROME METABOLIQUE
- (71) S.K. ENTERPRISE GMBH [DE/DE]; Falkenried 88, 20251 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRAUSKOPF, Jobst [DE/DE]; Am Mühlenbach 5, 29576 Barum (DE).
SOWADA, Christian [DE/DE]; Glojenbark 31, 2284 Norderstedt (DE).
- (74) HOFFMANN, EITLE et al. / etc.; Arabelstrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A62B
- (11) WO 2005/004991 (13) A2
- (21) PCT/US2004/013199
- (22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/428,640 2 May/mai 2003 US (02.05.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN OXYGEN SUPPLY SYSTEM HAVING A CENTRAL FLOW CONTROL
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN OXYGENE PRESENTANT UNE REGULATION DE FLUX CENTRALE
- (71) CARLETON TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TALTY, James [US/US]; 125 Norwood Lane, Orchard Park, NY 14127 (US).
- (74) TIMIAN, Susan, J.; Jaecle Fleischmann & Mugel, LLP, 39 State Street, Suite 200, Rochester, NY 14614-1310 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A62B 5/00
- (11) WO 2005/004992 (13) A2
- (21) PCT/US2004/013749
- (22) 4 May/mai 2004 (04.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,269 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MAGNETIC RESONANCE CONTRAST-ENHANCING AGENTS AND METHOD FOR DETECTING AND IMAGING ARTEROSCLEROTIC PLAQUE
- AGENTS D'AMELIORATION DU CONTRASTE EN RESONANCE MAGNETIQUE POUR DETECTER ET METTRE EN IMAGES UNE PLAQUE D'ATHEROSCLEROSE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation) [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UZGIRIS, Egidijus, Edward [US/US]; 1206 Viewmont Drive, Niskayuna, NY 12309 (US).
AMARATUNGA, Mohan, Mark [US/US]; 10 Eagles Glen, Clifton Park, NY 12065 (US).
DIXON, William, Thomas [US/US]; Hollandale Apartments 23H, Clifton Park, NY 12065 (US).
DHAWALE, Paritosh, Jayant [US/US]; 18240 Astor Drive #201, Brookfield, WI 53045 (US).
ISHAQUE, Ahmad, Nadeem [PK/US]; 1506 Riverview Drive, Green Island, NY 12183 (US).
- (74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ A62B 23/06
- (11) WO 2005/004993 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000789
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03147356.3 12 Jul/juil 2003 CN (12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A NASAL FILTER
- FILTRE NASAL
- (71, 72) ZHOU, Lixin [CN/CN]; No. 10 Zhengfu Street, Yongnian County, Hebei 057150 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 8th floor, Vantone New World Plaza, 2 Fuchengmenwai Street, Beiging 100037 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B

(11) WO 2005/004994 (13) A2

(21) PCT/US2004/016436

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,869 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(30) 10/847,377 18 May/mai 2004 US (18.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GOLF TEE HOLDER
• PORTE-TES DE GOLF

(71, 72) WHITE, Stephen, M. [US/US]; 95 Judd Duvall Lane, Franklin, NC 28734 (US).

(74) LITMAN, Richard, C. et al. / etc.; Litman Law Offices, LTD., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 15/00

(11) WO 2005/004995 (13) A1

(21) PCT/US2004/019334

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,645 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE

(71, 72) CONNELLY, Albert, Louis [US/US]; 49 Channing Drive, Ringwood, NJ 07456 (US).

(74) KANANEN, Ronald, P. et al. / etc.; RADER FISHMAN & GRAUER PLLC, 1233 20th Street, NW, Suite 501, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 21/00

(11) WO 2005/004996 (13) A1

(21) PCT/US2004/013812

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,633 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(30) 10/819,116 7 Apr/avr 2004 US (07.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EXERCISE DEVICE, METHOD OF FABRICATING EXERCISE DEVICE, AND METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTION WITH AN EXERCISE DEVICE

• DISPOSITIF D'EXERCICE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE ET SYSTEME INTERAGISSANT AVEC LE DISPOSITIF D'EXERCICE

(71) PT METRICS, LLC [US/US]; 4134 Fulton Street, San Francisco, CA 94121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLS, Alden, Morris [US/US]; 4134 Fulton Street, San Francisco, CA 94121 (US). FRIEDMAN, Mark, B. [US/US]; 4170 Alamo Street, Simi Valley, CA 93063 (US). HAUSER, Stephen, G. [US/US]; 4133 Aleman Drive, Tarzana, CA 91356 (US). CONLEY, William, Patrick [US/US]; 2525 26th Street, Santa Monica, CA 90405 (US). THOMASON, Rodger, Dale [US/US]; 2525 26th Street, Santa Monica, CA 90405 (US).

(74) LATTIG, Matthew, J.; HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C., P.O. Box 8910, Reston, VA 20195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63B 53/04, 53/02

(11) WO 2005/004997 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002886

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315638.7 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN IMPROVED GOLF CLUB
• CLUB DE GOLF AMELIORE

(71) MIDAS GOLF LIMITED [GB/GB]; Unit 3B, Park Mill Way, Clayton West, Huddersfield, West Yorkshire HD8 9xJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOMERSLEY, Shaun, Brian [GB/GB]; 23 Shuttle Eye Way, Grange Moor, Wakefield, West Yorkshire WF4 4UN (GB).

(74) LONG, Edward, Anthony et al. / etc.; Hulse & Co., St. James House, Vicar Lane, 8th Floor, Sheffield S1 2EX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A63B 57/00

(11) WO 2005/004998 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001279

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 29 951.3 3 Jul/juil 2003 DE (03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR RECEIVING GOLF BALLS
• DISPOSITIF DE RECEPTION DE BALLE DE GOLF

(71) GOLFCUP MEDIEN GMBH [DE/DE]; Barmbeker Strasse 26, 22303 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOETZ, Dirk [DE/DE]; Oldesweg 6, 22303 Hamburg (DE). GOETZ, Heiko [DE/DE]; Oldesweg 6, 22303 Hamburg (DE). BUSEMANN, Daniel [DE/DE]; Treudelbergweg 13, 22397 Hamburg (DE).

(74) KLICKOW, Hans, Henning; Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 69/00, G07C 1/22
(11) WO 2005/004999 (13) A1
(21) PCT/AU2004/000948
(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003903621 14 Jul/juil 2003 AU (14.07.2003)
(30) 2003905031 16 Sep/sep 2003 AU (16.09.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SPORTS TRAINING AND TESTING METHODS, APPARATUS AND SYSTEM
• PROCEDES, APPAREIL ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT SPORTIF ET D'EVALUATION
(71) FUSION SPORT INTERNATIONAL PTY LTD [AU/AU]; Level 1, 80 Jephson Street, Toowong, Queensland 4066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DEUTSCH, Markus [AU/AU]; Level 1, 80 Jephson Street, Toowong, Queensland 4066 (AU). MOORE, Douglas, Joseph, Huntington [AU/AU]; 24 Station Street, Wellington Point, Queensland 4160 (AU).
(74) PIZZEYS PATENT AND TRADE MARK ATTORNEYS; Level 14, 324 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 69/00, G07C 1/22, G04F 8/08
(11) WO 2005/005000 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007670
(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
(25) de (26) de
- (30) 103 31 447.4 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • MEASURING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MESURE
(71, 72) WESTERN INVESTMENTS CAPITAL SA [LU/LU]; 14, Rue du Marché aux Herbes, L-1728 Luxembourg (LU).
(74) FÜSSEL, Michael et al. / etc.; Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A63B 69/36
(11) WO 2005/005001 (13) A2
(21) PCT/CA2004/001008
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/615,183 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • LASER EQUIPPED GOLF SWING PRACTICE DEVICE AND PRACTICE MAT
• DISPOSITIF D'EXERCICE DU SWING DE GOLF EQUIPE D'UN LASER ET TAPIS D'EXERCICE
(71) STRAIGHT FORWARD MARKETING CORPORATION [CA/CA]; 350 Wellington Street West, Unit 306, Toronto, Ontario M5V 3W9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DICKIE, Robert, G. [CA/CA]; 15 Valley Trail, Newmarket, Ontario L3Y 4V8 (CA).
(74) KEYSER MASON Ball, LLP; Four Robert Speck Parkway, Suite 1600, Mississauga, Ontario L4Z 1S1 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 69/36
(11) WO 2005/005002 (13) A1
(21) PCT/KR2004/001663
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) ko (26) en
(30) 10-2003-0046831 10 Jul/juil 2003 KR (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • APPARATUS FOR PRACTICING GOLF SWING
• APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER L'ELAN DE GOLF
(71, 72) SUNG, Min-Kyung [KR/KR]; 102-703, Hyundai Kachi Apt., Sinbang-dong, 28-2, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 330-260 (KR).
(74) WONJON PATENT FIRM; 8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-784 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63F
(11) WO 2005/005003 (13) A2
(21) PCT/US2004/014473
(22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/612,307 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • LOTTERY GAME METHOD
• MODE DE JEU DE LOTERIE

(71) **Scientific Games Royalty Corporation** [US/US]; 220 Continental Drive, Suite 220, Newark, Delaware 19713 (US).

(72) **MEYER, Mark**; 4335 Riverbirch Run, Zionsville, Indiana 46077 (US). **JONASSON, Deborah**; 12364 St. Armands Circle, Carmel, Indiana 46033 (US). **JONASSON, Keith**; 12364 St. Armands Circle, Carmel, Indiana 46033 (US). **ROBB, Arthur**; 417 Main Street, Apt. 7A, Hackensack, New Jersey 07601 (US).

(74) **ARNALL GOLDEN GREGORY LLP et al.** / etc.; 1201 West Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A63F 13/00, G06F 17/30**

(11) **WO 2005/005004** (13) A1

(21) PCT/US2004/021092

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/483,976 **1 Jul/juil 2003** US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR LABELING IMAGES THROUGH A COMPUTER GAME
• PROCEDE DE MARQUAGE DESCRIPTIF D'IMAGES PAR JEU INFORMATIQUE

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 4615 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15230 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUIS VON AHN, Arellano** [GT/US]; 746 East End Avenue, Apt.#1, Pittsburgh, PA 15221 (US).

(74) **ABHIJAT, Parikh**; Thorp Reed & Armstrong, LLP, One Oxford Centre, 14th Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-1425 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 13/02**

(11) **WO 2005/005005** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001278

(22) **21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 29 181.4 **27 Jun/juin 2003** DE (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR INPUTTING CONTROL SIGNALS FOR A COMPUTER-BASED SIMULATED TABLE FOOTBALL GAME

• DISPOSITIF D'ENTREE DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR UN JEU DE FOOTBALL DE TABLE SIMULE PAR ORDINATEUR

(71) **ALBERT-LUDWIGS- UNIVERSITÄT FREIBURG** [DE/DE]; Werthmannplatz, 79098 Freiburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEBEL, Bernhard** [DE/DE]; Hinterm Ziel 16, 79227 Schallstadt (DE). **THILO, Weigel** [DE/DE]; Reischstrasse 11, 79102 Freiburg (DE).

(74) **LUCHT, Silvia**; Werderring 15, 79098 Freiburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 13/10**

(11) **WO 2005/005006** (13) A1

(21) PCT/GB2004/002991

(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0316111.4 **9 Jul/juil 2003** GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TIMING OFFSET TOLERANT KARAOKE GAME

• JEU DE KARAOKE ACCEPTANT UN DECALAGE DE SYNCHRONISATION

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT EUROPE LTD** [GB/GB]; 30 Golden Square, London W1F 9LD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BATES, Richard, Eliot** [GB/GB]; Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 30 Golden Square, London W1F 9LD (GB). **BOZEK, Paulina** [GB/GB]; Sony Computer Entertainment Europe Ltd, 30 Golden Square, London W1F 9LD (GB).

(74) **TURNER, James, Arthur et al.** / etc.; D. Young & Co., 120 Holborn, London EC1N 2DY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63H**

(11) **WO 2005/005007** (13) A2

(21) PCT/US2004/013473

(22) **29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,299 **30 Jun/juin 2003** US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMBINATION PLAYHOUSE AND DOLL CARRYING CASE

• MALETTE COMBINEE POUR MAISON DE POUPEE ET POUPEE

(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245-5012 (US).

(72) **LI, Josiah**; 661 Bradshaw Ave., Monterey Park, CA 91754 (US). **HELENEK, Peter**; 2404 Wilshire Blvd., Suite 5A, Los Angeles, CA 90057 (US).

(74) **EKSTRAND, Roy, A.**; Mattel, Inc., M/S M1-1220, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63H 33/08**

(11) **WO 2005/005008** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001724

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) ko (26) en

- (30) 10-2003-0047089 **11 Jul/juillet 2003** KR
(11.07.2003)
- (30) 10-2003-0086898 **2 Dec/déc 2003** KR
(02.12.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN ASSEMBLING BLOCK
• BLOC D'ASSEMBLAGE
- (71, 72) **KIM, Kwan-Young** [KR/KR]; Ga-301 Youngnam Art Town, 680-5, Hakik-dong, Nam-gu, Incheon 402-040 (KR).
- (74) **HWANG, Byung Do**; #206 Regent Bldg., 547-8, Guui-gong, Gwangjin-gu, Seoul 143-709 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D**
- (11) **WO 2005/005009** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021267
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,084 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (30) 10/632,708 **1 Aug/août 2003** US
(01.08.2003)
- (30) 10/819,591 **6 Apr/avr 2004** US
(06.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DISSOCIATION OF MOLECULAR WATER INTO MOLECULAR HYDROGEN
• DISSOCIATION DE L'EAU MOLECULAIRE EN HYDROGENE MOLECULAIRE
- (71) **BAR-GADDA, LLC.** [US/US]; 18809 Cox Ave, Suite 250, Saratoga, CA 95070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **BAR-GADDA, Ronny**; 121 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **CASCIO, Anthony, T.**; 423 Broadway Ave., Suite 314, Millbrae, CA 94030-1905 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 1/22, 1/16, 1/30**
- (11) **WO 2005/005011** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001275
- (22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 28 911.9 **26 Jun/juin 2003** DE
(26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EVAPORATOR-CONDENSER HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A EVAPORATEUR-CONDENSEUR
- (71) **INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK gGMBH** [DE/DE]; Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden (DE). **WT ENERGIESYSTEME GMBH** [DE/DE]; Uttmannstr. 14, 01589 Riesa (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALBRING, Peter** [DE/DE]; Bamberger Str. 21, 01187 Dresden (DE). **RUDISCHER, Rainer** [DE/DE]; Eisenstückstr. 46, 01069 Dresden (DE).
- (74) **KAUFMANN, Sigfrid**; Loschwitzer Str. 28, 01309 Dresden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 19/00, 17/02, E21D 43/36**
- (11) **WO 2005/005012** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002874
- (22) **2 Jul/juillet 2004 (02.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315734.4 **4 Jul/juillet 2003** GB
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SEPARATOR
• SEPARATEUR
- (71) **DYNAMIC PROCESSING SOLUTIONS PLC** [GB/GB]; Dynamic House, 8-10 Combe Road, Portishead, Bristol BS20 6BJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARKINSON, David** [GB/GB]; Aradene, Walton Down, Walton-in-Gordano, Clevedon BS21 7AR (GB).
- (74) **GILES, Ashley, Simon**; Haseltine Lake, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 24/16, A47J 31/60**
- (11) **WO 2005/005013** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007605
- (22) **9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)**
- (25) de (26) de

- (30) 103 31 402.4 **10 Jul/juil 2003** DE
(10.07.2003)
- (30) 103 59 443.4 **17 Dec/déc 2003** DE
(17.12.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FILTER CARTRIDGE
• CARTOUCHE FILTRANTE
- (71) AQUIS WASSER-LUFT-SYSTEME GMBH, LINDAU ZWEIGNIEDERLASSUNG REBSTEIN [CH/CH]; Balgacherstrasse 17, CH-9445 Rebstein (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WAWRLA, Andreas [CH/CH]; Höschsternstrasse 6, CH-9443 Widnau (CH). ZUCHOLL, Klaus [DE/DE]; Sentastrasse 31, 68199 Mannheim (DE).
- (74) ROTH, Klaus et al. / etc.; Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 29/96
- (11) WO 2005/005014 (13) A1
- (21) PCT/US2004/019330
- (22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,121 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FILTER ASSEMBLY WITH SLIP THREAD
• ENSEMBLE DE FILTRE A FILETAGE COULISSANT
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REYNOLDS, Anita, L. [US/US]; 9640 Douglass Road, Temperance, MI 48182 (US). GEMBOLIS, Donald, J. [US/US]; 2530 Gradwohl, Toledo, OH 43617 (US). HERR, Raymond, G. [US/US]; 14176 View Drive, Camden, MI 49232 (US). MILLER, Donald, W. [US/US]; 4431 Garling Road, Luckey, OH 43443 (US).
- (74) HUNTER, Christopher, H. et al. / etc.; Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 39/20
- (11) WO 2005/005017 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010029
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274339 **14 Jul/juil 2003** JP
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CERAMIC HONEYCOMB FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• FILTRE ALVEOLAIRE DE CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) HITACHI METALS, LTD. [JP/JP]; 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, 1058614 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WATANABE, Kazutoyo [JP/JP]; 2-12, Nukiyayoigaoka 2-chome, Kokuraminami-ku, Kitakyusyu-shi Fukuoka, 8000234 (JP). SUWABE, Hirohisa [JP/JP]; 39, Ohiyadai-machi, Moka-shi Tochigi, 3214338 (JP).
- (74) TAKAISHI, Kitsuma; Kagurazaka FN Bldg. 5F, 67, Kagurazaka 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo 1620825 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 39/16
- (11) WO 2005/005015 (13) A1
- (21) PCT/US2003/041414
- (22) 22 Dec/déc 2003 (22.12.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/458,766 **10 Jun/juin 2003** US
(10.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SOLID LIQUID FILTRATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDE SOLIDE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) MONLAN GROUP [US/US]; 7574 East Michigan Avenue, Kalamazoo, MI 49048 (US).
- (72) O'RYAN, David, E.; 5550 Edgar Road, Clarkston, MI 48346 (US). TRIPEPI, Thomas, P.; 28958 Sherbrook Drive, Wickliffe, OH 44092 (US). SCHIMMELMANN, Frank; 5155 Glenwood Creek, Clarkston, MI 48348 (US). HANNA, Timothy, D.; 7520 Oakshore Drive, Portage, MI 49024 (US). HERDING, Urs; Zum Kellerhaeusl 15, 92289 Ursensollen (DE).
- (74) CHAPMAN, Terryence, F. et al. / etc.; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1631 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 39/20, 71/02, B32B 18/00, C04B 38/00, 35/573
- (11) WO 2005/005016 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007521
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 049.5 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POROUS CERAMIC BODY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- CORPS EN CERAMIQUE POREUX ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SAINT-GOBAIN INDUSTRIE KERAMIK RÖDENTAL GMBH [DE/DE]; Oeslauer Strasse 35, 96466 Rödental (DE). LIQ, Tech [DK/DK]; Grusbakken 12, DK-2820 Gentofte (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HACK, Udo [DE/DE]; Im Kirschgarten 1, 91336 Heroldsbach (DE). STOBBE, Per [DK/DK]; Vejlemosevej 60, DK-2840 Holte (DK).
- (74) GROSSE, Wolfgang et al. / etc.; Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 39/20, B01J 35/04, B01D 53/86

(11) WO 2005/005018 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010136

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197385 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(30) 2003-376227 5 Nov/nov 2003 JP
(05.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HONEYCOMB STRUCTURE BODY
• CORPS À STRUCTURE ALVÉOLAIRE

(71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu, 5038004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OHNO, Kazushige [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD. Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu, 5010695 (JP). KUNIEDA, Masafumi [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD. Ogakikita Kojo, 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu, 5010695 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG. 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 39/20

(11) WO 2005/005019 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010147

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196119 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HONEYCOMB FILTER FOR CLARIFYING EXHAUST GAS AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

• FILTRE EN NID D'ABEILLE DE FILTRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) OHCERA CO., LTD. [JP/JP]; 1-19, Uchi-honmachi 2-chome, Chuou-ku, Osaka, 5400026 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUDA, Tsutomu [JP/JP]; 785-1, Kunikane, Kamiso-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, 6751213 (JP). FUKUDA, Masahiro [JP/JP]; 94-1-603, Ochiai, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, 6110041 (JP). FUKUDA, Masaaki [JP/JP]; 785-1, Kunikane, Kamiso-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, 6751213 (JP). YOKO, Toshinobu [JP/JP]; 31-1-120, Todomonno, Uji-shi, Kyoto, 6110013 (JP). TAKAHASHI, Masahide [JP/JP]; Kyodai Shokuinshukusha 1-113, Gokasho Kanyuchi, Uji-shi, Kyoto, 6110011 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitcho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 46/00

(11) WO 2005/005020 (13) A2

(21) PCT/US2004/016756

(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,548 26 Jun/juin 2003 US
(26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BROAD SPECTRUM FILTER SYSTEM INCLUDING TUNGSTEN-BASED IMPREGNANT AND BEING USEFUL FOR FILTERING CONTAMINANTS FROM AIR OR OTHER GASES

• SYSTEME DE FILTRATION A LARGE SPECTRE COMPRENANT UNE SUBSTANCE D'IMPREGNATION A BASE DE TUNGSTENE ET UTILE POUR FILTRER DES CONTAMINANTS DANS L'AIR OU AUTRES GAZ

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) BREY, Larry, A.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SMITH, Simon, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WEAGLE, Glenn, E.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) HANSON, Karl, G. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B01D 46/06, 46/02

(11) WO 2005/005021 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050301

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08217 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AIR FILTRATION UNITS OF THE TYPE COMPRISING FILTRATION BAGS

• INSTALLATIONS DE FILTRATION D'AIR DU TYPE A MANCHES FILTRANTES

(71) DISA CATTINAI [FR/FR]; 6, rue des Bouleaux, F-25150 Pont De Roide (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REGNIER, Philippe [FR/FR]; 4 rue Georges Becker, F-25230 Seloncourt (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 53/04, F02M 25/08

(11) WO 2005/005022 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001259

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 29 200.4 28 Jun/juin 2003 DE
(28.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADSORPTION FILTER FOR FUEL VAPOURS

• FILTRE D'ADSORPTION DE VAPEURS DE CARBURANT

(71) MAHLE FILTERSYSTEME GMBH [DE/DE]; Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REINERS, Frank [DE/DE]; Heinrich-Küderli-Strasse 5/2, 71332 Waiblingen (DE). ZELBMANN, Dr. Hagen [DE/DE]; Nelkenstrasse 21/1, 71083 Herrenberg (DE).

(74) PFUSCH, Volker; Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfüsch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 53/04

(11) WO 2005/005023 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050282

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08029 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR THE SEPARATION OF AT LEAST ONE CONSTITUENT OF A GASEOUS MIXTURE BY MEANS PRESSURE-VARIED ADSORPTION

• APPAREIL POUR LA SÉPARATION PAR ADSORPTION À VARIATION DE PRESSION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UN MÉLANGE GAZEUX

(71) L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75 Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARBIER, Anne [FR/FR]; 3 rue Saint-Claire, F-78150 Le Chesnay (FR). BRÉS, Jérôme [FR/FR]; 29 Square Saint-Charles, F-75012 Paris (FR). FOURAGE, Sylvain [FR/FR]; 7 rue du Docteur Vuillième, F-92130 Issy-Les-Moulineaux (FR). VIGOR, Xavier [FR/FR]; 29 rue Ginoux, F-75015 Paris (FR).

(74) LE MOENNER, Gabriel; 75 Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 53/26, B65D 81/26, B01D 53/04, F24F 3/14

(11) WO 2005/005024 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006877

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03/08296 7 Jul/juil 2003 FR (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HUMIDITY ABSORBING DEVICE

• DISPOSITIF ABSORBANT L'HUMIDITÉ

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE MAN, Eelco, Han [NL/NL]; Sternelaan 8, NL-5251 XD Vlijmen (NL). SIM, Martin, William [GB/DE]; Oberkassler Strasse 81, 40545 Düsseldorf (DE). BERGER, Jacques [FR/FR]; Hameau de Dormont, 7 rue Juifs, F-27920 Saint-Pierre de Bailleul (FR). ORLIK, Sylvain [FR/FR]; 1 Route d'Elbeuf, F-27400 Surtauville (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01D 53/56, 47/06

(11) WO 2005/005025 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009097

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272896 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING COMBUSTION EXHAUST GAS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE COMBUSTION

(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION [JP/JP]; 8-1, Akashicho, Chuo-ku, Tokyo 1048518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAITO, Shinichiro [JP/JP]; c/o Technical Development Center, Technology Department, TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 5378, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama 3600843 (JP).

(74) NAKAI, Jun; #301, AL Plaza Toyomada, 1-1-5, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 1620052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/62, 53/14, 53/18, 53/26, 53/78, 53/75, B64D 13/06

(11) WO 2005/005026 (13) A1

(21) PCT/US2004/020861

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,490 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIRECT CONTACT LIQUID AIR CONTAMINANT CONTROL SYSTEM

• SYSTÈME DE RÉGULATION DES CONTAMINANTS À CONTACT DIRECT LIQUIDE-AIR

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MACKNIGHT, AI [US/US]; 6008 Charwood, Lakewood, CA 90713 (US).

(74) DAVIS, Hoiriis et al. / etc.; HoneyWell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 53/94, 53/86, F01N 3/20, H01M 8/06

(11) WO 2005/005027 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000256

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1078/2003 14 Jul/juil 2003 AT
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE CATALYTIC REDUCTION OF NO_x IN EXHAUST GASES OF A THERMAL ENGINE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE DES NO_x CONTENUS DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE

(71) ALPPS FUEL CELL SYSTEMS GMBH [AT/AT]; Exerzierplatzstrasse 4, A-8051 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WANCURA, Herbert [AT/AT]; Lerchengasse 16, A-8055 Seiersberg (AT).

(74) KOPECKY, Helmut et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 65/08, 65/06, 61/16

(11) WO 2005/005028 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007300

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077118.2 4 Jul/juil 2003 EP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CLEANING OF FILTRATION MEMBRANES WITH PEROXIDES

• NETTOYAGE DE MEMBRANES DE FILTRATION AUX PEROXYDES

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOGT, Andreas, Herman [NL/NL]; Oldenzaalsestraat 203, NL-7523 AB Enschede (NL). MASLOW, Wasil [NL/NL]; Emmastraat 30, NL-7411 EK Deventer (NL). MEIJER, John [NL/NL]; R. Heyligersstraat 18, NL-7415 ES Deventer (NL).

(74) SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department

(Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01F 7/04, 15/02, 15/04

(11) WO 2005/005029 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002251

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5376 11 Jul/juil 2003 ZA
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS FOR THE MIXING OF PARTICULATE MATERIALS

• APPAREIL POUR LE MELANGE DE MATERIAUX PARTICULAIRES

(71, 72) MARAIS, Charl [ZA/ZA]; 21 Rule Street, 9499 Kroonstad (ZA).

(72, 75) RICHTER, Christian, George, Frederick [ZA/ZA]; 58 Vrishgewaagd, 9499 Kroonstad (ZA).

(74) LOOCK, Jacobus, Andries; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01F 15/04, 5/00, 3/08, A45F 3/16, A61J 1/00

(11) WO 2005/005030 (13) A1

(21) PCT/US2004/020110

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,465 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DRINKING CONTAINER, INCLUDING A MIXING DEVICE FOR THE INTRODUCTION OF ADDITIVES

• CONTENANT POUR BOISSONS, A DISPOSITIF DE MELANGE POUR L'ADJONCTION D'ADDITIFS

(71) OFFICE OF THE STAFF JUDGE ADVOCATE U.S. ARMY RESEARCH AND MATERIAL COMMAND [US/US]; Attn: ncmr-JA (Ms. Arwine), 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOOLFSON, Steven [US/US]; P.O. Box 51837, Boston, MA 02205 (US). KRESSY, Matthew [US/US]; 29 Pickrel Road, Wellesley, MA 02482 (US). HOYT, Reed [US/US]; 23 Willowbrook Road, Framingham, MA 01702 (US). MONTAIN, Scott [US/US]; 90 Ann Marie Drive, Holliston, MA 01746 (US).

(74) ESHELMAN, William; 3130 Panhandle Road, Front Royal, VA 22630 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ B01J

(11) WO 2005/005031 (13) A2

(21) PCT/US2004/016629

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,029 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)(30) 60/497,624 25 Aug/août 2003 US
(25.08.2003)(30) 60/511,502 14 Oct/oct 2003 US
(14.10.2003)(30) 10/783,932 20 Feb/fév 2004 US
(20.02.2004)(30) 10/783,933 20 Feb/fév 2004 US
(20.02.2004)(30) 10/783,934 20 Feb/fév 2004 US
(20.02.2004)(30) 10/784,071 20 Feb/fév 2004 US
(20.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMAL PROCESS FOR TREATING MATERIALS TO IMPROVE STRUCTURAL CHARACTERISTICS

• PROCEDE THERMIQUE POUR TRAITER DES MATERIAUX AFIN D'EN AMELIORER DES CARACTERISTIQUES DE STRUCTURE

(71, 72) WATSON, Daniel [US/US]; 350 Jennifer Lane, Driftwood, TX 78619 (US).

- (74) **BORSARI, Peter, A.**; Borsari & Associates, 3 South Fieldway, Rehoboth Beach, DE 19971 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J**
- (11) **WO 2005/005032** (13) A2
- (21) PCT/US2004/018437
- (22) **10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/478,442 **13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR MAKING HYDROGEN USING A GOLD CONTAINING WATER-GAS SHIFT CATALYST
- PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION A LA VAPEUR D'EAU CONTENANT DE L'OR
- (71) **CHEVRON U.S.A., INC.** [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUPERMAN, Alexander** [CA/US]; 231 Courtney Lane, Orinda, CA 94563 (US).
MOIR, Michael, E. [CA/US]; 42 Mt. Muir Court, San Rafael, CA 94903 (US).
- (74) **TUCK, David, M. et al. / etc.**; Chevron Texaco Corporation, Law Department, P.O. Box 6006, San Francisco, CA 94583-0806 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J**
- (11) **WO 2005/005033** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020954
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,044 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CATALYSTS AND METHODS FOR MAKING SAME
- CATALYSEURS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) **NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Cullimore Hall, University Heights, Newark, NJ 07103-1982 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATTS, Daniel** [US/US]; New Jersey Institute of Technology, Cullimore Hall, University Heights, Newark, NJ 07103-1982 (US).
WEI, Dongguand [CN/US]; New Jersey Institute of Technology, Cullimore Hall, University Heights, Newark, NJ 07103-1982 (US).
XIAO, Shan [CN/US]; New Jersey Institute of Technology, Cullimore Hall, University Heights, Newark, NJ 07103-1982 (US).
- (74) **CRAWFORD, James, R.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J**
- (11) **WO 2005/005034** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021169
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,687 **1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF PREPARING AGGLOMERATED COMPOSITE MATERIALS
- PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX COMPOSITES AGGLOMERES
- (71) **NALCO COMPANY** [US/US]; 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **WORKMAN, David, P.**; 209 Richard Road, Naperville, IL 60540 (US).
ROMBA, Michael, A.; 3213 Old Castle, Joliet, IL 60435 (US).
DOLES, Ronald, S.; 909 North Spring, La Grange Park, IL 60526 (US).
- (74) **KEEFER, Timothy, J.**; Scyfarth Shaw LLP, 55 East Monroe, Suite 4200, Chicago, IL 60603-5803 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J**
- (11) **WO 2005/005035** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002162
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,008 **10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)**
- (30) 60/515,239 **29 Oct/oct 2003 US (29.10.2003)**
- (30) 60/516,827 **3 Nov/nov 2003 US (03.11.2003)**
- (30) 10/860,599 **4 Jun/juin 2004 US (04.06.2004)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PURIFICATION AND RECOVERY OF FLUIDS
- PURIFICATION ET RECUPERATION DE FLUIDES
- (71) **L'AIR LIQUIDE-SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **AGRAWAL, Rajat**; 2643 Boddington Lane, Naperville, IL 60564 (US).
MCANDREW, James, J., F.; 15425 Purley Court, Lockport, IL 60491 (US).
HIRASE, Ikuo; 4581 Hinton Drive, Plano, TX 75024 (US).
LAZURE, Sylvie; 8 Boulevard de la Reine, F-78000 Versailles (FR).
RIGNON, Maurice; 39, rue Sisteron, F38170 Seyssinet Pariset (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B01J 4/00, 19/18, 19/00, B01F 5/04

(11) WO 2005/005036 (13) A1

(21) PCT/US2004/014717

(22) 11 May/mai 2004 (11.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,916 26 Jun/juin 2003 US
(26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR THE CONTINUOUS
PROCESS FOR THE PRODUCTION
OF CONTROLLED ARCHITECTURE
MATERIALS

• DISPOSITIF DE PRODUCTION EN
PROCESSUS CONTINU DE MATE-
RIAUX A ARCHITECTURE CONTRO-
LEE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427
(US).

(72) MARX, Ryan E.; 3M Center, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, Minnesota
55133-3427 (US). NELSON, James
M.; 3M Center, Post Office Box 33427,
Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
VENKATARAMANI, Shivshankar.; 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427 (US).

(74) KOKKO, Kent S., et al. / etc.; Office of In-
tellectual Property Counsel, Post Office Box
33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ B01J 8/06, C07C 45/35, 45/37, 47/22,
51/235, 57/055

(11) WO 2005/005037 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010273

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274140 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIXED BED MULTITUBE REACTOR
• REACTEUR MULTITUBE A LIT FIXE

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP];
6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8506 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIYAMA, Mieji [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1,
Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693
(JP). ANDOU, Yoshimasa [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants, 20-1,
Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693
(JP). TANIGUCHI, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o
Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake Plants,
20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima
739-0693 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1 Yaesu,
Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B01J 8/22

(11) WO 2005/005038 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002243

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5452 15 Jul/juil 2003 ZA
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR SEPARATING A CATA-
LYST FROM A LIQUID

• PROCEDE DE SEPARATION D'UN CA-
TALYSEUR CONTENU DANS UN LI-
QUIDE

(71) SASOL TECHNOLOGY (PROPRI-
ETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 1 Sturdee
Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VOGEL, Alex, Philip [ZA/ZA]; 43 Pres-
ident Kruger Road, 9585 Parys (ZA).

(74) KOTZE, Gavin, Salomon; Adams &
Adams, Adams & Adams Place, 1140
Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001
Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B01J 19/00

(11) WO 2005/005039 (13) A1

(21) PCT/US2004/020065

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,829 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS FOR PRODUCING LIGAND
ARRAYS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MI-
CRORESEAUX DE LIGANDS

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94306 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARGREAVES, John, S. [GB/US];
1467 Tyler Park Way, Mountain View, CA
(US).

(74) STEWART, Gordon, M.; Agilent Techno-
logies, Inc., Legal Department DL429, IP Ad-
ministration, P.O. Box 7599, Loveland, CO
80537-0599 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B01J 19/18, 19/00, C07C 46/08

(11) WO 2005/005040 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007310

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03405534.3 14 Jul/juil 2003 EP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HEAT EXCHANGER AND REACTOR
COMPRISING SAID TYPE OF HEAT
EXCHANGER

• ECHANGEUR THERMIQUE ET REAC-
TEUR EQUIPE D'UN TEL ECHAN-
GEUR THERMIQUE

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Over-
loon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JEISY, Julius [CH/CH]; Hauptstrasse 60, CH-4148 Pfeffingen (CH). LÜTHY, Gottfried [CH/CH]; Ahornweg 5, CH-4323 Wallbach (CH).

(74) SCHWANDER, Kuno, Josef; DSM Nutritional Products Ltd., Patent Department VMD, Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiser-augst (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01J 20/20, C01B 3/00, 3/02

(11) WO 2005/005041 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009975

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274714 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MATERIAL FOR ADSORBING HYDROGEN GAS AND METHOD FOR STORING HYDROGEN GAS USING THE MATERIAL

• MATERIAU ABSORBANT LE GAZ HYDROGENE ET PROCEDE DE STOCKAGE DU GAZ HYDROGENE UTILISANT LE MATERIAU

(71) ASAHISOZAI CO., LTD. [JP/JP]; 32-15, Nagayamacho 8-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 0798431 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKANO, Kentarou [JP/JP]; c/o Asahisoza Co., Ltd., 32-15, Nagayamacho 8-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 0798431 (JP).

(74) HOSOI, Sadayuki et al. / etc.; Hayakawa Bldg., 14-7, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B01J 23/00, C04B 35/465, C07C 2/84

(11) WO 2005/005042 (13) A1

(21) PCT/US2004/013098

(22) 28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,427,722 29 Apr/avr 2003 CA (29.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PEROVSKITE-BASED CATALYST, ITS PREPARATION AND ITS USE FOR CONVERSION OF METHANE TO ETHYLENE

• CATALYSEUR A BASE DE PEROVSKITE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION POUR LA CONVERSION DE METHANE EN ETHYLENE

(71) HRD CORP. [US/US]; P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245 (US). NATIONAL PETROCHEMICAL COMPANY, PETROCHEMICAL RESEARCH & TECHNOLOGY COMPANY [IR/IR]; A division of National Petrochemical Company, 12 Sarv, South Shizaz, Mollasadra, 14358, Tehran, Iran (IR).

(72) ABBAS, Hassan; 2 wedgewood Court, Sugarland, TX 77478 (US). AZZIZ, Hassan; 1127 Sugar Creek Boulevard, Sugarland, TX 77478 (US). BAGHERZADEH, Ebrahim; 125 Dastjerdi Avenue, Tehran, 19187 (IR).

(74) ADAMS, Thomas, L.; P.O. Box 340, 120 Eagle Rock Avenue, East Hanover, NJ 07936 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B01L

(11) WO 2005/005043 (13) A2

(21) PCT/JP2004/009556

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 60/486,353 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MICROREACTOR
• MICROREACTEUR

(71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BESSHO, Yuki [JP/JP]; c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 (JP). TAKEUCHI, Yukihisa [JP/JP]; c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 (JP).

(74) WATANABE, Kazuhira; No.8 Kikuboshi Tower Building, 3rd Floor, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 1110053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00, 3/14, A61B 5/15, C12Q 1/68

(11) WO 2005/005044 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007453

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE, KIT AND METHOD FOR PULSING BIOLOGICAL SAMPLES WITH AN AGENT AND STABILISING THE SAMPLE SO PULSED

• DISPOSITIF, KIT ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER DES IMPULSIONS SUR DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES A L'AIDE D'UN AGENT PUIS DE STABILISER LESDITS ECHANTILLONS

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES [BE/BE]; Avenue F.D. Roosevelt 50, B-1050 Bruxelles (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STORDEUR, Patrick [BE/BE]; Rue du Croissant 158, B-1190 Bruxelles (BE).

GOLDMAN, Michel [BE/BE]; Avenue Joseph Jongen 17, B-1180 Bruxelles (BE).

(74) **BRANTS, Johan, Philippe, Emi** et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01L 3/00, G01N 27/447

(11) WO 2005/005045 (13) A1

(21) PCT/US2004/015820

(22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,949 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SAMPLE PROCESSING DEVICE WITH UNVENTED CHANNEL
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS A CANAL SANS EVENT

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(72) **GASON, Samuel J.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **BEDINGHAM, William.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **CHONG CONKLIN, Bathsheba E.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **COLEMAN, Patrick L.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **LUDO-WISE, Peter D.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). **ZARRAGA, Isidro Angelo E.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(74) **EDMAN, Sean J.**, et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B01L 3/00

(11) WO 2005/005046 (13) A2

(21) PCT/US2004/018628

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,023 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUIDIC MEMS DEVICE

• DISPOSITIF A SYSTEME MECANIQUE MICROELECTRIQUE FLUIDIQUE

(71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.** [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEN, Chien-Hua** [US/US]; 2214 NW Dixon Street, Corvallis, OR 97330 (US). **YANG, Xiaofeng** [CN/US]; 3301 NW Poppy Drive, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) **WISDOM, Gregg, W.** et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B01L 3/02, 3/00

(11) WO 2005/005047 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051416

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03015777.0 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MOULD PART FOR ANALYSING AND PREPARING SUBSTANCES IN MICROLITRE AND SUBMICROLITRE VOLUMES AN A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• PIECE MOULEE POUR ANALYSER ET PREPARER DES SUBSTANCES DANS DES VOLUMES DE L'ORDRE DU MICROLITRE ET DU SUBMICROLITRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) **CYBIO AG** [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORN, Anton** [DE/DE]; Pennickental 4, 07747 Jena (DE). **MOORE, Thomas** [DE/DE]; Zur Lämmerlaide 15, 07751 Jena (DE). **BUBLITZ, Renate** [DE/DE]; Stumpfburgweg 5b, 07743 Jena (DE). **ENDMANN, Helga** [DE/DE]; Grietgasse 12, 07743 Jena (DE). **HENKE, Ronny** [DE/DE]; Nollendorfer Strasse 15, 07743 Jena (DE).

(74) **SCHREIBER, Christoph** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 4/28

(11) WO 2005/005048 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000935

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903620 11 Jul/juil 2003 AU (11.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • REPAIRING CRUSHER ROLLS
• REPARATIONS DE CYLINDRES BROYEURS
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BATTERHAM, Robin, John [AU/AU]; 153 Park Drive, Parkville, Victoria 3052 (AU).
- (74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B03C 1/28
- (11) WO 2005/005049 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007308
- (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 254.4 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR REMOVING MAGNETIC OR MAGNETISABLE PARTICLES FROM A LIQUID
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR EXTRAIRE D'UN LIQUIDE DES PARTICULES MAGNÉTIQUES OU MAGNÉTISABLES
- (71) CHEMAGEN BIOPOLYMER-TECHNOLOGIE AG [DE/DE]; Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) A BRASSARD, Lothar [DE/DE]; Industriestrasse 22a, 52525 Heinsberg (DE).
- (74) FLACCUS, Rolf-Dieter; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B
- (11) WO 2005/005051 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021221
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,833 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (30) 10/709,440 5 May/mai 2004 US (05.05.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MOVING EMANATORS
• DIFFUSEURS MOBILES
- (71) MICROLIN, L.C. [US/US]; 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119 (US).
- (72) JOSHI, Ashok, V.; 4552 S. Thousand Oaks Drive, Salt Lake City, UT 84124 (US).
DOMENICK, Lawrence; 4953 East Meadows Drive, Park City, UT 84098 (US).
- (74) FACTOR, Jody, L.; Factor & Lake, Ltd, Suite 5G/H, 1327 W. Washington Blvd., Chicago, IL 60607 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B04B 1/08, 7/14
- (11) WO 2005/005050 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007480
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 424.5 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)
- (30) 103 58 239.8 12 Dec/déc 2003 DE (12.12.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CENTRIFUGE COMPRISING A SEPARATOR DISC STACK AND SEPARATOR DISC
• CENTRIFUGEUSE AVEC PAQUET DE DISQUES DE SEPARATION, ET DISQUE DE SEPARATION
- (71) WESTFALIA SEPARATOR AG [DE/DE]; Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ULLMANN, Detlef [DE/DE]; Nienkamp 23, 59302 Oelde (DE).
SCHÖNEBERG, Knud [DE/DE]; Bellevue 2, 21682 Stade (DE).
- (74) SPECHT, Peter et al. / etc.; Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B05B
- (11) WO 2005/005052 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021667
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/614,445 7 Jul/juil 2003 US (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WIDE ANGLE NOZZLE FOR AGRICULTURAL SPRAYERS
• BUSE A ANGLE LARGE POUR PULVERISATEURS AGRICOLES
- (71) HYPRO CORPORATION [US/US]; 375 Fifth Avenue N.W., New Brighton, MN 55112-3288 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) WADDELOW, Simon, J.; 20 Cherry Rise, Sutton, Ely, Cambs CB6 2PW (GB).
- (74) FELLOWS, Gerald, L. et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Ste. 3300, Milwaukee, WI 53202-4108 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B05B 1/00

(11) WO 2005/005053 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002848

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315664.3 4 Jul/juil 2003 GB
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOZZLE ARRANGEMENTS
• ENSEMBLES BUSES

(71) INCRO LIMITED [GB/GB]; 35 Fairfield
Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands
DY8 3PQ (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LAIDLER, Keith [GB/GB]; 35 Fairfield
Rise, Wollaston, Stourbridge, West
Midlands DY8 3PQ (GB). SHARIEF, Rajab
[GB/GB]; University of Salford, School of
Computing Science and Engineering, Gas
Engineering, SARG, Newtown Building,
Salford, Greater Manchester M5 4WT (GB).
ABDULJALIL, Hassan [YE/GB]; Univer-
sity of Salford, School of Computing Science
and Engineering, Gas Engineering, SARG,
Newtown Building, Salford, Greater Man-
chester M5 4WT (GB).

(74) BADGER, John, Raymond et al. / etc.;
Wilson Gunn Skerrett, Charles Street, 148/9
Great Charles Street, Birmingham B3 3HT
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B05B 1/00, 1/30

(11) WO 2005/005054 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002851

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315664.3 4 Jul/juil 2003 GB
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOZZLE ARRANGEMENTS
• ENSEMBLES TUYERES

(71) INCRO LIMITED [GB/GB]; 35 Fairfield
Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands
DY8 3PQ (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LAIDLER, Keith [GB/GB]; 35 Fair-
field Rise, Wollaston, Stourbridge, West
Midlands DY8 3PQ (GB). SHARIEF, Rajab
[GB/GB]; University of Salford, School of
Computing Science and Engineering, Gas
E, ngineering, SARG, Newtown Building,
Salford, Greater Manchester M5 4WT (GB).
ABDULJALIL, Hassan [YE/GB]; Univer-
sity of Salford, School of Computing Science
and Engineering, Gas E, ngineering, SARG,
Newtown Building, Salford, Greater Man-
chester M5 4WT (GB).

(74) BADGER, John, Raymond et al. / etc.;
Wilson Gunn Skerrett, Charles Street, 148/9
Great Charles Street, Birmingham B3 3HT
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B05B 1/00

(11) WO 2005/005055 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002898

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315664.3 4 Jul/juil 2003 GB
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOZZLE ARRANGEMENTS
• DISPOSITIFS A BUSES

(71) INCRO LIMITED [GB/GB]; 35 Fairfield
Rise, Wollaston, Stourbridge, West Midlands
DY8 3PQ (GB).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LAIDLER, Keith [GB/GB]; 35 Fair-
field Rise, Wollaston, Stourbridge, West
Midlands DY8 3PQ (GB). SHARIEF, Rajab
[GB/GB]; University of Salford, School of
Computing Science and Engineering, Gas
E, ngineering, SARG, Newtown Building,
Salford, Greater Manchester M5 4WT (GB).
ABDULJALIL, Hassan [YE/GB]; Univer-
sity of Salford, School of Computing Science
and Engineering, Gas E, ngineering, SARG,
Newtown Building, Salford, Greater Man-
chester M5 4WT (GB).

(74) BADGER, John, Raymond et al. / etc.;
Wilson Gunn Skerrett, Charles Street, 148/9
Great Charles Street, Birmingham B3 3HT
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B05B 1/26, 5/04

(11) WO 2005/005056 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001770

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08281 7 Jul/juil 2003 FR
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POWDER DIFFUSER NOZZLE FOR AN
ELECTROSTATIC DUSTING DEVICE
WITH ORIENTED JET

• BUSE DE DIFFUSION DE POUDRE
POUR UN DISPOSITIF DE POUDRAGE
ELECTROSTATIQUE A JET ORIENTE

(71) EISENMANN FRANCE SARL [FR/FR];
2, rue Emile Pathé et 57, bd. de la République,
F-78400 Chatou (FR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LACCHIA, Adrien [FR/FR]; 2300,
route de Clémencières, F-38950 Saint Martin
Le Vinoux (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; BP
6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B05B 11/00

(11) WO 2005/005057 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007688

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001405 10 Jul/juil 2003 IT
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPRAY BOTTLE GRIP

• ELEMENT DE PREHENSION POUR
PULVERISATEUR

(71) THERAPICON SRL [IT/IT]; Via Malachia
Marchesi de Taddei, 21, I-20146 Milano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) VERONESI, Paolo, Alberto [IT/IT];
Via Malachia Marchesi de Taddei, 21,

- I-21046 Milano (IT). **VERONESI, Anna, Maria** [IT/IT]; Via Puglir, 15, I-06083 Bastia Umbra (IT).
- (74) **SETNA, Rohan, Piloo**; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B05B 11/00**
- (11) **WO 2005/005058** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002924
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315841.7 **5 Jul/juil 2003 (05.07.2003)** GB
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VARIABLE DOSE DISPENSER PUMP
• DISTRIBUTEUR À POMPE À DOSE VARIABLE
- (71) **SCOPENEXT LIMITED** [GB/GB]; W.W.S.P. Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRENNAN, Vincent** [GB/GB]; 35 Wood Leason Avenue, Worcester WR4 0EU (GB). **SMITH, Richard** [GB/GB]; 6 Prince of Wales Drive, St Fagans, Cardiff CF5 6HG (GB).
- (74) **DEARING-LAMBERT, Peter, Richard**; Piper Lambert, 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05C**
- (11) **WO 2005/005060** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007423
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A001419 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** IT
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR CONVEYING POWDERS THROUGH PIPELINES
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES POUDRES DANS DES CONDUITES
- (71) **STUDIO A-Z DI GIANCARLO SIMON-TACCHI** [IT/IT]; Via F. Baracca, 19/a, I-21015 Lonate Pozzolo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMONTACCHI, Giancarlo** [IT/IT]; Via F. Baracca, 21, I-21015 Lonate Pozzolo (IT).
- (74) **FARAGGIANA, Vittorio; Guzzi & Ravizza S.r.l.**, Via Vincenzo Monti, 8, I-20123 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B06B 35/00, B05C 11/10, G05D 16/10**
- (11) **WO 2005/005059** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051367
- (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 203 10 832.9 **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)** DE
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PRESSURE REGULATOR
• REGULATEUR DE PRESSION
- (71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE LEEUW, Victor** [NL/NL]; Ooievaarshoek 49, NL-5081 RK Hilvarenbeek (NL).
- (74) **SPEISER, Dieter K. et al. / etc.**; P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 3/02, C08J 7/04, G02F 1/1335**
- (11) **WO 2005/005061** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/003744
- (22) **19 Mar/mar 2004 (19.03.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195002 **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)** JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ROCESS FOR PRODUCING COATED SHEET, OPTICALLY FUNCTIONAL LAYER, OPTICALLY COMPENSATING PLATE, OPTICAL DEVICE AND IMAGE DISPLAY
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE REVÊTUE, COUCHE FONCTIONNELLE SUR LE PLAN OPTIQUE, LAME COMPENSATRICE OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE ET AFFICHAGE D'IMAGES
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka, 5678680 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KONDOU, Seiji** [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, 5678680 (JP). **TSUCHIMOTO, Kazuki** [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, 5678680 (JP). **MASUDA, Tomoaki** [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, 5678680 (JP). **KOMATSUBARA, Makoto** [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, 5678680 (JP). **OOTA, Mie** [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, 5678680 (JP). **INOUE, Ryuichi** [JP/JP]; c/o NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, 5678680 (JP).
- (74) **SUZUKI, Takao et al. / etc.**; 1-20, Nishinakajima 7-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B06B 35/00, F16C 35/07, B23K 1/00**
- (11) **WO 2005/005062** (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000492

- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 1023883 **10 Jul/juil 2003** NL
(10.07.2003)
- (30) 1024843 **21 Nov/nov 2003** NL
(21.11.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BEARING UNIT WITH BRAZED OR SOLDERED CONNECTION
- UNITE DE SUPPORT COMPRENANT DES RACCORDS BRASES OU SOUDES
- (71) **AB SKF** [SE/SE]; Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DE SANDEN, Johannes, Franciscus** [NL/NL]; Lepelaar 23, NL-3435 DT Nieuwegein (NL). **VAN BREEMEN, Rene, Gijbertus, Adrianus** [NL/NL]; Noorderwijkweg 57, NL-1943 DH Beverwijk (NL). **KAPPAAN, Hendrikus, Jan** [NL/NL]; Waterhoen 5, NL-3435 DM Nieuwegein (NL). **EYRAUD, Emmanuel, Jacques** [NL/NL]; Schakelstede 70, NL-3431 HG Nieuwegein (NL). **ZWARTS, Jacobus** [NL/NL]; Carmenlaan 5, NL-3438 VA Nieuwegein (NL). **VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius** [NL/NL]; Litsersstraat 67, NL-5275 BT Den Dungen (NL).
- (74) **VAN WESTENBRUGGE, Andries**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B08B 3/14, 6/00, 1/02, 5/04, 9/20, 3/00, 5/00, 3/12, 6/00, 7/00, 7/02, C03C 23/00, C23G 1/00, 1/02**
- (11) **WO 2005/005063** (13) A1
- (21) PCT/US2004/018948
- (22) **14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,789 **26 Jun/juin 2003** US
(26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CLEANING AND DRYING A SUBSTRATE
- NETTOYAGE ET SECHAGE D'UN SUBSTRAT
- (71) **SEMITOOL, INC.** [US/US]; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BERGMAN, Eric, J.** [US/US]; 655 West Reserve Drive, Kalispell, MT 59901 (US).
- (74) **OHRINER, Kenneth, H.**; PERKINS COIE LLP, P.O. Box 1208, Seattle, WA 98111-1208 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B08B 7/00**
- (11) **WO 2005/005065** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002950
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315947.2 **8 Jul/juil 2003** GB
(08.07.2003)
- (30) 0316347.4 **12 Jul/juil 2003** GB
(12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LASER REMOVAL OF LAYER OR COATING FROM A SUBSTRATE
- ENLEVEMENT D'UNE COUCHE OU D'UN REVETEMENT D'UN SUBSTRAT PAR LASER
- (71) **SPECTRUM TECHNOLOGIES PLC** [GB/GB]; Western Avenue, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 3RT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Adrian** [GB/GB]; Spectrum Technologies plc, Western Avenue, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 3RT (GB). **DAVIES, Jonathan** [GB/GB]; Spectrum Technologies plc, Western Avenue, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 3RT (GB). **DICKINSON, Peter, Hugh** [GB/GB]; Spectrum Technologies plc, Western Avenue, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 3RT (GB).
- (74) **NEWELL, William, Joseph et al.** / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B08B 9/08, B65F 7/00**
- (11) **WO 2005/005066** (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000502
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 2003 01060 **11 Jul/juil 2003** DK
(11.07.2003)
- (30) PA 2004 00657 **26 Apr/avr 2004** DK
(26.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND MOBILE SYSTEM FOR WASHING CONTAINERS, SUCH AS WASTE CONTAINERS
- PROCEDE ET SYSTEME MOBILE DE LAVAGE DE CONTENANTS, TELS QUE DES CONTENEURS DE DECHETS
- (71) **H.E.W. A/S** [DK/DK]; Sunekær 6, DK-5471 Sønderø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WULFF, Hans, E.** [DK/DK]; c/o H.E.W. A/S, Sunekær 6, DK-5471 Sønderø (DK).

- WULFF, Michael [DK/DK]; c/o H.E.W. A/S, Sunekær 6, DK-5471 Sønderso (DK).
- (74) LARSEN & BIRKEHOLM A/S; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 Copenhagen V (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B09B 5/00
- (11) WO 2005/005067 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001378
- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0046837 10 Jul/juil 2003 KR (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FOOD TREATMENT DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS DE CUISINE
- (71) BEST CO., LTD. [KR/KR]; 45-2, Wonmi-Dong, Wonmi-Gu, Buchon-City, Kyunggi-Do 420-110 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PARK, Sang-Ok [KR/KR]; 203, Ga-Dong, Bugang Apt., 304-3, Gogang-Dong, Ojeong-Gu, Buchon-City, Kyunggi-Do 421-190 (KR).
- (74) L & K PATENT FIRM; 701, Daekun Bldg., 822-5, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21C 37/00
- (11) WO 2005/005068 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021091
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,232 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING METAL FIBERS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES METALLIQUES
- (71) ATI PROPERTIES, INC. [US/US]; 1600 NE Old Salem Roal, P.O. Box:460, Albany, OR 97321 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) O'LAREY, Philip, M. [US/US]; 1088 Umatilla Court S.W., Albany, OR 97321 (US). HEBDA, John, J. [US/US]; 1480 N.W. Patrick Lane, Albany, OR 97321 (US). GRAHAM, Ronald, A. [US/US]; 3765 7th Court South, Salem, OR 97302 (US).
- (74) VICCARO, Patrick, J. et al. / etc.; Allegheny Technologies Incorporated, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D
- (11) WO 2005/005069 (13) A2
- (21) PCT/US2003/015702
- (22) 16 May/mai 2003 (16.05.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/380,945 16 May/mai 2002 US (16.05.2002)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR LASER FORMING OF SHEET METAL
- SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION PAR LASER DE TOLE
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHENG, Jin [CN/US]; 75 Terre View Drive, Unit 2, Pullman, WA 99163 (US). YAO, Y., Lawrence [US/US]; 560 Riverside Drive, Apt. 7J, New York, NY 10027 (US).
- (74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-4498 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D 5/14
- (11) WO 2005/005071 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001063
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) sv (26) en
- (30) 0302082-3 10 Jul/juil 2003 SE (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS FOR PERFORMING A PLURALITY OF MAGNETIC PULSE FORMING OR WELDING OPERATIONS
- APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE PLURALITE D'OPERATIONS DE FORMAGE PAR CHAMP MAGNETIQUE OU DE SOUDAGE
- (71) DANA CORPORATION [US/US]; 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615-4040 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIEHL, Mark, W. [US/US]; 16 Solly Lane, Bernville, PA 19506 (US). KICHLINE, JR., John, L. [US/US]; 205 West 46th Street, Reading, PA 19606 (US). STUCK, Richard, L. [US/US]; 1120 Girl Scout Road, Stevens, PA 17578 (US).
- (74) MACMILLAN, Richard, S.; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC., One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604-1853 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D 5/14
- (11) WO 2005/005071 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001063
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) sv (26) en
- (30) 0302082-3 10 Jul/juil 2003 SE (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A MACHINE FOR BENDING OF LONG PRODUCTS AND A METHOD TO CONTROL SUCH A MACHINE
- MACHINE A CINTRER DES PRODUITS LONGS ET PROCEDE DE COMMANDE DE LADITE MACHINE
- (71) ORTIC AB [SE/SE]; Tunavägen 290, S-781 73 Borlänge (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INGVARSSON, Lars** [SE/SE]; Myntgatan 3, S-784 54 Borlänge (SE).

(74) **ÅSLUND, Roland**; Avesta Patentbyrå, P.O. Box 99, S-775 01 Krylbo (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 7/14

(11) WO 2005/005072 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007614

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 127.0 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR INFLUENCING A BENDING PROCESS

• PROCEDE POUR INFLUER SUR UN PROCESSUS DE CINTRAGE

(71) **ROSENBERGER AG** [DE/DE]; Im Dürstborne 15, 99510 Apolda (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENBERGER, Gerhard** [DE/DE]; Berliner Strasse 38, 78120 Furtwangen (DE).

(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 31/04

(11) WO 2005/005073 (13) A1

(21) PCT/AT2003/000194

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) de (26) de

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FACILITY FOR PRODUCING PLANE STRETCHED MATERIAL

• DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MATERIAU D'ETIRAGE A SURFACE PLANE

(71) **EXESS ENGINEERING GMBH** [AT/AT]; Andritzer Reichsstrasse 66, A-8045 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STUHLBACHER, Franz** [AT/AT]; Am Arlandgrund 45, A-8045 Graz (AT). **KRAICZAR, Markus** [AT/AT]; Feuerbachgasse 19, A-8020 Graz (AT).

(74) **WILDHACK, Helmut et al.** / etc.; WILDHACK-JELLINEK, Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 37/00

(11) WO 2005/005074 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009967

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274133 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(30) 2003-274128 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(30) 2004-141020 11 May/mai 2004 JP (11.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIE, PUNCH GUIDE USED FOR THE DIE, STRIPPER PLATE, AND ID TAG

• MATRICE, GUIDE DE POINCON UTILISE POUR LA MATRICE, PLAQUE DE DEMOULAGE, ET ETIQUETTE A CIRCUIT INTEGRE

(71) **AMADA COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 2591196 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOKOYAMA, Tadashi** [JP/JP]OHTSUKA, Yasuyuki [JP/JP]

(74) **MIYOSHI, Hidekazu et al.** / etc.; Toranomon Daiichi Building, 9th Floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 39/04, 28/28, 26/02, B60G 7/00

(11) WO 2005/005075 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007069

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 886.5 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RIM HOLE IN HOLLOW PROFILES

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PASSAGE DANS DES PROFILES CREUX

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUSCHEL, Stephan** [DE/DE]; Ilenwisch 8 A, 22393 Hamburg (DE).

(74) **NÄRGER, Ulrike et al.** / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21D 53/64, 37/20, B26F 1/44, B23P 15/40, B21D 1/02

(11) WO 2005/005076 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001002

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/615,704 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A BENDING MACHINE AND METHOD FOR BENDING STRIP MATERIAL TO CREATE CUTTING DIES

• MACHINE A CINTRER ET PROCEDE PERMETTANT DE CINTRER UN MATERIAU DE BANDE AFIN DE CREER DES MATRICES A DECOUPER

(63) US 10/615,704 (CON)
9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(71) 1500999 ONTARIO INC. [CA/CA]; 235 Gage Avenue, Kitchener, Ontario N2M 2C9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCOTT, Wesley [CA/CA]; 6 Costain Court, Kitchener, Ontario N2N 3A5 (CA).
DE LA MERCED, Marcus [US/US]; 7736 Prairie Court, Brighton, MI 48116-5198 (US).
SLOVAK, Alois [CA/CA]; 53 Windy Ridge Drive, Kitchener, Ontario N2P 1R9 (CA).

(74) BERESKIN & Parr; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21D 53/78

(11) WO 2005/005077 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000493

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023896 11 Jul/juil 2003 NL
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR A WING-SHAPED ELEMENT

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT SEMI-FINI DESTINE A UN ELEMENT EN FORME D'AILERON

(71) STORK FOKKER AESP B.V. [NL/NL]; Industrieweg 4, NL-3351 LB Papendrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE BEEN, Petrus, Hendrikus [NL/NL]; Nieuwstraat 29, NL-4926 BE Lage Zwaluwe (NL).
STRAATSWA, Et-tje-Neeltje [NL/NL]; Voorstraat 31, NL-4797 BE Willemstad (NL).
V.D. POL, Maurits, Egbertus [NL/NL]; Dr. Rietveldplein 22, NL-3353 SJ Papendrecht (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al. / etc.; Nederlandsch Octroobureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B21F 27/12, E04H 17/04, A01G 13/10

(11) WO 2005/005078 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000306

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) es (26) es

(30) P 2003 01681 11 Jul/juil 2003 ES
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BARBED-TYPE MESH
• GRILLE SCLEROPHYLLE

(71, 72) CRUZ-SAGREDO GARCIA, Juan, Maria [ES/ES]; Sánchez Llevot, 1-9^o-6, E-37005 Salamanca (ES).

(74) PONS ARIÑO, Angel; Pons Patentes y Marcas, S.L., Glorieta de Rubén Darío, 4, E-28010 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B21H 1/06, 1/12, F16C 33/64, B23P 15/00

(11) WO 2005/005079 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001539

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 061.4 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ANNULAR COMPOSITE WORKPIECES AND A COLD-ROLLING METHOD FOR PRODUCING SAID WORKPIECES

• PIECES COMPOSITES ANNULAIRES ET PROCEDE DE LAMINAGE A FROID POUR FABRIQUER DE TELLES PIECES

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN [DE/DE]; Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FICKER, Thomas [DE/DE]; August-Bebel-Strasse 4, 08352 Raschau (DE).
HARDTMANN, André [DE/DE]; Waldheimer Strasse 10, 01159 Dresden (DE).

HOUSKA, Mario [DE/DE]; Lange Strasse 15, 01855 Sebnitz (DE).
THOMS, Volker [DE/DE]; Hauptstrasse 61, 01734 Rabenau (DE).

(74) UHLEMANN, Henry et al. / etc.; Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23B

(11) WO 2005/005080 (13) A2

(21) PCT/US2004/018250

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) S/N: 10/458,837 12 Jun/juin 2003 US
(12.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FREE SWINGING PORTABLE CUTTING WORK STATION

• STATION DE COUPE PORTABLE DOTEE D'UN ELEMENT A OSCILLATION LIBRE

(71, 72) SPRAGUE, Donald, G. [US/US]; 420 Wiscasset Road, Whitefield, ME 04353 (US).

(74) JONES, Stanley, R.; DBA Stan Jones, Patents, 49 Middle Street, Hallowell, ME 04347 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B23B 3/30, B32B 27/36, E04C 2/54, A01G 9/14, B29C 47/20, 47/00, 47/06, 47/10

(11) WO 2005/005081 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007226

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 670.1 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MULTI-LAYERED PRODUCT WITH A COEXTRUDED SIDE WHICH CAN BE RECOGNISED MORE EASILY
• PRODUIT MULTICOUCHE DONT LA FACE COEXTRUDEE PEUT ETRE MIEUX IDENTIFIEE
- (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GORNY, Rüdiger [DE/US]; 122 South Jamestown Rd., Moon Twp., PA 15108 (US). ANDERS, Siegfried [DE/DE]; Humperdinckstr. 3, 51147 Köln (DE). NISING, Wolfgang [DE/DE]; Mainstr. 4, 53757 St. Augustin (DE). RÜDIGER, Claus [DE/DE]; Klosterstr. 42, 47798 Krefeld (DE).
- (74) BAYER MATERIALSCIENCE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23C
(11) WO 2005/005082 (13) A2
(21) PCT/DE2004/001411
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 30 828.8 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MILLING FREEFORM SURFACES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRAISER DES SURFACES DE FORME LIBRE
- (71) MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLÄSSER, Arndt [DE/DE]; Olchinger Strasse 45, 85221 Dachau (DE).
- (74) SÖLLNER, Oliver et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23C
(11) WO 2005/005082 (13) A2
(21) PCT/DE2004/001411
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 30 828.8 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MILLING FREEFORM SURFACES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRAISER DES SURFACES DE FORME LIBRE
- (71) MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLÄSSER, Arndt [DE/DE]; Olchinger Strasse 45, 85221 Dachau (DE).
- (74) SÖLLNER, Oliver et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23C 5/22
(11) WO 2005/005084 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001406
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 31 148.3 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)
(30) 103 33 621.4 24 Jul/juil 2003 DE (24.07.2003)
(30) 20 2004 004 654.7 23 Mar/mar 2004 DE (23.03.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CUTTING INSERT
• PLAQUETTE DE COUPE
- (71) KENNAMETAL WIDIA GMBH & CO. KG [DE/DE]; Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEINLOTH, Markus [DE/DE]; Postbauerer Strasse 11, 92353 Postbauer-Heng (DE).
- (74) VOMBERG, Friedhelm; Schulstrasse 8, 42653 Solingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B23D 35/00, 23/00, B26D 1/09, E06B 9/266
(11) WO 2005/005085 (13) A1
(21) PCT/US2004/021231
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/611,187 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MODULAR BLIND CUTTING CENTER
• POSTE MODULAIRE DE DECOUPE DE STORES
- (71) NEWELL WINDOW FURNISHINGS, INC. [US/US]; 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAPUTO, Thomas, A. [US/US]; 4902 Pennoak Road, Greensboro, NC 27047 (US).
- (74) PETERSEN, Russell, C.; Marshall, Gerstein & Borun LLP, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23D 61/04, 61/14, 65/00
(11) WO 2005/005086 (13) A1
(21) PCT/GB2004/002949
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0315904.3 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
(30) 0327752.2 29 Nov/nov 2003 GB (29.11.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SAW BLADE
• LAME DE SCIE
- (71) C4 CARBIDES PLC. [GB/GB]; 9 Nuffield Road, Cambridge CB4 1TF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NICOLSON, Peter, John [GB/GB]; C4 Carbides Plc., 9 Nuffield Road, Cambridge CB4 1TF (GB). DUGGAN, Paul, Edward [GB/GB]; C4 Carbides Plc., 9 Nuffield Road, Cambridge CB4 1TF (GB).
- (74) SKINNER, Michael, Paul; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23D 63/12, 53/00, B27B 13/00, B26D 1/46, B26F 1/38
- (11) WO 2005/005087 (13) A1
- (21) PCT/IT2003/000431
- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN IMPROVED MACHINE FOR CUTTING A MATERIAL INTO PREDEFINED SHAPES
• MACHINE AMELIOREE POUR DECOUPER UN MATERIAU EN FORMES PREDEFINIES
- (71) RAM ELETTRONICA S.p.A. [IT/IT]; No. 39 Via Bottego, I-41010 Cognento (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAKLAGIS, Loukas [GR/IT]; No. 54, Via D. Ferrari, I-41053 Maranello (IT).
- (74) NERI, Luciano; Bugnion S.p.A., Via Emilia Est, no. 25, I-41100 Modena (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K
- (11) WO 2005/005088 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021152
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,047 1 Jul/juil 2003 (01.07.2003) US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FLIP CHIP ATTACHMENT BY POST-COLLAPSE RE-MELT AND RE-SOLIDIFICATION OF BUMPS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION PAR BILLES AU MOYEN D'UNE REFUSION APRES AFFAISSEMENT ET D'UNE RESOLIDIFICATION DE CORDONS DE SOUDURE
- (71) CHIPPAC, INC. [US/US]; 47400 Kato Road, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PENDSE, Rajendra, D. [US/US]; 5245 Diamond Common, Fermon, CA 94555 (US).
- (74) KENNEDY, Bill et al. / etc.; Haynes Beffel & Wolfeld LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K 11/11, B25J 9/00, B23Q 3/18, G05B 19/19, B23K 37/00
- (11) WO 2005/005089 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001057
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) sv (26) en
- (30) 0302092-2 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003) SE
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR POSITIONING A WELDING ROBOT TOOL
• PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER UN OUTIL D'UN ROBOT DE SOUDAGE
- (71) ABB AB [SE/SE]; Kopparbergsvägen 2, S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUTHARDT, Colin [DE/SE]; Ålgatan 5, S-723 49 Västerås (SE).
- (74) ABB AB; Legal & Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, S-721 78 Västerås (SE).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K 20/10, G11B 23/113
- (11) WO 2005/005090 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009798
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194964 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003) JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ULTRASONIC BONDING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM MANUFACTURING APPARATUS, ULTRASONIC BONDING METHOD, OBJECT AND CARTRIDGE CASE
• DISPOSITIF DE LIAISON PAR ULTRASONS, APPAREIL DE FABRICATION DE SUPPORT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE LIAISON PAR ULTRASONS, OBJET ET BOITIER A CARTOUCHE
- (71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINKAWA, Shintaro [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). KOTEGAWA, Kenji [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).
- (74) SAKAI, Shinji; 3873-1, Higashiterao, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 3811225 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K 31/02
- (11) WO 2005/005091 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050297
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) fr (26) fr

- (30) 03/50283 **2 Jul/juil 2003** FR
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MEANS FOR ASSEMBLING PARTS, COMPRISING AT LEAST ONE WELDING CORD CREATED BY TRANSPARENCY
• MOYENS D'ASSEMBLAGE DE PIECES COMPORTANT AU MOINS UN CORDON DE SOUDURE REALISE PAR TRANSPARENCE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOBY, Ludovic [FR/FR]; 90, rue de l'Oureq, F-75019 Paris (FR). AUBERT, Philippe [FR/FR]; 13, avenue Boudon, F-75016 Paris (FR).
- (74) POULIN, Gérard; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23P
- (11) WO 2005/005093 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051429
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 706.6 **11 Jul/juil 2003** DE
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE PERIPHERAL MACHINING OF A BLANK
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE CIRCULAIRE D'UNE EBAUCHE
- (71) ALSTOM Technology Ltd [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHERER, Josef [DE/DE]; Hainbuchenstrasse 42, 60529 Frankfurt (DE).
- (74) ALSTOM Technology Ltd; CHTI Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K 35/00
- (11) WO 2005/005092 (13) A2
- (21) PCT/US2004/014775
- (22) 12 May/mai 2004 (12.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/469,841 **13 May/mai 2003** US
(13.05.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING THERMAL WAVES IN REACTIVE MULTILAYER JOINING AND RESULTING PRODUCT
• PROCEDE DE COMMANDE D'ONDES THERMIQUES DANS UNE LIAISON MULTICOUCHE REACTIVE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (71) REACTIVE NANOTECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 111 Lake Front Drive, Hunt VaLley, MD 21030 (US). JOHNS KOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BESNOIN, Etienne [ZA/US]; 214 Adelphi Street, Apt.4, Brooklyn, NY 11205 (US). WANG, Jiaping [US/US]; 9314 Cherry Hill Road, Apt.405, College Park, MD 20740 (US). DUCKHAM, Alan [US/US]; 3318 Beech Avenue, Baltimore, MD 21211 (US). SPEY, Stephen, John, Jr. [US/US]; 820 West 32nd Street, Baltimore, MD 21211 (US). VAN HEERDEN, David, Peter
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,740 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (30) 10/611,188 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (30) 10/612,207 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WELL PERFORATING GUN RELATED APPLICATION INFORMATION
• PERFORATEUR DE PUIT
- (71) G & H DIVERSIFIED MANUFACTURING, LP [US/US]; 11660 Brittonmoore Park Drive, Houston, TX 77041 (US).
- (72) KASH, Edward, Cannoy; 1010 Alkire Lake Drive, Sugarland, TX 77478-3408 (US).
- (74) BORSARI, Peter, A.; Borsari & Associates, 3 South Fieldway, Rehoboth Beach, DE 19971 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B23P 19/06, F16B 37/06
- (11) WO 2005/005095 (13) A1
- (21) PCT/US2004/013838
- (22) 4 May/mai 2004 (04.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/602,660 **24 Jun/juin 2003** US
(24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PIERCE NUT INSTALLATION APPARATUS
• PRESSE A POSER LES ECROUS PERFORANTS
- (71) FABRISTEEL PRODUCTS, INC. [US/US]; 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VRANA, John, J. [US/US]; 540 Essex Drive, Rochester Hills, MI 48307-3505 (US).
- (74) SCOTT, Raymond, E. et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, PC, 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- (51)⁷ B23P 19/04
- (11) WO 2005/005094 (13) A1
- (21) PCT/US2004/017437
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B23Q 3/08, B24B 41/06, H01L 21/68, B28D 5/00, 7/04, B25B 11/00

(11) WO 2005/005096 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000170

(22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PERFORATED PLATE FOR WAFER CHUCK

- PLAQUE PERFOREE POUR SUPPORT DE PLAQUETTE

- (71) SYSTEMS ON SILICON MANUFACTURING CO. PTE. LTD. [SG/SG]; 70 Pasir Ris Drive 1, Singapore 519527 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KOH MENG FEI [MY/SG]; Blk 3, Dover Road, #07-354, Singapore 130003 (SG). POH CHOON SIONG [SG/SG]; blk 360C, Admiralty Road, #12-36, Singapore 753360 (SG). NEO TECK LEONG [MY/SG]; Blk 104, Woodlands Street 13, #13-210, Singapore 730104 (SG). LEONG THENG WEI [SG/SG]; Blk 483, Pasir Ris Drive 4, #11-477, Singapore 510483 (SG). WANG, Bing [CH/SG]; Blk 9, Elias Green, #02-03, Singapore 519963 (SG).

- (74) DREW & NAPIER LLC; 20 Raffles Place, #17-00, Ocean Towers, Singapore 048620 (SG).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23Q 11/00

(11) WO 2005/005097 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002916

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315944.9 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DRY DRILLING

- PERÇAGE A SEC

- (71) BRITISH NUCLEAR FUELS PLC [GB/GB]; Risley, Warrington WA3 6AS (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DANIEL, Gerald, Albert [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB). BROADHURST, Brent [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB). HARKENS, James, Philip [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB). ROBSON, Colin, James [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB).

- (74) HARRISON GODDARD FOOTE; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23Q 39/00, 1/62

(11) WO 2005/005098 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005121

(22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 909.8 7 Jul/juil 2003 DE (07.07.2003)

(30) 103 34 037.8 18 Jul/juil 2003 DE (18.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MACHINE TOOL HAVING TWO PARALLEL SPINDLE ROWS THAT CAN BE DISPLACED RELATIVE TO ONE ANOTHER

- MACHINE-OUTIL MUNIE DE DEUX RANGEES DE BROCHES PARALLELES, DEPLAÇABLES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES

- (71) STAMA MASCHINENFABRIK GMBH [DE/DE]; Siemensstrasse 23, 73278 Schlierbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) GRUND, Peter [DE/DE]; Raichbergweg 12, 78647 Trossingen (DE). FEINAUER, Achim [DE/DE]; Schillerstrasse 82, 73033 Göppingen (DE). BLAZEK, Pavel [DE/DE]; Im Unteren Feld 15, 73277 Owen (DE).

- (74) DUHME, Torsten et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B24B 31/112, G11B 5/84

(11) WO 2005/005099 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009806

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274900 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING SUBSTRATE FOR MAGNETIC DISK, AND METHOD OF MANUFACTURING MAGNETIC DISK

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR UN DISQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE MAGNETIQUE

- (71) HOYA CORPORATION [JP/JP]; 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1618525 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) UEDA, Masaki [JP/JP]; HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1618525 (JP). KASHIMA, Ryuichi [JP/JP]; HOYA CORPORATION 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1618525 (JP).

- (74) YAMAZAKI, Takaaki; #403, Kannai-Kasahara bld. 4-22, Kaigan-dori, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa, 2310002 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B 37/00

(11) WO 2005/005100 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010176

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272632 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • VISCOELASTIC POLISHER AND POLISHING METHOD USING THE SAME
• POLISSEUSE VISCOELASTIQUE ET PROCEDE DE POLISSAGE ASSOCIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KURIYAGAWA, Tsunemoto

(72, 75) NISHIHARA, Kazunari

(74) MORIMOTO, Yoshihiro; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B 37/04, 41/06

(11) WO 2005/005101 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007376

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) de (26) de

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HOLDER FOR FLAT WORKPIECES, IN PARTICULAR SEMICONDUCTOR WAFERS FOR MECHANOCHEMICAL POLISHING

- SUPPORT POUR PIÈCES A USINER PLATES, NOTAMMENT PLAQUETTES DE SILICIUM POUR SEMI-CONDUCTEURS, S'UTILISANT DANS POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE

(71) PETER WOLTERS SURFACE TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG [DE/DE]; Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRIPP, Howe [DE/DE]; Königsberger Strasse 14a, 25548 Kellinghusen (DE).
KEIPKE, Roy [DE/DE]; Stettiner Str. 17, 42859 Remscheid (DE).

(74) GRAALFS, Edo et al. / etc.; Neuer Wall 41, 20354 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC

NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B 37/04, 57/02

(11) WO 2005/005102 (13) A1

(21) PCT/US2004/021067

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,137 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPLICATION OF HEATED SLURRY FOR CMP

- APPLICATION DE PATE CHAUFFEE POUR PLANARISATION MECANO-CHEMIQUE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Gregory, C. [US/US]; 2310 Wooster Avenue, Belmont, CA 94002 (US).
XU, Cangshan [CN/US]; 798 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US).
ZHAO, Eugene [US/US]; 1391 Tanaka Drive, San Jose, CA 95131 (US).
YI, Jingang [CN/US]; 995 9th Street, Bldg. 53, Albany, CA 94710 (US).

(74) MIZUMOTO, Edmund, H.; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B24B 55/10, B08B 15/04, A61C 19/00

(11) WO 2005/005103 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000163

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ACCESSORY FOR USE WITH A GRINDING TOOL

- ACCESSOIRE A UTILISER POUR UN OUTIL DE MEULAGE

(71, 72) RANGASWAMY, Somu [SG/SG]; Block 147, 11 Hougang Str. #02-52, Singapore 530147 (SG).

(74) TEH YIP WONG & TAN; 11 Keng Cheow Street, #03-05 Riverside Piazza, Singapore 059608 (SG).

(81) AT AU BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK ES FI GB GE HR HU ID IL IN JP KE

KP KR LK MK MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG TR UA US UZ VN YU ZA.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B24D 9/08

(11) WO 2005/005104 (13) A1

(21) PCT/US2004/018350

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,774 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGAGING ASSEMBLY FOR ABRASIVE BACK-UP PAD

- ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT POUR TAMPON DE SUPPORT D'ABRASIF

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SAUNIER, Robert G.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
MALASKE, James, W.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) FRANZEN, Rick, L. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B25G 1/08

(11) WO 2005/005105 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051412

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331221.8 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(30) 102004011892.2 11 Mar/mar 2004 DE (11.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SCREWDRIVER HANDLE PROVIDED WITH A BLADE TIP STORAGE CHAMBER

- MANCHE DE TOURNEVIS COMPRENANT UNE CHAMBRE DE STOCKAGE POUR DES EMBOUTS DE TOURNEVIS
- (71) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Korzterer Strasse 21-25, 42349 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ABEL, Michael [DE/DE]; Üffe-Wuppertal-Strasse 13, 42477 Radevormwald (DE). RICHTER, Ralf-Richard [DE/DE]; Waldfrieden 3, 42369 Wuppertal (DE). TRETBAR, Werner [DE/DE]; Im Hagen 10, 42477 Radevormwald (DE). WULF, Carsten [DE/DE]; Ravensberger Strasse 13, 42117 Wuppertal (DE).
- (74) GRUNDMANN, Dirk et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B25J 3/00
- (11) WO 2005/005106 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/002915
- (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315945.6 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • REMOTE TOOLING
- OUTILLAGE COMMANDE A DISTANCE
- (71) BRITISH NUCLEAR FUELS PLC [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANIEL, Gerald, Albert [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB). BROADHURST, Brent [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB). HARKENS, James, Philip [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB). ROBSON, Colin, James [GB/GB]; BNFL plc, Building 1100, Daresbury Park, Warrington WA3 6AS (GB).
- (74) HARRISON GODDARD FOOTE; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 2005/005107 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009516
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 60/486,543 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)
- (30) 2003-320108 11 Sep/sep 2003 JP (11.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF ESTIMATING JOINT MOMENT OF TWO-LEGGED WALKING MOBILE BODY
- PROCEDE POUR ESTIMER UN MOMENT EXERCE SUR UNE ARTICULATION D'UN CORPS MOBILE A DEUX JAMBES LORS DE LA MARCHÉ
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWAI, Masakazu [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). IKEUCHI, Yasushi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 2005/005108 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009518
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) ja (26) ja

- (30) 60/486,543 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)
- (30) 2003-320107 11 Sep/sep 2003 JP (11.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF ESTIMATING JOINT MOMENT OF TWO-LEGGED WALKING MOBILE BODY
- PROCEDE POUR ESTIMER UN MOMENT EXERCE SUR UNE ARTICULATION D'UN CORPS MOBILE A DEUX JAMBES LORS DE LA MARCHÉ
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWAI, Masakazu [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). IKEUCHI, Yasushi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25J 15/06, F16K 27/00, H01L 21/68
- (11) WO 2005/005109 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008911
- (22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SWITCH VALVE DEVICE
- ROBINET INVERSEUR
- (71) KURODA PRECISION INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 239, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAMAKI, Shigeo [JP/JP]; C/O ASAHI KOJO, KURODA PRECISION INDUSTRIES, LTD., 10243, Kamakazu, Asahi-shi, Chiba 289-2505 (JP). UMEDA, Kosuke [JP/JP]; C/O ASAHI KOJO, KURODA PRECISION INDUSTRIES, LTD., 10243, Kamakazu, Asahi-shi, Chiba 289-2505 (JP).
- (74) FURUYA, Fumio; Dai2 Meihu Bldg. 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN DE KR US.

(51)⁷ B26B 21/58, 21/60, 19/38, 19/04, 19/14,
C23C 8/80, 30/00

(11) WO 2005/005110 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051161

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102161.1 15 Jul/juil 2003 EP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A COATED CUTTING MEMBER HAVING A NITRIDE HARDENED SUBSTRATE

• ELEMENT DE COUPE POURVU D'UN REVETEMENT ET PRESENTANT UN SUBSTRAT DURCI AU NITRURE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TEEUW, Dirk, H., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
BRADA, Ype, B. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WOLFS, Marc, J., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B26D 1/29

(11) WO 2005/005111 (13) A1

(21) PCT/US2004/017426

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,054 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(30) 60/485,726 10 Jul/juil 2003 US
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • KNIFE ARRANGEMENT FOR MINIMIZING FEATHERING DURING HIGH SPEED CUTTING OF FOOD PRODUCTS

• AGENCEMENT DE LAMES PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM L'EPAISSEUR DE TRANCHES OBTENUES PAR COUPE HAUTE VITESSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) URSCHEL LABORATORIES INCORPORATED [US/US]; 2503 Calumet Avenue, Valparaiso, IN 46384-2200 (US).

(72) BUCKS, Brent, L.; 1307 Del Vista Drive, Valparaiso, IN 46385 (US).

(74) KENNEY, J., Ernest et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B26D 5/00

(11) WO 2005/005112 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008997

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • REGISTER MARK READER FOR CUTTING PLOTTER AND REGISTER MARK READING METHOD

• LECTEUR DE REPERE POUR TRACÉUR DE DECOUPE ET PROCÉDE DE LECTURE DE REPERE

(71) MIMAKI ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; 1333-3, Kazawa, Tohmi-shi, Nagano 389-0514 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OI, Hiroyoshi [JP/JP]; 361, Oaza Housyou, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0204 (JP).

(74) MATSUDA, Munehisa; 1-24-24, Aokijima, Nagano-shi, Nagano 381-2247 (JP).

(81) AU CA CN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA CN JP KR RU EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B27C 7/00, B23Q 3/02, 3/04, B23B 31/02

(11) WO 2005/005113 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000946

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903604 14 Jul/juil 2003 AU
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHUCK FOR ANGULAR OFFSET WOODTURNING

• MANDRIN POUR TOURNAGE SUR BOIS AVEC DECALAGE ANGULAIRE

(71) NAPINTAS PTY LTD [AU/AU]; 3 Gerald Street, Marrickville, NSW 2204 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEADBEATTER, Bruce, Robert [AU/AU]; 59 Turton Avenue, Belmore, NSW 2192 (AU).

(74) HODGKINSON MCINNES PAPPAS; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B27K 3/34, 3/36

(11) WO 2005/005114 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051293

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03405509.5 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STABILIZATION OF WOOD WITH STERICALLY HINDERED AMINE-N-OXYLS OR HYDROXYLS AND TRANSPARENT INORGANIC PIGMENTS

• STABILISATION DE BOIS PAR AMINE-N-OXYLES A ENCOMBREMENT STERIQUE ET PIGMENTS INORGANICIQUES TRANSPARENTS

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETER, Wolfgang [DE/DE]; Murtenerstrasse 14, 79395 Neuenburg am Rhein (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B28B 3/12, 5/02, 13/02, 17/00, B30B 5/06

(11) WO 2005/005115 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007495

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) RE2003A000071 7 Jul/juil 2003 IT
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND PLANT FOR FORMING
CERAMIC SLABS OR TILES OF CON-
TROLLED THICKNESS

• PROCEDE ET INSTALLATION PER-
METTANT DE FABRIQUER DES
DALLEES OU DES CARREAUX EN
CERAMIQUE D'EPaisseur COM-
MANDEE

(71) SACMI-COOPERATIVA MECCANICI
IMOLA-SOC. COOP. A.R.L. [IT/IT]; 17/A
Via Selice Provinciale, I-40026 Imola (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) RIVOLA, Pietro [IT/IT]; 3, Via C.
Baruzzi, I-40026 Imola (IT).

(74) CORRADINI, Corrado et al. / etc.; 4, Via
Dante Alighieri, I-42100 Reggio Emilia (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B28B 7/00

(11) WO 2005/005116 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000371

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) it (26) en

(30) MC 2003 A 10 Jul/juil 2003 IT
000085 (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MODULAR FRAMEWORK USED TO
MOULD CONCRETE TEST BLOCKS

• STRUCTURE MODULAIRE UTILISEE
POUR MOULER DES BLOCS D'ESSAI
EN BETON

(71) EURO STAMPI S.R.L. [IT/IT]; Via Ignazio
Silone, 8, Zona Industriale Zipa, I-60035 Jesi
(AN) (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) BUFARINI, Stefano [IT/IT]; Via Save-
rio Marotta, 15, I-60100 Ancona (IT).
D'ARIA, Vincenzo [IT/IT]; Piazza Pilo
Alberelli, 11, I-60035 Falconara Marittima
(AN) (IT).

(72, 75) BRANCHESI, Luigi [IT/IT]; Via
Bachero, 4 B, I-62011 Cingoli (IT).
GAGLIARDINI, Nunzio [IT/IT]; Via Loik,
1, I-60035 Jesi (AN) (IT).

(74) BALDI, Claudio; Viale Cavallotti, 13,
I-60035 Jesi (AN) (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B28C

(11) WO 2005/005117 (13) A2

(21) PCT/US2004/018178

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,790 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NON-WOVEN GLASS FIBER MAT
FACED GYPSUM BOARD AND
PROCESS OF MANUFACTURE

• PLAQUE DE PLATRE REVETUE D'UN
MAT DE FIBRES DE VERRE NON
TISSE, ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION

(71) JOHNS MANVILLE INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 717 Seventeenth Street, Den-
ver, CO 80202 (US).

(72) JAFFEE, Alan, Michael; 822 Touraine Av-
enue, Bowling Green, OH 43402 (US).

(74) TOUSLEE, Robert, D.; Johns Manville,
10100 West Ute Avenue, Littleton, CO 80127
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B28C

(11) WO 2005/005118 (13) A2

(21) PCT/US2004/018179

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,858 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GYPSUM BOARD FACED WITH NON-
WOVEN GLASS FIBER MAT

• PLAQUE DE PLATRE FAISANT FACE
A UN MAT DE FIBRES DE VERRE NON
TISSE

(71) JOHNS MANVILLE INTERNATIONAL,
INC. [US/US]; 717 Seventeenth Street, Den-
ver, CO 80202 (US).

(72) JAFFEE, Alan, Michael; 822 Touraine Av-
enue, Bowling Green, OH 43402 (US).

(74) TOUSLEE, Robert, D.; Johns Manville,
10100 West Ute Avenue, Littleton, CO 80127
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B28D 1/18, E21C 35/18, E01C 23/088

(11) WO 2005/005119 (13) A1

(21) PCT/EP2004/003940

(22) 15 Apr/avr 2004 (15.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 970.0 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONSTRUCTION MACHINE

• MACHINE DE CHANTIER

(71) WIRTGEN GMBH [DE/DE]; Hohnerstrasse 2, 53578 Windhagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLL, Bernd [DE/DE]; Herrengarten 49, 53577 Neustadt (DE). HÄHN, Günter [DE/DE]; Kiefernweg 21, 53639 Königswinter (DE). LENZ, Martin [DE/DE]; Zu den Auen 4, 56276 Grossmaischheid (DE).

(74) FLECK, Hermann-Josef; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B28D 1/22, 7/04

(11) WO 2005/005120 (13) A1

(21) PCT/CA2004/000997

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,704 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR SEPARATING BAKED ANODES

• DISPOSITIF DE SEPARATION D'ANODES CUITES

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLDUC, Dave [CA/CA]; 2938 St-Patrick, Jonquiere, Québec G7S 2P7 (CA). MOREL, Martin [CA/CA]; 2581 Patenaude, Jonquiere, Québec G7S 5L4 (CA). LACROIX, Camil [CA/CA]; 3823 rue Gagnon, Jonquiere, Québec G7X 2E6

(CA). SAVARD, Hervé [CA/CA]; 61 Bergeron Ouest, St-Ambroise, Québec G7P 2H4 (CA). GRAVEL, François [CA/CA]; 1707 Launier, Jonquiere, Québec G7S 4J4 (CA).

(74) GALE, Edwin, J. et al. / etc.; KIRBY EADES GALE BAKER, Box 3432, Station D., Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 33/38, B29D 11/00, B29C 67/00, 35/08

(11) WO 2005/005121 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051146

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102107.4 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD OF MANUFACTURING A MOULD FOR PRODUCING AN OPTICAL SURFACE, A METHOD OF PRODUCING A CONTACT LENS AND A DEVICE FOR USE WITH THESE METHODS

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE POUR PRODUIRE UNE SURFACE OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT ET DISPOSITIF UTILISE SELON CES PROCEDES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NELLISSEN, Antonius, J., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DOORMALEN, Hendrikus, G., P., C. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER PUTTEN, Theodorus, J., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C 35/02 // B29K 21:00, 105:24

(11) WO 2005/005122 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008622

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195658 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2004-151786 21 May/mai 2004 JP (21.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING BASE MATERIAL-FILLED RUBBER MEMBER AND BASE MATERIAL-FILLED RUBBER MEMBER

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT EN CAOUTCHOUC GARNI D'UN MATERIAU DE BASE, ET ELEMENT EN CAOUTCHOUC GARNI D'UN MATERIAU DE BASE

(71) KOKOKU INTECH CO., LTD. [JP/JP]; 13-13, Higashiueno 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100015 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUMATE, Seiichi [JP/JP]; c/o Kokoku Rubber Industry CO., LTD. Akabane Plant 30-1, Akabane 2-chome, Kita-ku, Tokyo, 1150052 (JP).

(74) NIWA, Hiroyuki; NIWA PATENT OFFICE Nihon Seimei Shimbashi Bldg. 18-16, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 43/22, 59/02, 59/04, 69/02, B29D 7/01, B32B 17/10

(11) WO 2005/005123 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051450

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 649.3 12 Jul/juil 2003 DE (12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF FILMS BASED ON POLYMERIC MATERIALS HAVING A STRUCTURED SURFACE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS A BASE DE MATIERES POLYMERIQUES ET A SURFACE STRUCTUREE

(71) HT TROPLAST AG [DE/DE]; Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STENZEL, Holger [DE/DE]; Otterweg 12, 53773 Hennef (DE).

(74) HT-PATENTABTEILUNG; Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 43/22, D04H 1/54, 3/14, 13/00, E04B 1/80, 1/86, 1/90

(11) WO 2005/005124 (13) A1

(21) PCT/US2004/018262

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,947 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SURFACE TREATMENT FOR BLANKET OF THERMOPLASTIC FIBERS

• TRAITEMENT DE SURFACE POUR MATELAS DE FIBRES THERMOPLASTIQUES

(71) OWENS CORNING [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROCKWELL, Anthony, L. [US/US]; 5365 Blacklick Eastern Road, Pickerington, OH 43147 (US). TILTON, Jeffrey,

A. [US/US]; 7904 Sutherland Farm Road, Prospect, KY 40059 (US).

(74) GASAWAY, Maria, C. et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Bldg 11-7, Granville, OH 43023-1200 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 45/00, 45/70, 47/00

(11) WO 2005/005125 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009799

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196108 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR FORMING EXPANDED MOLDINGS, EXPANDED MOLDINGS FORMED BY THE METHOD AND APPARATUS FOR PRACTICING THE METHOD

• PROCEDE POUR FORMER DES MOULAGES EXPANSES, MOULAGES EXPANSES FORMES PAR CE PROCEDE ET APPAREIL DE REALISATION DE CE PROCEDE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AIDA, Hiroshi [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107 (JP). SUGAWARA, Minoru [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107 (JP). KAWATO, Hiroshi [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107 (JP).

(74) WATANABE, Kihei; Shibashin Kanda Bldg. 3rd Floor, 26, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010041 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/14

(11) WO 2005/005126 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007687

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 31 519.5 11 Jul/juil 2003 DE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HANDLING SYSTEM FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE AND METHOD FOR INSERTING AN APPLICATION IN THE INJECTION MOLD

• SYSTEME DE MANIPULATION D'UNE MACHINE DE MOULAGE A INJECTION ET PROCEDE D'INSERTION D'UNE APPLICATION DANS LE MOULE A INJECTION

(71) HEKUMA GMBH [DE/DE]; Freisinger Str. 3b, 85386 Eching (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNÖPFLER, Kurt [DE/DE]; Diessener Str. 2, 80638 München (DE).

(74) KLINGSEISEN, Franz; Bräuhausstrasse 4, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/14, B60J 1/00

(11) WO 2005/005127 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008311

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274994 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2004-161136 31 May/mai 2004 JP (31.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WINDOW ASSEMBLY-PRODUCING METHOD AND WINDOW PLATE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE FENETRE ET PLAQUE DE FENETRE

(71) TOKAI KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi, 4748688 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMANO, Katsuyuki [JP/JP]; c/o TOKAI KOGYO CO., LTD., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi, 4748688 (JP). SUZUKI, Akihiro [JP/JP]; c/o TOKAI KOGYO CO., LTD., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi,

Aichi, 4748688 (JP). TAMURA, Tatsuya [JP/JP]; c/o TOKAI KOGYO CO., LTD., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi, 4748688 (JP). KONDO, Hisao [JP/JP]; c/o TAKARAKA-SEI KOGYO CO., LTD., 2-22, Sakaemachi, Okazaki-shi, Aichi, 4440012 (JP).

(74) KAKO, Muneo; MIZUNO BUILDING 4TH FLOOR, 9-19, Kanayama 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/17, 65/00, B65B 31/02, B29C 69/00

(11) WO 2005/005128 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007503

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315953.0 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A VIAL IN A STERILE ENVIRONMENT

• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN FLACON DANS UN ENVIRONNEMENT STERILE

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THILLY, Jacques [BE/BE]; Glaxo-SmithKline, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). VANDECASSERIE, Christian [BE/BE]; GlaxoSmithKline, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) WALKER, Ralph, Francis; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 47/90, 55/28, 67/24, C08L 23/08

(11) WO 2005/005129 (13) A1

(21) PCT/US2004/020779

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,828 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR EXTRUSION AND BLOWING OF POLYETHYLENE FILMS

• PROCESSUS D'EXTRUSION ET DE SOUFFLAGE DE FILMS EN POLYETHYLENE

(71) EQUICSTAR CHEMICALS, LP [US/US]; One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, Tx 77010 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NYGARD, Paula, L. [US/US]; 6 Lazy Lane, Bay City, Tx 77414 (US). JORDY, Donnie, W. [US/US]; 53 Joshua Court, Lake Jackson, Tx 77566 (US). KNIGHT, Travis, W. [US/US]; 601 Mockingbird Drive, West Columbia, Tx 77486 (US). VEDDER, Dale, A. [US/US]; 22 Tyler Court, Manlius, NY 13104 (US).

(74) GUO, Shao et al. / etc.; Lyondell Chemical Company, 3801 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29C 51/26

(11) WO 2005/005130 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000246

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1067/2003 11 Jul/juil 2003 AT (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEEP-DRAWING MACHINE FOR PRODUCING DEEP-DRAWN OBJECTS, CONTAINERS, PACKAGING OR SIMILAR AND METHOD FOR PRODUCING OBJECTS OF THIS TYPE

• MACHINE D'EMBOUTISSAGE POUR LA PRODUCTION D'OBJETS, DE CONTENANTS, D'EMBALLAGES OU D'ELEMENTS ANALOGUES EMBOUTIS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS OBJETS

(71, 72) NEMESKÉRI, Karl [AT/AT]; Frimmelgasse 9, 1190 Wien (AT).

(74) CUNOW, Gerda; Miksovsky & Pollhammer OEG, Währinger Strasse 3, A-1096 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B29D 29/00

(11) WO 2005/005131 (13) A1

(21) PCT/US2004/020022

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,230 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LONG NIP PRESS BELT MADE FROM THERMOPLASTIC RESIN-IMPREGNATED FIBERS

• BANDE LONGUE A PRESSION LINEAIRE FAITES DE FIBRES IMPREGNEES DE RESINE

(63) US 10/612,230 (CIP) 2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROMANSKI, Eric [US/US]; 37 Grooms Pointe Drive, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B30B 1/18, 1/23

(11) WO 2005/005132 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000448

(22) 8 May/mai 2004 (08.05.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03141561.X 10 Jul/juil 2003 CN
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THE HYDRAULIC SCREW PRESS

• PRESSE A VIS HYDRAULIQUE

(71) SHANGHAI YUNLIANG FORGING
PRESS CO., LTD [CN/CN]; Room 413 No.
68 Xiushan Rd., Chongming Industrial Zone,
Shanghai 202150 (CN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Yourong [CN/CN]; Room 413 No.
68 Xiushan Rd., Chongming Industrial Zone,
Shanghai 202150 (CN).

(74) SHANGHAI XIN TIAN PATENT AGENT
CO., LTD.; Rm 1606, No.59 Nan chang
Road, Shanghai 200020 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B30B 9/04, C12G 1/00, G01G 13/18

(11) WO 2005/005133 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007273

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 949.7 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR
AUTOMATIC RECEPTION AND PRO-
CESSING OF GRAPES

• PROCEDE ET INSTALLATION POUR
RECEVOIR ET TRAITER AUTOMATI-
QUEMENT DES GRAPPES

(71) WILLMES ANLAGENTECHNIK
GMBH [DE/DE]; Edisonstrasse 15, 68623
Lampertheim (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAMMER, Volker [DE/DE]; Wagn-
erstrasse 4, 69469 Weinheim (DE).

(74) REBLE & KLOSE; Patente + Marken, So-
phienstrasse 17, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B31B 1/14, B26D 7/20, B24B 27/00

(11) WO 2005/005134 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007582

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 285.4 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GRINDING DEVICE

• DISPOSITIF DE MEULAGE

(71) NOVAWELL WELLPAPPENMASCHIN-
NEN GMBH [DE/DE]; Im Wiesengrund 5,
22889 Trangstedt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GEHLE, Harald [DE/DE]; Im Wiesen-
grund 5, 22889 Tangstedt (DE). KAHLKE,
Eggert, H. [DE/DE]; Hauptstrasse 13, 25361
Steinburg (DE).

(74) HUBER, Arnulf et al. / etc.; Uexküll & Stol-
berg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B31C 3/00

(11) WO 2005/005135 (13) A1

(21) PCT/US2004/021024

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,044 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPIRAL WOUND TUBES, METHOD
AND APPARATUS FOR FORMING
THE SAME

• TUBES SPIRALES, LEUR PROCEDE
ET APPAREIL DE FORMATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Daniel, Christy [US/US]; 990
Springbrook Drive, Cincinnati, OH 45224
(US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill
Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B31F 1/07

(11) WO 2005/005136 (13) A1

(21) PCT/US2004/014874

(22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/439,883 16 May/mai 2003 US
(16.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NANOIMPRINTING APPARATUS AND
METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE NA-
NOIMPRESSION

(71) SUSS MICRO TEC INC. [US/US];
228 Suss Drive, Waterbury Center, VT
05677-0157 (US).

(72) GEORGE, Gregory, A.; 156 Liberty Lane,
Colchester, VT 05446 (US). JOHNSON,
Hale, L.; 118 Route 15, Jericho, VT 05465
(US). MEYER, David, T.; 77 Eacker Drive,
Jeffersonville, VT 05464 (US).

(74) GREEN, Clarence, A. et al. / etc.; Perman
& Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT
06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B32B

(11) WO 2005/005137 (13) A2

(21) PCT/JP2004/010374

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196999 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FILM, LAMINATE AND PACKAGE

• PELLICULE, LAMINE ET EMBALLAGE

(71) IDEMITSU UNITECH CO., LTD. [JP/JP];
2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
1120002 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) OHKI, Yuichi [JP/JP]; 2-1, Koishikawa
1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002
(JP). SUGIMOTO, Koichi [JP/JP]; 2-1,
Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
1120002 (JP).(74) KINOSHITA, Jitsuzo et al. / etc.; 3rd
Floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo
5-chome, Suginami-ku, Tokyo 1670051 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B32B

(11) WO 2005/005138 (13) A2

(21) PCT/US2004/020808

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,681 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
FORMING LAMINATED AND
MOLDED GARMENTS• APPAREIL ET PROCÉDE PERMET-
TANT DE FORMER DES VETEMENTS
LAMINÉS ET MOULÉS(71) SARA LEE CORPORATION [US/US];
1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem,
NC 27105 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) WARREN, Roger, D. [US/US]; 5166
Overlook Drive, Claremont, NC 28610 (US).(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt,
Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One
Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT
06901-2682 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B32B 3/02, 33/00, D03D 27/00, D04H
11/00, D05C 17/00

(11) WO 2005/005139 (13) A1

(21) PCT/US2004/001316

(22) 21 Jan/jan 2004 (21.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/459,722 12 Jun/juin 2003 US
(12.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VARIABLE OPTICAL EFFECT TEX-
TILE
• TEXTILE A EFFET OPTIQUE VA-
RIABLE(71) MOHAWK BRANDS, INC. [US/US]; 300
Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington,
DE 19801 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HUTCHISON, Robert, D. [GB/US]; 55
Alpine Drive, Daleville, VA 24083 (US).(74) BESHA, Richard, G.; Nixon & Vanderhyc
P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Ar-
lington, VA 22201-4714 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B32B 7/02, 27/00, 27/18, 27/40, G02B
5/22, F21V 9/04

(11) WO 2005/005140 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001680

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047259 11 Jul/juil 2003 KR
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NEAR INFRARED ABSORBING FILM
AND PLASMA DISPLAY FILTER COM-
PRISING THE SAME• FILM ABSORBANT LE PROCHE IN-
FRAROUGE ET FILTRE D'ECRAN
PLASMA COMPRENANT CE DER-
NIER(71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin
Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku,
Seoul 150-721 (KR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) PARK, Sang-Hyun [KR/KR]; 302
Youngwoo Villa, 305-10 Jangdae-dong,
Yuseong-gu, Daejeon-City 305-308 (KR).
KIM, Jung-Doo [KR/KR]; 3-202 LG
Chemical Dormitory, 386-1 Doryong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon-City 305-340 (KR).
CHOI, Hyun-Seok [KR/KR]; 102-1207
Kolon apt., Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul
138-050 (KR). LEE, Yeon-Keun [KR/KR];
221-403 Saemeori apt., Dunsan 2-dong,
Seo-gu, Daejeon-City 302-777 (KR).
HWANG, In-Seok [KR/KR]; 101-804
Hyundai apt., Doryong-dong, Yuseong-gu,
Daejeon-City 305-340 (KR). PARK,
Young-Ki [KR/KR]; 407-1202 Expo apt.,
Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-City
305-762 (KR).(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Seolim
Bldg.649-10, Yoksam-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-080 (KR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ B32B 7/12, B65D 65/40, 33/34

(11) WO 2005/005141 (13) A1

(21) PCT/US2004/021007

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,368 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TAMPER EVIDENT FLOW WRAP

• EMBALLAGE TUBULAIRE INVIO-
LABLE(71) SONOCO DEVELOPMENT, INC.
[US/US]; North Second Street, Hartsville, SC
29550 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72) HUFFER, Scott, W.; 1216 Oakhaven Circle,
Hartsville, SC 29550 (US).(74) DURLING, Thomas, J.; Drinker Biddle
& Reath LLP, One Logan Square, 18th and
Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103-6996
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 9/00, H05K 1/11, H01L 21/60

(11) WO 2005/005142 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009424

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194858 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONDUCTIVE SHEET HAVING MORE THAN ONE THROUGH HOLE OR VIA HOLE

• FEUILLE CONDUCTRICE AU MOINS UN TROU TRAVERSANT OU TROU DE RACCORDEMENT

(71) FCM CO., LTD. [JP/JP]; 8-36, Kamiji 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, 5370003 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIURA, Shigeki [JP/JP]; c/o FCM CO., LTD., 8-36, Kamiji 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, 5370003 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/32, B65D 1/02, C08L 23/08

(11) WO 2005/005143 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051372

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102077.9 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH TRANSPARENCY, HIGH IMPACT RESISTANCE CONTAINERS

• RECIPIENTS HAUTE TRANSPARENCE, A RESISTANCE AUX CHOCS ELEVEE

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAZIERS, Eric [BE/BE]; Avenue de la Motte-Baraffe, 52, B-7180 Seneffe (BE). SMITS, Valérie [BE/BE]; Rue du Seigneur, 21 E, B-6540 Lobbes (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/36, 27/02, 27/08

(11) WO 2005/005144 (13) A1

(21) PCT/US2004/020047

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,729 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF REDUCING THE COLOR CONTRIBUTION OF A COATED TOP LAYER IN A MULTI-LAYER MATERIAL

• PROCEDE DE DIMINUTION DE LA CONTRIBUTION DES COULEURS D'UNE COUCHE SUPERIEURE RECOUVERTE DANS UNE MATIERE MULTICOUCHES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAF, John, Frederick [US/US]; 21 Gleneagles Boulevard, Ballston Lake, NY 12019 (US). PICKETT, James, Edward [US/US]; 4331 Buckingham Drive, Schenectady, NY 12304 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B32B 31/12, 15/08

(11) WO 2005/005145 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007918

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 052.0 15 Jul/juil 2003 DE (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LAMINATE, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD AND CORRESPONDING LAMINATE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET LAMINE OBTENU

(71) HEINRICH STRUNZ GMBH [DE/DE]; Zehstrasse 2, 95111 Rehau (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BACHSTEIN, Stefan [DE/DE]; Untere Au 13, 95185 Gattendorf (DE).

(74) HOFMANN, Harald; Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41C 1/10

(11) WO 2005/005146 (13) A1

(21) PCT/US2004/020866

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/615,358 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(30) 10/736,078 15 Dec/déc 2003 US (15.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMAGEABLE ELEMENT COMPRISING SULFATED POLYMERS

• ELEMENT POUVANT ETRE MIS EN IMAGE COMPRENANT DES POLYMERES SULFATES

(71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS LLC [US/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAO, Ting; 7308 Avondale Road, Fort Collins, CO 80525 (US). BECKLEY, Scott, A.; 619 Chestnut St., #28, Windsor, CO 80550 (US). SARAIYA, Shashikant; 5 Amherst Court, Parlin, NJ 08857 (US). KALAMEN, John; 2617 Courtney Drive, Loveland, CO 80537-7306 (US). RAY, Kevin, B.; 2736 Michener Drive, Fort Collins, CO 80526 (US).

(74) KRIKELIS, Costas, S.; Ratner & Prestia, P.O. Box 1596, Wilmington, DE 19899 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41C 1/18, 1/05

(11) WO 2005/005147 (13) A1

(21) PCT/JP2004/005839

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272490 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING RELIEF PRINTING PLATE TERMINAL FOR SEAMLESS PRINTING

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN TERMINAL A CLICHE EN RELIEF POUR UNE IMPRESSION CONTINUE

(71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Miyoshi [JP/JP]; 6-11-22, Fujimidai, Fuji-shi, Shizuoka, 4170851 (JP).

KISHIDA, Tomohiro [JP/JP]; 100-912, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka, 4160939 (JP).

(74) MORI, Tetsuya et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg. 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 9/10, 31/00

(11) WO 2005/005148 (13) A1

(21) PCT/ES2003/000355

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) es (26) es

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR FIXING SCRAPER STRIPS TO A PRINTING ROLLER SCRAPER

• DISPOSITIF DE FIXATION DE FEUILLARD DE RACLOIR DANS UN RACLOIR DE ROULEAU D'IMPRESSION

(71) COMEXI, SA [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAVILA CASITAS, Joan [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Av. Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona) (ES). VIÑAS TURRO, Miquel [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Av. Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona) (ES). PUIG i VILA, Jordi [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Av. Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (Girona) (ES).

(74) TORNER LASALLE, Elisabet et al. / etc.; Torner, Juncosa i Associats, S.L., Agència de la Propietat Industrial, Bruc, 21, 1^a, 3a, E-08010 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 31/30, 13/44, 13/56, 13/06

(11) WO 2005/005149 (13) A2

(21) PCT/GB2004/002920

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315986.0 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(30) 0408085.9 8 Apr/avr 2004 GB (08.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PRINTING PRESS

• PRESSE A IMPRIMER

(71) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; Greenbank Street, Preston Lancashire PR1 7LA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOLLINGS, Tony [GB/GB]; 20 Limefield Avenue, Whalley Lancashire BB7 9RJ (GB). MCCRONE, John [GB/GB]; 181 Tulketh Road, Ashton, Preston Lancashire PR2 1ER (GB). LAMB, Arthur [GB/GB]; 9 Winmarleigh Road, Lancaster Lancashire LA1 4LG (GB).

(74) GREY, Ian et al. / etc.; Venner, Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 33/00, 13/14

(11) WO 2005/005150 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006923

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,219 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AUTOMATIC MOTOR PHASE PRESETTING FOR A WEB PRINTING PRESS

• PREREGLAGÉ AUTOMATIQUE DES PHASES D'UN MOTEUR DE PRESSE ROTATIVE

(71) HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG [DE/DE]; Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **RICHARDS, John, Sheridan**; 3 Hall Road, Barrington, NH 03825 (US).

(74) **CABINET LAVOIX DOMENEGO, Bertrand et al.** / etc.; 2 Place d'Estienne d'Ovres, 75441 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B41F 35/00

(11) WO 2005/005151 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007236

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) GE2003A000050 11 Jul/juil 2003 IT (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EQUIPMENT FOR CLEANING RUBBER CYLINDERS OF CONTINUOUS PRINTING MACHINES

• EQUIPEMENT POUR NETTOYER DES CYLINDRES PORTE-BLANCHETS DE MACHINES D'IMPRESSION EN CONTINU

(71) **FINELETTA INTERNATIONAL S.A.** [LU/LU]; 223, Val Sainte Croix, L-1371 Luxembourg (LU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORTI, Marco** [IT/IT]; Via Fornaci, 16, I-23900 Lecco (IT). **FUMAGALLI, Riccardo** [IT/IT]; Via Baravico, 41, I-23848 Oggiono, Province of Lecco (IT).

(74) **PORSIA, Attilio et al.** / etc.; Succ. Ing. Fischetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124 Genova (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J

(11) WO 2005/005152 (13) A2

(21) PCT/US2004/018537

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/478,490 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(30) 60/493,129 7 Aug/août 2003 US (07.08.2003)

(30) 10/717,800 20 Nov/nov 2003 US (20.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IDENTIFICATION CARDS, PROTECTIVE COATINGS, FILMS, AND METHODS FOR FORMING THE SAME

• CARTES D'IDENTIFICATION, REVELEMENTS PROTECTEURS, FILMS ET PROCÉDES DE FORMATION DE CES DERNIERS

(71) **FARGO ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **KARST, Karl, A.**; 6633 Crackleberry Court, Woodbury, MN 55129 (US). **KLINEFELTER, Gary, M.**; 18763 Erin Bay, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) **TAVEGGIA, Leanne, R. et al.** / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600, International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/01, H05B 33/10

(11) WO 2005/005153 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051091

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102093.6 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ACCURATELY POSITIONING A PATTERN ON A SUBSTRATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE POSITIONNEMENT PRECIS D'UN MOTIF SUR UN SUBSTRAT

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DAM, Dirkjan, B.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN BESSELAAR, Leonardus, J., C.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ROLFES, Johannes, G., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B41J 5/30, 21/00, 29/38, G06F 3/12

(11) WO 2005/005154 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010281

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196362 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(30) 2004-204080 12 Jul/juil 2004 JP (12.07.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMAGE FORMATION SYSTEM AND IMAGE FORMATION DEVICE

• SYSTEME ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

(71) **RISO KAGAKU CORPORATION** [JP/JP]; 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YONEOKA, Hideharu** [JP/JP]; c/o Riso Kagaku Corporation / R & D Center,

- 1339-2, Wakaguri-Nishikanda, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333 (JP).
- (74) **YANAGIDA, Masashi et al. / etc.**; Yanagida & Associates, 7F, Shin-Yokohama KS Bldg., 3-18-3, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41M 5/00, C09D 11/00**
- (11) **WO 2005/005155** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051295
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,060 **10 Jul/juil 2003** US (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **INK JET RECORDING MEDIUM**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE**
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNGWORTH, Howard, Roger** [GB/GB]; 15 Hions Close, Rastrick, Brighouse, Huddersfield, West Yorkshire HD6 3EH (GB). **NAISBY, Andrew, J.** [GB/US]; 2108 Crompond Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **SUHADOLNIK, Joseph** [US/US]; 337 Hallocks Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **YALE, David, A.** [GB/US]; 47 Davis Avenue, White Plains, NY 10605 (US).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41M 5/00, B43L 1/10**
- (11) **WO 2005/005156** (13) A1
- (21) PCT/US2004/019654
- (22) **17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003-193026 **7 Jul/juil 2003** JP (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **REWITABLE AND ERASABLE WRITING SHEET**
- **FEUILLE D'IMPRESSION REIMPRIABLE ET EFFAÇABLE**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIBUCHI, Takashi** [JP/JP]; 3-8-8 Minami Hashimoto, Sagami-hara, Kanagawa 229-1185 (JP).
- (74) **JONAS, George, W. et al. / etc.**; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41N 10/00, 10/02, 10/04, 10/06**
- (11) **WO 2005/005157** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007312
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,639 **11 Jul/juil 2003** US (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **PRINTING BLANKET WITH CONVEX CARRIER LAYER**
- **BLANCHET D'IMPRIMERIE A COUCHE SUPPORT CONVEXE**
- (71) **HEIDELBERGER DRUCKMASCHINE AG** [DE/DE]; Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **BELANGER, James, Richard**; 148 State Street, Portsmouth, NH 03801 (US). **VRO-TACOE, James, Brian**; 7 lakeview Court, Rochester, NH 03867 (US). **WEILER, Richard, Karl**; 9 Griffith Drive, Durham, NH 03824 (US).
- (74) **CABINET LAVOIX DOMENEGO, Bertrand et al. / etc.**; 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 PARIS CEDEX 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B42C 5/00**
- (11) **WO 2005/005158** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008877
- (22) **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **BOOK-MAKING EQUIPMENT AND BOOK-MAKING METHOD USING THE EQUIPMENT**
- **EQUIPEMENT DE RELIURE ET PROCEDE DE RELIURE FAISANT APPEL A CET EQUIPEMENT**
- (71, 72) **TAKAHASHI, Hitoshi** [JP/JP]; 342, Matsui-cho, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0062 (JP).
- (74) **ISHIGURO, Kenji**; 1813-2, Kamiyashiro 1-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0025 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B42D**
- (11) **WO 2005/005159** (13) A2
- (21) PCT/ES2004/000329
- (22) **10 Jul/juil 2004 (10.07.2004)**
- (25) es (26) es

- (30) U 2003 01437 **11 Jul/juillet 2003** ES
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LARGE, PORTABLE, FOLDABLE SUPPORT WHICH IS USED TO READ A DOCUMENT
• SUPPORT PORTATIF ET PLIABLE DE LECTURE DE DOCUMENTS DE GRANDES DIMENSIONS
- (71, 72) OYARZABAL FERNÁNDEZ, Jose, Domingo [ES/ES]; C/Chile, 2-A, 4^o Izquierda, E-01009 Vitoria (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B42D
- (11) WO 2005/005160 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018692
- (22) 12 Jun/juin 2004 (12.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/480,938 **24 Jun/juin 2003** US
(24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING A PLANAR ITEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRÉSENTATION D'UN ÉLÉMENT PLAN
- (71, 72) ANDERSON, Ryan, C. [US/US]; 802 N. Sweetzer Ave, Apt #103, Los Angeles, CA 90209 (US).
- (74) GAVRILOVICH, Charles, D., Jr.; A Professional Corporation, 985 Pasco La Cresta, Suite A, Chula Vista, CA 91910 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B44C
- (11) WO 2005/005161 (13) A2
- (21) PCT/US2004/003860
- (22) 11 Feb/fév 2004 (11.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/457,827 **9 Jun/juin 2003** US
(09.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MULTILAYER FILM
• FILM MULTICOUCHE
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENLOW, Howard [US/US]; 1334 Camellia, Munster, IN 46321 (US). TRUOG, Keith [US/US]; 1602 Sunnyslope Drive, Crown Point, IN 46307 (US). CONTI, Norman, A. [US/US]; 770 Eastwood Drive, Painesville, OH 44077 (US).
- (74) DUCHEZ, Neil, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B44C 1/00
- (11) WO 2005/005162 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021104
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-186900 **30 Jun/juin 2003** JP
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SHADING DECORATIVE SHEET
• FEUILLE DECORATIVE ANTISOLAIRE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAYASHI, Kazuo [JP/JP]; 33-1, Tamagawa-dai, 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583 (JP). OMACHI, Aki [JP/JP]; 17-17, Todoroki, 8-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082 (JP). OMORI, Masao [JP/JP]; 5500, Osanagi, Higashine-city, Yamagata 999-3737 (JP).
- (74) PATCHETT, David B., et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
- PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B44C 1/175
- (11) WO 2005/005163 (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000252
- (22) 13 Jul/juillet 2004 (13.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) A 1087/2003 **15 Jul/juillet 2003** AT
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD TO ATTACH GRAPHICALLY DESIGNS ON PLANT SURFACES
• SYSTÈME POUR APPLIQUER DES IMAGES GRAPHIQUES SUR DES SURFACES VÉGÉTALES
- (71, 72) KALCHGRUBER, Manfred [AT/AT]; Taufkirchen 19, A-4775 Taufkirchen (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B44D 3/18
- (11) WO 2005/005164 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050293
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03.08381 **9 Jul/juillet 2003** FR
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR TENSIONING AND MAINTAINING A CANVAS
• DISPOSITIF APTE À RÉALISER LA MISE SOUS TENSION ET LE MAINTIEN D'UNE TOILE
- (71) PRISMAFLEX INTERNATIONAL [FR/FR]; Lieudit la Boury, F-69610 HAUTE RIVOIRE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIHR, Eric [FR/FR]; Le Cheval Mort, F-69610 MEYS (FR).
- (74) VUILLERMOZ, Bruno et al. / etc.; Cabinet LAURENT & CHARRAS, 20 Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 ECULLY (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 25/00

(11) WO 2005/005165 (13) A1

(21) PCT/US2004/018830

(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,546 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WHEEL ASSEMBLY AND METHOD FOR INSTALLATION AND REMOVAL
• ENSEMBLE ROUE ET PROCEDE DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE

(71) TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS AMERICAS, INC. [US/US]; 61 State Route 43 North, Hartsville, OH 44632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CUMMINS, William, T.; 4077 Laubert Road, Atwater, OH 44201 (US).

(74) SEBOLT, Joseph, A. et al. / etc.; Aegis Tower, Suite 1100, 4940 Munson Street NW, Canton, OH 44718 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 33/02

(11) WO 2005/005166 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000911

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903553 9 Jul/juil 2003 AU (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STEERING ASSEMBLY FOR A TROLLEY
• ENSEMBLE DE DIRECTION POUR CHARIOT

(71, 72) STOKES, Michael [AU/AU]; 4 Winifred Crescent, Toorak, Victoria 3142 (AU).

(74) FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 35/14, F16H 1/36, F16D 55/38, 65/30

(11) WO 2005/005167 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009639

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273611 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2003-273612 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2003-274209 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DRIVE DEVICE FOR VEHICLE AND DISK-BRAKE DEVICE FOR THE SAME

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET DISPOSITIF DE FREIN A DISQUE POUR VEHICULE

(71) TCM CORPORATION [JP/JP]; 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UEDA, Tsutomu [JP/JP]; c/o TCM CORPORATION, 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003 (JP). MORISHITA, Seishi [JP/JP]; c/o TCM CORPORATION, 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003 (JP). NISHIKAWA, Takeshi [JP/JP]; c/o TCM CORPORATION, 15-10 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500003 (JP).

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60C 7/12, 7/10

(11) WO 2005/005168 (13) A1

(21) PCT/HU2004/000075

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P 0302181 14 Jul/juil 2003 HU (14.07.2003)

(30) P 0400169 19 Jan/jan 2004 HU (19.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SELF-SUPPORTING TIRE OF ATMOSPHERIC INTERNAL PRESSURE

• PNEUMATIQUE AUTOPORTEUR A PRESSION INTERNE ATMOSPHERIQUE

(71) NEW TECH TIRE LLC [US/US]; 7442 Campo Florida, Boca Raton, FL 33433 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUBOTICS, Gyula [HU/HU]; Ferihegyi út 52, H-1173 Budapest (HU).

(74) DANUBIA PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS; Bajcsy-Zsilinszky út 16, H-1051 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60C 11/03 // 115:00, 119:00

(11) WO 2005/005169 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007261

(22) 4 Jul/juil 2003 (04.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PAIR OF FRONT AND REAR PNEUMATIC TIRES FOR MOTORCYCLES AND METHOD OF IMPROVING THE PERFORMANCE ON BOTH WET AND DRY GROUND OF A MOTORCYCLE EQUIPPED WITH SAID PAIR

• PAIRE DE PNEUS PNEUMATIQUES AVANT ET ARRIERE POUR MOTOCYCLETES, ET PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE COMPORTEMENT

SUR SOL MOUILLE ET SEC D'UNE
MOTOCYCLETTE EQUIPEE DE LA-
DITE PAIRE DE PNEUS

(71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [IT/IT];
Viale Sarca, 222, I- 20126 Milano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STEINBACH, Gunter** [DE/IT]; c/o
Pirelli Pneumatici S.p.a., Viale Sarca 222,
I-20126 Milano (DE).

(74) **BOTTERO, Claudio** et al. / etc.; Porta,
Checcacci & Associati S.p.A., Via Trebbia,
20, I-20135 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ **B60C 11/11, 11/03, 11/04**

(11) **WO 2005/005170** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009964

(22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273911 **14 Jul/juil 2003 JP**
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
[JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 1058685 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **EBIKO, Masahiro** [JP/JP]; c/o The
Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Fac-
tory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa
2548601 (JP).

(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa,
Noguchi & Saika International Patent Office,
Toranomon 11 Mori Building, 6-4, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050001
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **B60C 17/06**

(11) **WO 2005/005171** (13) A1

(21) PCT/US2003/019526

(22) **20 Jun/juin 2003 (20.06.2003)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ASSEMBLY COMPRISING A RIM AND
A RUN-FLAT SUPPORT

• ENSEMBLE COMPRENANT UNE
JANTE ET UN SUPPORT A AFFAISSE-
MENT LIMITE

(71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN** [FR/FR]; 23 rue Breschet, F-63000 Cler-
mont-Ferrand (FR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf CA MX US)*

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis-Braille,
10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CHRISTENBURY, Damon** [US/US];
200 Inn Circle, Fountain Inn, SC 29644 (US).
ZAWISZA, Jeffery [US/US]; 2562 Pine Oak
Court, Miland, MI 48462 (US).

(74) **REMICK, E., Martin**; Michelin North
America, Inc., Intellectual Property Depart-
ment, 515 Michelin Road, Greenville, SC
29605 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60C 23/04**

(11) **WO 2005/005172** (13) A1

(21) PCT/EP2004/050865

(22) **19 May/mai 2004 (19.05.2004)**

(25) de (26) de

(30) 10331314.1 **10 Jul/juil 2003 DE**
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR LOCAL-
ISING THE POSITION OF AT LEAST
TWO EMISSION UNITS, ESPECIALLY
FOR MONITORING AT LEAST ONE
PARAMETER FOR A PLURALITY OF
WHEELS PERTAINING TO A MOTOR
VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LO-
CALISER LA POSITION D'AU MOINS
DEUX UNITES D'EMISSION, DES-
TINES EN PARTICULIER A LA SUR-
VEILLANCE D'AU MOINS UN PARA-
METRE POUR PLUSIEURS ROUES
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FISCHER, Frank** [DE/DE]; Im Re-
ichen Winkel 14, 93057 Regensburg (DE).
SPOTKA, Jürgen [DE/DE]; Rosenstrasse 3,
93197 Zeitlarn (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **B60C 23/06**

(11) **WO 2005/005173** (13) A1

(21) PCT/EP2003/007283

(22) **7 Jul/juil 2003 (07.07.2003)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TIRE PRESSURE ESTIMATION
• EVALUATION DE PRESSION DE
PNEUMATIQUE

(71) **NIRA DYNAMICS AB** [SE/SE]; Teknikrin-
gen 1F, S-583 30 Linköping (SE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HALL, Peter** [SE/SE]; Fanjunkaregatan
126, S-582 16 Linköping (SE). **GUSTAVS-
SON, Tony** [SE/SE]; Gustavsbergsgatan
8, S-431 37 Mölndal (SE). **GUSTAVS-
SON, Fredrik** [SE/SE]; Farskinnsvägen
19, S-586 66 Linköping (SE). **LIND-
SKOG, Peter** [SE/SE]; Bygdegatan 420,
S-583 31 Linköping (SE). **FORSSELL,
Urban** [SE/SE]; Farsaxvägen 49, S-586 66
Linköping (SE).

(74) **JACOBY, Georg** et al. / etc.; Samson &
Partner, Widenmayerstr. 5, 80538 München
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ B60C 23/06, 23/00

(11) WO 2005/005174 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051403

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 585.3 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR DETERMINING INTERNAL PRESSURE OF A VEHICLE TYRE
• PROCÉDES POUR DETERMINER LA PRESSION INTERIEURE D'UN PNEU DE VEHICULE(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÖBE, Andreas [DE/DE]; Nibelungenstr. 26, 64625 Bensheim (DE). BEHREND, Holger [DE/DE]; Siebenschönweg 47, 30175 Hannover (DE). GOOTJES, Lennert [DE/DE]; Nedderfeld Str. 8, 30451 Hannover (DE). KOHN, Joachim [DE/DE]; Droste Str. 33, 30161 Hannover (DE). RUNGE, Ines [NL/DE]; Wunstorfer Strasse 33, 30543 Hannover (DE). KLUGE, Stefan [DE/DE]; Theodor-Lessing-Ring 2a, 80823 Garbsen (DE). DUCHOW, Alfred [DE/DE]; Am Pfannteich 9, 31249 Hohenhameln (DE).

(74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60C 23/06

(11) WO 2005/005175 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051424

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10330953.5 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING A TYRE TYPE MOUNTED ON A VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER LE TYPE DE PNEU INSTALLÉ SUR UN VÉHICULE

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE). CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];

Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÖBE, Andreas [DE/DE]; Nibelungenstr. 26, 64625 Bensheim (DE). GRIESSER, Martin [DE/DE]; Akazienweg 8a, 65760 Eschborn (DE). EDLING, Frank [DE/DE]; Seebachstr. 37, 65929 Frankfurt (DE). RUNGE, Ines [DE/DE]; Wunstorfer Strasse 33, 60543 Hanover (DE). KLUGE, Stefan [DE/DE]; Theodor-Lessing-Ring 2a, 80823 Garbsen, 80823 Garbsen (DE).

(74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60D 1/02

(11) WO 2005/005176 (13) A1

(21) PCT/US2004/020855

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,045 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED RECEIVER PIN AND CLIP
• BROCHE ET FIXATION INTEGREEES DE RECEPTION(71) MASTER LOCK COMPANY [US/US]; 137 W. Forest Hill Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN HANDEL, Mark [US/US]; 818 E. Russell Avenue, Milwaukee, WI 53207 (US). BURMESCH, Gary [US/US]; 824 Lakeview Avenue, Port Washington, WI 53074 (US). JACQUES, Kerry [US/US]; 27024 Long Lake Road, Wind Lake, WI 53185 (US). HOHMANN, Rolf [US/US]; N52 W15520 El Rio Drive, Menomonee Falls, WI 53051 (US). YIP, Victor [CN/CN]; 14 Chi Fu Road, 4 H Chi Fu Pa Yeun, Hong Kong (CN).

(74) MCKNIGHT, Douglas, B.; 800 Superior Avenue, Suite 1400, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G

(11) WO 2005/005177 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007401

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 894.6 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STEERABLE VEHICLE AND METHOD FOR INFLUENCING THE DIRECTION OF TRAVEL

• VEHICULE ORIENTABLE ET PROCÉDE POUR INFLUER SUR LE SENS DE LA MARCHE

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMMON, Dieter [DE/DE]; Hohenheimer Strasse 96, 71686 Remseck (DE). MÄCKLE, Günther [DE/DE]; Dreizlerstrasse 20, 70619 Stuttgart (DE). RAAB, Markus [DE/DE]; Römerstrasse 1, 74912 Kirchardt (DE). SCHIRLE, Thomas [DE/DE]; Gotthilf-Bayh-Strasse 50/2, 70736 Fellbach (DE).

(74) KOLB, Georg et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60G

(11) WO 2005/005178 (13) A2

(21) PCT/US2004/011615

(22) 16 Apr/avr 2004 (16.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/463,487 17 Apr/avr 2003 US
(17.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNING A STATIONARY VEHICLE WITH AN ARTIFICIAL HORIZON

• PROCÉDE ET SYSTEME D'ALIGNEMENT D'UN VEHICULE A

L'ARRET A L'AIDE D'UN HORIZON
ARTIFICIEL

(71) **BFS DIVERSIFIED PRODUCTS, LLC** [US/US]; 525 Congressional Boulevard, Carmel, IN 46032 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROOKES, Graham, R.** [GB/US]; 13128 Hazelwood Court, Carmel, IN 46033 (US). **NORDMEYER, Daniel, L.** [US/US]; 5715 Castle Hill Drive, #817, Indianapolis, IN 46250 (US). **HOAGLAN, Brian, S.** [US/US]; 19042 Northbrook Court, Westfield, IN 46074 (US). **HOLBROOK, Greg, A.** [US/US]; 1945 South 110E, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) **HUBER, Michael, R.**; Bridgestone/Firestone Americas Holding, Inc., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **B60G**

(11) **WO 2005/005179** (13) A2

(21) PCT/US2004/005884

(22) **27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/600,049 **20 Jun/juin 2003 US (20.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUSPENSION SYSTEM HAVING A COMPOSITE AXLE

• SYSTEME DE SUSPENSION A ESSIEU COMPOSITE

(71) **WATSON & CHALIN MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 2060 Couch Drive, McKinney, TX 75069 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **CHALIN, Thomas, N.**; 360 Ashwood Lane, Fairview, TX 75069 (US). **DODD, Cully, B.**; 2410 The Crossings, McKinney, TX 75069 (US). **HUDSON, Herbert, D.**; 3116 Legend Drive, McKinney, TX 75070 (US).

(74) **SMITH, Marlin, R.**; Konneker & Smith, P.C., 660 N. Central Expressway, Suite 230, Plano, TX 75074 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60G 7/00**

(11) **WO 2005/005180** (13) A1

(21) PCT/ES2003/000336

(22) **7 Jul/juil 2003 (07.07.2003)**

(25) es (26) es

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUSPENSION ARM FOR MOTOR VEHICLE

• BRAS DE SUSPENSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **ZF ANSA LEMFÖRDER, S.L.** [ES/ES]; C/ Alcalde Martín Cobos, s/n, 09007 BURGOS (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IZQUIERDO NUÑEZ, José, Ramón** [ES/ES]; C/ Frontón n° 2 - 1° D, 09007 BURGOS (ES). **TEIJEIRO CASTRO, Rafael** [ES/ES]; C/ Bellayna n° 3 - 5° A, 09007 BURGOS (ES).

(74) **CARPINTERO LÓPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 MADRID (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60G 17/015**

(11) **WO 2005/005181** (13) A1

(21) PCT/EP2004/004493

(22) **28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 31 600.0 **12 Jul/juil 2003 DE (12.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE LEVEL OF PNEUMATIC LEVEL-CONTROL SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES

• PROCEDE DE REGULATION DE NIVEAU POUR SYSTEMES DE REGULATION DE NIVEAU PNEUMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71) **CONTINENTAL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Vahrenwalder Str.

9, Patente und Lizenzen, 30165 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STILLER, Alexander** [DE/DE]; Carl-von-Ossietzky-Weg 6, 30823 Garbsen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60G 17/015**

(11) **WO 2005/005182** (13) A1

(21) PCT/EP2004/007402

(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 30 895.4 **9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR COMPENSATING FOR DISTURBANCES IN THE STRAIGHT-LINE STABILITY OF A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE DE REGLAGE D'INCIDENTS DE STABILITE DIRECTIONNELLE D'UNE AUTOMOBILE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHINDLER, Wolfgang** [DE/DE]; Haldenstrasse 30, 71263 Weil der Stadt (DE).

(74) **KOLB, Georg et al. / etc.**; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM/C-106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60H 1/00**

(11) **WO 2005/005183** (13) A1

(21) PCT/EP2004/006437

(22) **15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)**

(25) de (26) de

- (30) 103 31 123.8 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)
- (30) 10 2004 007 511.5 **13 Feb/fév 2004** DE
(13.02.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ASSEMBLY ARRAY FOR AN AIR CONDITIONER WITH A HEATING DEVICE
• SYSTEME D'ENCASTREMENT DESTINE A UNE CLIMATISATION DE VEHICULE
- (71) **BEHR GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUCHALAT, Karim-Mathieu** [FR/DE]; Rossbergstrasse 37, 70188 Stuttgart (DE). **DIGELE, Jörg** [DE/DE]; Bussardweg 19, 71691 Freiberg (DE). **SCHWEIZER, Gebhard** [DE/DE]; Arndtstrasse 4, 71229 Leonberg (DE). **SCHENKEWITZ, Werner** [DE/DE]; Paul-Lincke-Strasse 20, 70195 Stuttgart (DE).
- (74) **BEHR GmbH & CO. KG**; Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B60J**
- (11) **WO 2005/005184** (13) A2
- (21) PCT/KR2004/001704
- (22) **10 Jul/juil 2004 (10.07.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 20-2003-0022258 **10 Jul/juil 2003** KR
(10.07.2003)
- (30) 20-2003-0029543 **17 Sep/sep 2003** KR
(17.09.2003)
- (30) 20-2004-0005567 **2 Mar/mar 2004** KR
(02.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A TENT FOR CAR USE
• TENTE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC UNE VOITURE
- (71, 72) **KIM, Seoung Ki** [KR/KR]; 68 Bunji Maesanri Mohycon-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-853 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60J 7/08**
- (11) **WO 2005/005186** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002804
- (22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316066.0 **9 Jul/juil 2003** GB
(09.07.2003)
- (30) 0402792.6 **9 Feb/fév 2004** GB
(09.02.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COVER APPARATUS FOR A CONTAINER
• APPAREIL DE PROTECTION POUR UN CONTENANT
- (71) **TRANSCOVER ENGINEERING LIMITED** [GB/GB]; The Railway Sidings, Wested Lane, Swanley, Kent BR8 8EE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HINES, Steven, William** [GB/GB]; The Railway Sidings, Wested Lane, Swanley, Kent BR8 8EE (GB).
- (74) **BROOKES BATCHELLOR LLP**; 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60K 6/04, H02J 7/14**
- (11) **WO 2005/005187** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001291
- (22) **19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 703.6 **8 Jul/juil 2003** DE
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MULTI-VOLTAGE VEHICLE ELECTRIC SYSTEM COMPRISING A MULTI-VOLTAGE GENERATOR MOTOR
• RESEAU DE BORD MULTITENSION COMPORTANT UN MOTEUR A GENERATEUR MULTITENSION
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EYNIUS, Dominique** [FR/DE]; Finkenweg 7, 71711 Steinheim/Murr (DE). **GROETER, Hans-Peter** [DE/DE]; Daimlerstr. 7, 71665 Vaihingen (DE). **RECHBERGER, Klaus** [AT/DE]; Porzellanallee 21, 71638 Ludwigsburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60K 6/04, B60L 11/18

(11) WO 2005/005188 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008697

(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-197195 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POWER OUTPUT APPARATUS,
METHOD OF CONTROLLING THE
SAME, AND AUTOMOBILE

• APPAREIL DE PRODUCTION DE PUIS-
SANCE, PROCEDE DE COMMANDE
DUDIT APPAREIL ET AUTOMOBILE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSHIBA, Takeshi [JP/JP]; c/o TOY-
OTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
NADA, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o TOYOTA JI-
DOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(74) ITEC INTERNATIONAL PATENT
FIRM; Pola-Nagoya Bldg., 9-26, Sakae
2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi
4600008 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60K 11/02, 7/00

(11) WO 2005/005189 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006305

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 690.0 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRICALLY-POWERED AXLE
WITH WHEEL HUB DRIVE

• ESSIEU ELECTRIQUE A ENTRAINE-
MENT SUR MOYEU DE ROUE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE];
88038 Friedrichshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WENDL, Harald [DE/DE]; Ortenburger
Strasse 54, 94474 Vilshofen (DE). BACH-
MANN, Max [DE/DE]; St. Leonhardstrasse
36, 88339 Bad Waldsee (DE). HÄUSSLER,
Stefan [DE/DE]; Patriching 37, 94034 Passau
(DE).

(74) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG; 88038
Friedrichshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60K 15/01

(11) WO 2005/005190 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008589

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-196096 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FILLER PIPE ARRANGING STRUC-
TURE FOR VEHICLE

• STRUCTURE DE SUPPORT DE TUYAU
DE REMPLISSAGE POUR UN VEHI-
CULE

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP];
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMOTO, Hideki; c/o Honda R
& D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-
shi, Saitama 351-0193 KANEKO, Naomasa
[JP/JP]; c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1,
Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193
(JP). INOUE, Hiroto [JP/JP]; c/o Honda R &
D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama 351-0193 (JP).

(74) SHIMODA, Yo-ichiro et al. / etc.; Meisan
Tameike Bldg., 1-12, Akasaka 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60K 31/00

(11) WO 2005/005191 (13) A1

(21) PCT/SE2004/000883

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302069-0 10 Jul/juil 2003 SE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR OPTIMIZING A BRAK-
ING SEQUENCE

• PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE
SEQUENCE DE FREINAGE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB [SE/SE];
S-405 08 Göteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STEEN, Marcus [SE/SE]; Fotbollsvä-
gen 31, S-424 33 Angered (SE). ERIKSSON,
Anders [SE/SE]; Lövs kogsgatan 14, S-413
20 Göteborg (SE).

(74) FRÖHLING, Werner; Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7,
S-405 08 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60K 37/02

(11) WO 2005/005192 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007517

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 131.9 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMBINED INSTRUMENT

• INSTRUMENT COMBINE

(71) BORG INSTRUMENTS AG [DE/DE];
Benzstrasse 6, 75196 Remchingen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SÜSS, Manfred [DE/DE]; Umlandstrasse
7, 75196 Remchingen (DE). ZIEGLER,
Wolfgang [DE/DE]; Unterer Grabenacker 4,
76307 Karlsbad (DE).

(74) HEMMELMANN, Klaus; Johnson Con-
trols GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399
Burscheid (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

- MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60N 2/72, F16B 45/00
- (11) WO 2005/005193 (13) A1
- (21) PCT/US2004/021188
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,545 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MOUNTING HOOK AND WIRE ARRAY APPARATUS AND ASSEMBLING METHOD
- CROCHET DE MONTAGE D'UN APPAREIL EQUIPE D'UN RESEAU DE FILS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, California 90280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CATRY, Pierrot [BE/BE]; Dries 5-7, B-8587 Spiere (BE). PATTYN, Jo [BE/BE]; Drogenbroodstraat 14, B-8940 Geluwe (BE).
- (74) KANG, Grant, D. et al. / etc.; 190 Carondelet Plaza, St. Louis, Missouri 63105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60Q 1/28
- (11) WO 2005/005194 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008957
- (22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DAYTIME LIGHTING UNIT FOR VEHICLE
- UNITE D'ECLAIRAGE DE JOUR POUR VEHICULE
- (71) MIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1-8-13, Minamikurihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUBARA, Masaru [JP/JP]; c/o MIC WORKS, LTD., 1-8-13, Minamikurihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0015 (JP). MATSUBARA, Masanori [JP/JP]; c/o MIC WORKS, LTD., 1-8-13, Minamikurihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0015 (JP).
- (74) WATANABE, Kihei; Shibashin Kanda Bldg. 3rd Floor, 26, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).
- (81) CA CN US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B60Q 1/56
- (11) WO 2005/005195 (13) A1
- (21) PCT/SI2004/000018
- (22) 5 Apr/avr 2004 (05.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) P-200300173 10 Jul/juil 2003 SI (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A LICENSE PLATE LAMP FOR MOTOR VEHICLES
- LAMPE POUR L'ECLAIRAGE DE PLAQUES D'IMMATICULATION DE VEHICULES A MOTEUR
- (71) SATURNUS AVTOOPREMA D.D. [SI/SI]; Letaliska cesta 17, 1000 Ljubljana (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TRCEK, Mihael [SI/SI]; Klece 1a, 1262 Dol Pri Ljubljani (SI). LOGAR, Ales [SI/SI]; Ulica bratov Cebuljev 9, 1000 Ljubljana (SI). LOGAR, Tomaz [SI/SI]; Novakova ulica 5, 1000 Ljubljana (SI).
- (74) BORSTAR, Dusan; European Patent Attorney, Nova ulica 11, 1230 Domzale (SI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60Q 7/00, G09F 13/16
- (11) WO 2005/005196 (13) A1
- (21) PCT/MX2003/000056
- (22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)
- (25) es (26) es
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ROAD SIGNAL FOR VEHICLES PARKED FOR EMERGENCY REASONS
- MOYEN DE SIGNALISATION POUR VEHICULES IMMOBILISES SUR LA VOIE PUBLIQUE POUR DES RAISONS D'URGENCE
- (71, 72) DE BUEN UNNA, Fernando [MX/MX]; Mariano Escobedo No. 353, Edificio A, Int. 1402, Colonia Polanco, C.P. 11560 México, D.F. (MX).
- (74) OCHOA CORTÉS, Oscar; Beta, No. 92, Colonia Romero de Terreros, C.P. 04310, México, D.F. (MX).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/005197 (13) A2
- (21) PCT/US2004/016654
- (22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/606,698 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FLYWHEEL-DRIVEN VEHICLE
- VEHICULE ACTIONNE PAR UN VOLANT
- (71) NEBULA CAR COMPANY, LLC [US/US]; 303 N. Third Avenue, Hopewell, VA 23861 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BERBARI, George, Edmond; 6400 Hair Road, Disputana, VA 23842 (US).
- (74) THOMAS, John, H.; John H. Thomas, P.C., 1561 East Main Street, Richmond, VA 23219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/005198 (13) A2
- (21) PCT/US2004/017860
- (22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,887 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SOUND ABSORPTIVE MULTILAYER ARTICLES AND METHODS OF PRODUCING SAME
- ARTICLES MULTICOUCHE ABSORBANTS ACOUSTIQUES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) COLLINS & AIKMAN PRODUCTS CO. [US/US]; 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLISON, T., J. [US/US]; 202 North Spring Street, Old Fort, NC 28762 (US). KHAMBETE, Surendra [IN/US]; 2482 Wickfield, West Bloomfield, MI 48323 (US). SKIDMORE, Fred [US/US]; 572 Rutherford Road, Marion, NC 28752 (US). GRIFFIN, Bill [US/US]; 11016 Millgrove Road, Indian Trail, NC 28079 (US).
- (74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/005200 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020343
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,860 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (30) 60/497,610 25 Aug/août 2003 US (25.08.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING TRAILER INDUCED YAW MOVEMENTS IN A TOWING VEHICLE
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR DÉTECTER ET CORRIGER LES MOUVEMENTS DE LACET INDUITS PAR UNE REMORQUE DANS UN VÉHICULE REMORQUEUR
- (71) KELSEY-HAYES COMPANY [US/US]; 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EINIG, Frank [DE/DE]; Mohlenweg 10, 56299 Ochtendung (DE). DOLL, Kenneth [US/US]; Ann Arbor, MI (US). SPIEKER, Arnold, H. [US/US]; Commerce Township, MI (US). KNECHTGES, Josef [DE/DE]; 56727 Mayen (DE). RAFFAUF, Ralf [DE/DE]; 56220 Urmitz (DE).
- (74) MOLNAR, John, B.; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, 4th floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/005199 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018372
- (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,631 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SEAT CONTROL STRUCTURE FOR OCCUPANT CLASSIFICATION SYSTEMS
- STRUCTURE A COMMANDE DE SIEGE DESTINEE A DES SYSTEMES DE CLASSIFICATION D'OCCUPANT
- (71) AUTOLIV ASP, INC. [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOISVERT, Alan, A. [US/US]; 367 Nesbit Lane, Rochester Hills, MI 48309 (US). FORWERCK, Joshua [US/US]; 2803 Linwood Ave., Royal Oak, MI 48073 (US). ZINK, Michael [US/US]; 4510 E. Hill Road, Grand Blanc, MI 48439 (US).
- (74) BROWN, Sally et al. / etc.; Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/005201 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021019
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,052 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LEATHER STYLIZED STEERING WHEEL
- VOLANT STYLISE FAÇON CUIR
- (71) TK HOLDINGS, INC. [US/US]; 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOSTICK, William, E. [US/US]; 621 N. 4th Street, St. Clair, MI 48079 (US). KONIG, Alex [DE/US]; 3859 Jackpine Lane, Port Huron, MI 48060 (US).
- (74) DUNN, Robert A. et al. / etc.; Dinnin & Dunn, P.C., 2701 Cambridge Court, Suite 500, Auburn Hills, MI 48326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
- (11) WO 2005/005202 (13) A2
- (21) PCT/US2004/006588
- (22) 5 Mar/mar 2004 (05.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/457,992 11 Jun/juin 2003 US (11.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MULTIPLE STAGE INFLATOR
- GONFLEUR A PLUSIEURS ETAGES
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. [US/US]; 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOSEY, Edward, O. [US/US]; 2006 Castle Court, Lakeland, FL 33813 (US). KELLEY, Michael, E. [US/US]; 1309 Brahma Drive, Valrico, FL 33594 (US). ADAMS, John [US/US]; 4914 Tradition Drive, Lakeland, FL 33813 (US).
- (74) DRAYER, Lonnie, R. et al. / etc.; Key Safety Systems, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, Lakeland, FL 33811-1130 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60R 5/04

(11) WO 2005/005203 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007070

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 887.3 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOADING SPACE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES

• SYSTEME D'ESPACE DE CHARGEMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALLIGER, Rolf [DE/DE]; Döffinger Strasse 29, 71263 Weil der Stadt (DE).

HIRSCH, Jürgen [DE/DE]; Göppinger Strasse 41/4, 73614 Schorndorf (DE). NEFF, Thomas [DE/DE]; Hans-Holbein-Strasse 29, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE).

SCHLEIFE, Holger [DE/DE]; Rotenbergstrasse 90, 70190 Stuttgart (DE).

(74) WAGNER, Jürgen et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 9/10

(11) WO 2005/005204 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007571

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291731.2 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)

(30) 04290509.1 25 Feb/fév 2004 EP
(25.02.2004)

(30) 04290510.9 25 Feb/fév 2004 EP
(25.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOAD CARRIERS FOR VEHICLES

• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CHARGES POUR VEHICULES

(71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13-15, quai Alphonse le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). THULE SWEDEN AB [SE/SE]; Box 69, S-330 33 Hillerstorp (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PREMARTIN, Arnaud [FR/FR]; 62, rue Henri Guieux, F-92120 Montrouge (FR). VEUILLOT, Olivier [FR/FR]; 2, place de la Peupleiraie, F-94470 Boissy Saint Léger (FR). ODIN, Hans [SE/SE]; Högabergsgatan 64, S-331 41 Värnamo and 2 (SE). PERSSON, Joakim [SE/SE]; Bellmansgatan 2A, S-553 63 Jönköping (SE).

(74) DAVIES, Owen; Renault Technocentre, See 0267 - TCR GRA 155, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 9/10, 9/06

(11) WO 2005/005205 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007572

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291731.2 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)

(30) 04290509.1 25 Feb/fév 2004 EP
(25.02.2004)

(30) 04290510.9 25 Feb/fév 2004 EP
(25.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOAD CARRIERS FOR VEHICLES

• DISPOSITIF DE SUPPORT DE CHARGE POUR VEHICULES

(71) RENAULT S.A.S. [FR/FR]; 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). THULE SWEDEN AB [SE/SE]; Box 69, S-330 33 Hillerstorp (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PREMARTIN, Arnaud [FR/FR]; 62, rue Henri Guieux, F-92120 Montrouge (FR). VEUILLOT, Olivier [FR/FR]; 2 place de la Peupleiraie, F-94470 Boissy Saint Léger (FR). ODIN, Hans [SE/SE]; Högabergsgatan 64, S-331 41 Värnamo and 2 (SE). PERSSON, Joakim [SE/SE]; Bellmansgatan 2A, S-553 63 Jönköping (SE).

(74) DAVIES, Owen; Renault Technocentre, See 0267 TCR GRA 155, 1 Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/01, G01S 13/93

(11) WO 2005/005206 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009405

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-195957 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(30) 2003-195958 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CRASH-SAFE VEHICLE CONTROL SYSTEM

• SYSTEME DE CONTROLE D'UN VEHICULE POUR LA PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWASAKI, Tomoya [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(74) KANDO, Norikazu et al. / etc.; Kando Patent Office, Nagoya-Bldg. 5th Floor, 6-18, Meiki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi, 450002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R 21/20

(11) WO 2005/005207 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007575

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 655.8 12 Jul/juil 2003 DE
(12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AIRBAG MODULE FOR MOTOR VEHICLES

• MODULE SAC GONFLABLE POUR VEHICULE À MOTEUR

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB [SE/SE]; Wallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MADER, Bernhard** [DE/DE]; Hans-Sachs-Str. 18b, 82194 Gröbenzell (DE). **PILLGRUBER, Robert** [DE/DE]; Kellerstrasse 3b, 85283 Wolnzach (DE). **FREIMÜLLER, Andreas** [DE/DE]; Maria-Adelberger-Str. 20, 85570 Markt Schwaben (DE).

(74) **MÜLLER, Torsten-Peter**; Autoliv GmbH, Otto-Hahn-Strasse 4, 25337 Elmshorn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/20**

(11) **WO 2005/005208** (13) A1

(21) PCT/US2004/020806

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/483,974 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AIRBAG FASTENER
• DISPOSITIF DE MAINTIEN DE COUS-SIN D'AIR

(71) **TAKATA RESTRAINT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 629 Green Valley Road, Greensboro, NC 27408 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAPMAN, Stephen** [US/US]; Takata Restraint Systems, Inc., 629 Green Valley Road, Greensboro, NC 27408 (US).

(74) **KAMINSKI, Michael, D. et al.** / etc.; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007-5143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 21/34**

(11) **WO 2005/005209** (13) A1

(21) PCT/EP2004/006572

(22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 31 081.9 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR PROTECTING INDIVIDUALS DURING A FRONTAL IMPACT ON A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF SERVANT A PROTEGER DES PERSONNES EN CAS DE CHOC FRONTAL SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **ISE INNOMOTIVE SYSTEMS EUROPE GMBH** [DE/DE]; Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOWACK, Reinhard** [DE/DE]; Geringhauser Weg 3, 57489 Drolshagen (DE). **JANISCH, Mirko** [DE/DE]; Hauptstrasse 122 C, 53797 Lohmar (DE). **HARTEBRODT, Raphael** [DE/DE]; Goethestrasse 9a, 57489 Drolshagen (DE). **MIKA, Frank** [DE/DE]; Heddinghausen 83a, 51588 Nümbrecht (DE). **REX, Martin** [DE/DE]; Kirchhardt 14, 51570 Windeck (DE).

(74) **FUCHS, Jürgen, H. et al.** / etc.; Söhnlein-strasse 8, 65201 Wiesbaden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60R 21/34**

(11) **WO 2005/005210** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009142

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194099 **9 Jul/juil 2003** JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROLLER FOR COLLISION OBJECT PROTECTION DEVICE

• UNITE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UN OBJET DE COLLISION

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). **FUJIKAWA, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP). **MASUDA, Shuji** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571 (JP).

(74) **NAKAJIMA, Jun et al.** / etc.; Taiyo, Nakajima & Kato, Seventh Floor, HK-Shinjuku Bldg., 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60R 22/46**

(11) **WO 2005/005211** (13) A1

(21) PCT/EP2004/004227

(22) **21 Apr/avr 2004 (21.04.2004)**

(25) de (26) de

(30) 03015818.2 **10 Jul/juil 2003** EP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEAT-BELT ASSEMBLY
• ENSEMBLE CEINTURE DE SECURITE

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 50 52, Troy, MI 48098 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAIERHOFER, Gunter** [AT/DE]; Thaeerstrasse 33, 10249 Berlin (DE). **ADOMEIT, Julius** [DE/DE]; Pacelliallee 29a, 14195 Berlin (DE).

(74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 31 02 20, 80102 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60T 7/04, 7/10, 13/02, 13/74, 11/04

(11) WO 2005/005212 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007316

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) TO2003U000106 7 Jul/juil 2003 IT
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A LINEAR ELECTROMECHANICAL
SCREW ACTUATOR FOR PARKING
BRAKE

• ACTIONNEUR A VIS ELECTROME-
CANIQUE LINEAIRE POUR FREIN DE
STATIONNEMENT

(71) AKTIEBOLAGET SKF [SE/SE]; S-415 50
Goeteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GEYER, Andreas [DE/IT]; Via Cardo-
nata, 34, I-10060 San Secondo Di Pinerolo
(IT).

(74) FIORAVANTI, Corrado et al. / etc.; Ja-
cobacci & Partners SpA, Corso Regio Parco,
27, I-10152 Torino (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60T 8/00, 13/66

(11) WO 2005/005213 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051410

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10330663.3 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR MONITORING A HY-
DRO-ELECTRICAL BRAKE SYSTEM

• PROCEDE POUR SURVEILLER UN
SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-
HYDRAULIQUE

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt
am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ULLRICH, Thorsten [DE/DE]; Als-
bacher Strasse 5, 64579 Gernsheim (DE). FE-
ICK, Stefan [DE/DE]; Theodor-Heuss-Str.
14, 6729 Kirchheimbolanden (DE).
LERCHENBERGER, Jens [DE/DE];
Tulpenweg 1, 38690 Vienenburg (DE).

(74) CONTINENTAL TEVES AG &
CO.OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frank-
furt am Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60T 8/40, 13/14

(11) WO 2005/005214 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051446

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 977.2 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(30) 103 46 117.5 4 Oct/oct 2003 DE
(04.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYS-
TEM FOR MOTOR VEHICLES

• SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-
HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE AU-
TOMOBILE

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt
am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DRUMM, Stefan, A. [DE/DE]; Conti-
nental Teves AG & Co. oHG, Burgunderstr.
18, 55291 Saulheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60T 8/88, 17/22

(11) WO 2005/005215 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051419

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10330664.1 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR IDEN-
TIFYING HYDRAULIC DEFECTS IN
AN ELECTROHYDRAULIC BRAKE
SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
IDENTIFIER DES DEFAUTS HY-
DRAULIQUES DANS DES SYSTEMES
DE FREINAGE ELECTROHYDRAU-
LIQUES

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO.OHG
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt
am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KLING, Wolfgang [DE/DE]; Grüner
Weg 6, 65779 Kelkheim (DE). KOHL, An-
dreas [DE/DE]; Am Obstmarkt 34, 55126
Mainz (DE). PUFF, Rüdiger [DE/DE];
Hermann-Schuster-Str. 17, 65510 Hünstet-
ten-Wallbach (DE).

(74) CONTINENTAL TEVES AG &
CO.OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frank-
furt am Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B60T 13/68, 13/58, 17/22

(11) WO 2005/005216 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007349

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 199.8 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BRAKING DEVICE FOR A RAIL VEHI-
CLE

• DISPOSITIF DE FREINAGE DE VEHI-
CULE SUR RAIL

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR
SCHIENENFAHRZEUGE GMBH

- [DE/DE]; Moosacher Strasse 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STRAUBE, Wolfgang [DE/DE]; Reichenbergerstrasse 29, 85221 Dachau (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B61B 13/06
(11) WO 2005/005217 (13) A1
(21) PCT/JP2003/015691
(22) 8 Dec/déc 2003 (08.12.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-272571 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • VEHICLE FOR RUNNING ON RAIL
• VEHICULE SUR RAIL
(71) SENYO KIKO CO., LTD. [JP/JP]; 8-15, Motomachi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) YAMADA, Saburo [JP/JP]; c/o Senyo Kiko Co., Ltd., 8-15, Motomachi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0016 (JP).
(74) NISHIKAWA, Yoshiaki et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseime Bldg. 5F, 12-17, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B61C 15/10
(11) WO 2005/005218 (13) A2
(21) PCT/FR2004/001750
(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/08254 7 Jul/juil 2003 FR (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • AUTOMATIC, VARIABLE-FLOW SANDING DEVICE
• DISPOSITIF DE SABLAGE A DEBIT VARIABLE AUTOMATIQUE
(71, 72) STECLEBOUT, Thierry [FR/FR]; Rue Jean Moulin, 19190 Beynat (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B61F
(11) WO 2005/005219 (13) A2
(21) PCT/CA2004/000995
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2,434,603 8 Jul/juil 2003 CA (08.07.2003)
(30) 2,436,327 31 Jul/juil 2003 CA (31.07.2003)
(30) 2,454,472 24 Dec/déc 2003 CA (24.12.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • RAIL ROAD CAR TRUCK AND MEMBERS THEREOF
• BOGIE DE WAGON DE CHEMIN DE FER ET ELEMENTS DE CELUI-CI
(71) NATIONAL STEEL CAR LIMITED [CA/CA]; P.O. Box 2450, 600 Kenilworth Avenue North, Hamilton, Ontario L8N 3J4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FORBES, James, Wilfred [CA/CA]; 15 Glenron Road, R.R. #2, Campbellville, Ontario L0P 1B0 (CA). HEMATI, Jamal [CA/CA]; 1272 Ontario Street, Suite 203, Burlington, Ontario L7S 2L8 (CA).
(74) BOUSFIELD, Kenneth, L. et al. / etc.; McCarthy Tetrault, 66 Wellington Street West, Suite 4700, P.O. Box 48, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1E6 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B61F 5/10, F16F 9/04
(11) WO 2005/005220 (13) A1
(21) PCT/AT2004/000249
(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
(25) de (26) de
(30) A 1084/2003 15 Jul/juil 2003 AT (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • EMERGENCY PNEUMATIC SPRING WITH CENTRING ACTION
• SUPPORT DE RESSORT DE SECOURS A CENTRAGE
(71) SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS GMBH & CO KG [AT/AT]; Leberstrasse 34, A-1110 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TEICHMANN, Martin [AT/AT]; Ziegelstrasse 62a, A-8045 Graz (AT). WALTENSCHNIG, Herwig [AT/AT]; Pflanzengasse 3, A-8020 Graz (AT). KIENBERGER, Andreas [AT/AT]; Strassoldogasse 1, A-8020 Graz (AT). HAAS, Herbert [AT/AT]; Krausgasse 15, A-8020 Graz (AT). HIRTENLECHNER, Johannes [AT/AT]; Babenbergerstrasse 30, A-8020 Graz (AT). KÜTER, Christian [DE/AT]; Forstweg 94, A-8046 Graz (AT).
(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ B61G 5/08
(11) WO 2005/005221 (13) A1
(21) PCT/SE2004/001078
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) sv (26) en

- (30) 0302021-1 **14 Jul/juil 2003** SE
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COUPLER HEAD FOR A VEHICLE COUPLER
• TETE D'ATTELAGE POUR ATTELAGE DE VEHICULES
- (71) DELLNER COUPLERS AB [SE/SE]; Vikavägen 144, S-791 95 Falun (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHELIN, Dennis [SE/SE]; Masmästarpån 3, S-784 43 Borlänge (SE). JERNBERG, Gunnar [SE/SE]; Solbacksgatan 61, S-784 75 Borlänge (SE). WESTMAN, Anders [SE/SE]; Skolmästarevägen 9, S-791 33 Falun (SE).
- (74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B61L 1/06, 23/04
(11) WO 2005/005223 (13) A1
(21) PCT/US2004/015707
(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/609,832 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RAIL AND TRAIN MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE VOIE FERREE ET DE TRAIN
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAVENPORT, David, Michael [US/US]; 2508 Antonia Drive, Niskayuna, NY 12309 (US). VAN STRALEN, Nick, Andrew [US/US]; 75 Ashdown Road, Ballston Lake, NY 12019 (US). BATZINGER, Thomas, James [US/US]; 12 Kelly Meadow Road, Burn Hills, NY 12027 (US). GILMORE, Robert, Snee [US/US]; 1111 Eastern Avenue, Burn Hills, NY 12027-0567 (US). HOUPPT, Paul, Kenneth [US/US]; 1050 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US).
- (74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B61L
(11) WO 2005/005222 (13) A2
(21) PCT/US2004/020991
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/609,377 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING FOR WHEEL WEAR ON A TRAIN
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DE L'USURE DES ROUES SUR UN TRAIN
- (71) QUANTUM ENGINEERING, INC. [US/US]; 352 Stowe Avenue, Orange Park, FL 32073 (US).
- (72) KANE, Mark, Edward; 2653 Holly Point Drive, Orange Park, FL 32073 (US). SHOCKLEY, James, Francis; 3011 Doctors Lake Drive, Orange Park, FL 32073 (US). HICKENLOOPER, Harrison, Thomas; 179 Buffalo Bluff Road, Palatka, FL 32177 (US).
- (74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Rundnick, LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51) B62B
(11) WO 2005/005224 (13) A2
(21) PCT/EP2004/007735
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 31 991.3 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FOLDING SLED
• LUGE PLIANTE
- (71, 72) SCHEIB, Rudi [DE/DE]; Johannes-Weisser-Weg 8, 89081 Ulm (DE).
- (74) Koepe & Partner; Robert-Koch-Str. 1, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62B 5/06, F02B 63/00
(11) WO 2005/005225 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009715
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273024 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)
(30) 2003-273025 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ENGINE-DRIVEN WORKING MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL ENTRAINEE PAR UN MOTEUR
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIROSE, Tadafumi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). **IMAI, Shuhei** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). **KOBAYASHI, Takao** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP).

(74) **OCHIAI, Takeshi** et al. / etc.; TO Building, 6-3, Taito 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62B 9/22

(11) WO 2005/005226 (13) A1

(21) PCT/US2003/018150

(22) 9 Jun/juin 2003 (09.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AUTOMATICALLY ROCKING STROLLER
• POUSSETTE A BALANCEMENT AUTOMATIQUE

(71, 72) **LERNER, William, S.** [US/US]; 215 East 68th Street, Apt. 23A, New York, NY 10021 (US). **GREEN, Edward, R.** [US/US]; 1801 Avenue N, Brooklyn, NY 11230 (US).

(74) **HOROWITZ, Steven**; Suite 700, 295 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62B 11/00, A01K 1/00

(11) WO 2005/005227 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000709

(22) 22 Aug/août 2003 (22.08.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 03267503.8 14 Jul/juil 2003 CN (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PET BUGGY

• POUSSETTE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE

(71, 72) **CHEN, Jieru** [CN/CN]; Room 506, No. 62, Mingyueyilu, Wuyanxincheng, Dongshan District, Guangzhou 510600 (CN).

(74) **KINGSOUND & PARTNERS**; Suite 502, China Commerce Tower, No. 5, Sanlihe East Road, Xicheng District, Beijing 100045 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D

(11) WO 2005/005228 (13) A2

(21) PCT/US2004/020852

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,893 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STEERING ASSIST SYSTEM
• SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE

(71) **VALEO ELECTRICAL SYSTEM, INC.** [US/US]; 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356 (US).

(72) **KOLOMEITSEV, Sergei, F.**; 4522 Woodcliff Court, Rochester, MI 48306 (US).

(74) **JENKINS, Matthew, R.** et al. / etc.; Jacox, Meckstroth & Jenkins, 2310 Far Hills Building, Dayton, OH 45419-1575 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

(51)⁷ B62D 1/04 // B60Q 5/00, B60R 16/02

(11) WO 2005/005229 (13) A1

(21) PCT/SE2004/000898

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316441.5 14 Jul/juil 2003 GB (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A VEHICLE STEERING WHEEL
• VOLANT DE DIRECTION POUR VEHICULE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEBRET, Romain** [FR/FR]; 1, Bis Venelle des Maures, F-86170 Cisse (FR).

(74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62D 1/18

(11) WO 2005/005230 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007313

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 692.7 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR LOCKING AND/OR UNLOCKING AN ADJUSTABLE STEERING COLUMN
• PROCEDE POUR BLOQUER ET DEBLOQUER UNE COLONNE DE DIRECTION REGLABLE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIELTSCH, Peter** [DE/DE]; Schmiedstrasse 12, 71116 Gärtringen (DE).

(74) **PFEFFER, Frank** et al. / etc.; Daimler-Crysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B62D 1/19
- (11) WO 2005/005231 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010168
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-194425 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(30) 2003-194429 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(30) 2003-290564 8 Aug/août 2003 JP (08.08.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONDUITE
(71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418560 (JP). NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAYAKAWA, Kenichi [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). CHIKARAISHI, Kazuo [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). KURITA, Kenji [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). ISHII, Toru [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). KOJIMA, Hideki [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). HAGIWARA, Seiichi [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP).
(74) INOUE, Yoshio; 3F, Garoh Bldg., 1-4, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 10331235.8 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • DRIVER-ASSIST DEVICE, IN PARTICULAR, FOR PARKING A VEHICLE
• DISPOSITIF D'AIDE A LA CONDUITE, NOTAMMENT D'AIDE AU STATIONNEMENT
(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LEE, Wei-Cha [DE/DE]; Annette-Kolb-Str. 9, 71229 Leonberg (DE). BOLLENGIER, Cyrille [DE/DE]; Werner-Haas-Weg 11, 70469 Stuttgart (DE).
(74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B62D 65/00
(11) WO 2005/005234 (13) A1
(21) PCT/EP2004/006854
(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 31 886.0 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • CURVED ASSEMBLY LINE AND/OR CONVEYOR BELT
• BANDE DE MONTAGE ET/OU TRANSPORTEUSE COURBE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SPOELER, Hans-Gerd [DE/DE]; Lohgerberstr. 1, 46325 Borken (DE).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B62D 51/02, B60P 3/025
(11) WO 2005/005233 (13) A1
(21) PCT/US2004/014561
(22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/482,174 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)
(30) 10/709,490 10 May/mai 2004 US (10.05.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • A MOTORIZED PERSONAL VEHICLE
• VEHICULE PERSONNEL MOTORISE
(71) THE COCA-COLA COMPANY [US/US]; Patents, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72) SCHREUDER, Marcel, Arthur, Jan; Prinsengracht 11-1, NL-1015 DK Amsterdam (NL). SCHOONHOVEN, Willem, Jorrit; Amstel t.o., 157/De Strijd, NL-1011 PX Amsterdam (NL). KNOPPERS, Michiel, Sebastiaan, Emanuel, Petrus; Dirk Vreekan, straat 15, NL-1019 DP Amsterdam (NL). ANTAO, Leonard, F.; 4310 Gaswell Road, Smyrna, GA 30082 (US). PETERS, Daniel, R.; 320 Kincardine Way, Alpharetta, GA 30022 (US). RUDICK, Arthur, G.; 1328 Lenox Circle, Atlanta, GA 30306 (US).
(74) WARREN, Daniel, J.; Sutherland Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30309-3996 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B62D 15/00, 15/02, 1/06
(11) WO 2005/005232 (13) A1
(21) PCT/EP2004/050836
(22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
(25) de (26) de
- (51)⁷ B62D 15/00, 15/02, 1/06
(11) WO 2005/005232 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010168
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-194425 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(30) 2003-194429 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(30) 2003-290564 8 Aug/août 2003 JP (08.08.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONDUITE
(71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418560 (JP). NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAYAKAWA, Kenichi [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). CHIKARAISHI, Kazuo [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). KURITA, Kenji [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). ISHII, Toru [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). KOJIMA, Hideki [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP). HAGIWARA, Seiichi [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Soja-machi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3718528 (JP).
(74) INOUE, Yoshio; 3F, Garoh Bldg., 1-4, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030027 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B62D 15/00, 15/02, 1/06
(11) WO 2005/005232 (13) A1
(21) PCT/US2004/020658
(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/613,338 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
(30) 10/613,339 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 10/613,343 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BICYCLE WHEEL BAG

• HOUSSE DE ROUE DE BICYCLETTE

(71, 72) GILSTRAP, Keith [US/US]; 818 Colorado Ave. #103, Glenwood Springs, CO 81601 (US).

(72) GOLENZ, Doug; 942 Sunflower Street, Louisville, CO 80027 (US).

(74) LEYENDECKER, Kurt; 9241 S. Lark Sparrow Dr., Highlands Ranch, CO 80126 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62J 9/00, A01K 1/00

(11) WO 2005/005236 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000752

(22) 5 Sep/sep 2003 (05.09.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 03267504.6 **14 Jul/juil 2003** CN
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PET BICYCLE

• BICYCLETTE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES

(71, 72) CHEN, Jieru [CN/CN]; Room 506, No. 62, Mingyueyilu, Wuyangxincheng, Dongshan District, Guangzhou, Guangdong 510600 (CN).

(74) KINGSOUND & PARTNERS; Suite 502, China Commerce Tower, No. 5, Sanlihe East Road, Xicheng District, Beijing 100045 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B62J 11/00

(11) WO 2005/005237 (13) A1

(21) PCT/US2004/020655

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,338 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(30) 10/613,339 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(30) 10/613,343 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HANDLEBAR/STEM MOUNTED BICYCLE WHEEL HOLDING DEVICE

• DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE ROUE DE BICYCLETTE MONTEE SUR LE GUIDON/POTENCE

(71, 72) GILSTRAP, Keith [US/—]; 818 Colorado Ave. #103, Glenwood Spring, CO 81601 (US).

(71, 72) GOLENZ, Doug [US/US]; 942 Sunflower Street, Louisville, CO 80027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) LEYENDECKER, Kurt; 9241 S. Lark Sparrow Dr., Highlands Ranch, CO 80126 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62J 11/00

(11) WO 2005/005238 (13) A1

(21) PCT/US2004/020657

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,338 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(30) 10/613,339 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(30) 10/613,343 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEATPOST MOUNTED BICYCLE WHEEL HOLDING DEVICE

• DISPOSITIF DE MAINTIEN DE ROUE DE BICYCLETTE MONTE SUR TIGE DE SELLE

(71, 72) GILSTRAP, Keith [US/US]; 818 Colorado Ave. #103, Glenwood Springs, CO 81601 (US). GOLENZ, Doug [US/US]; 942 Sunflower Street, Louisville, CO 80027 (US).

(74) LEYENDECKER, Kurt; 9241 S. Lark Sparrow Drive, Highlands Ranch, CO 80126 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B62K 13/06

(11) WO 2005/005239 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001597

(22) 8 Aug/août 2003 (08.08.2003)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0022855 **15 Jul/juil 2003** KR
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LEISURE COUPLE BICYCLE

• BICYCLETES DE LOISIR JUMELEES

(71, 72) KIM, YANG UOK [KR/KR]; 103-409, Chung Baec Apt, Uolgae5teajigebajjigu, Uolgae-Dong Nowon-Ku, Seoul 139-050 (KR).

(74) KIM, YOUNG CHEOL; 5F, Nam Chang, Bldg, 748-16, Yoeksam-Dong Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) CN DE DK ES FI GB ID IN JP MX NO NZ SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ B62K 15/00

(11) WO 2005/005240 (13) A1

(21) PCT/ES2003/000343

(22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)

(25) es (26) es

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FOLDING BICYCLE

• BICYCLETTE PLIANTE

(71) INTERLANDER PATERMANN, S.L. [ES/ES]; Bruc, 70 PRAL. 1a, E-08009 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUITART CAMPS, Francisco [ES/ES]; Bruc, 70 Pral 1a, 08029 Barcelona (ES).

(74) MANZANO CANTOS, Gregorio; Embajadores, 55 6° Izda., E-28012 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG

CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51) ⁷ B62K 21/06	(51) ⁷ B63B 15/00	(51) ⁷ B63C
(11) WO 2005/005241 (13) A1	(11) WO 2005/005243 (13) A1	(11) WO 2005/005245 (13) A2
(21) PCT/DE2004/001413	(21) PCT/SE2004/001107	(21) PCT/US2004/013794
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)	(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)	(22) 3 May/mai 2004 (03.05.2004)
(25) de (26) de	(25) sv (26) en	(25) en (26) en
(30) 103 30 419.3 4 Jul/juil 2003 DE (04.07.2003)	(30) 0302044-3 10 Jul/juil 2003 SE (10.07.2003)	(30) 10/604,139 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)	(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)	(30) 10/708,627 16 Mar/mar 2004 US (16.03.2004)
(54) • STEERING HEAD BEARING FOR TWO-WHEELED VEHICLES • PALIER DE DIRECTION POUR DEUX-ROUES	(54) • SIDEWAYS TURNABLE MAST FOR SAILBOAT • MAT TOURNANT LATERALEMENT POUR VOILIER	(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(71, 72) WEIDNER, Frank [DE/DE]; Geislinger Str.6, 71229 Leonberg (DE).	(71, 72) OLSSON, Gerhard [SE/IT]; Via S. Ambrogio, 30, I-160 35 Rapallo (IT).	(54) • MANUALLY PROPELLED PERSONAL FLOTATION DEVICE • DISPOSITIF DE FLOTTAISON INDIVIDUEL PROPULSE MANUELLEMENT
(74) HERZOG, Günter et al. / etc.; Wiederholdstr. 10, 70174 Stuttgart (DE).	(74) ÖHMAN, Gerth ; Box 30, S-892 21 Domsjö (SE).	(63) US 10/604,139 (CON) 27 Jun/juin 2003 (27.06.2003)
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.	(71) HYDRO~BLADE, INC. [US/US]; 125 S. Bloomingdale Road, Suite 12, Bloomingdale, IL 60108 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	(72, 75) GARWOOD, Clint [US/US]; 1222 W. Fletcher Street #2R, Chicago, IL 60657 (US).
		(74) LANSER, Joseph, R. ; Seyfarth Shaw LLP, 55 East Monroe Street, Suite 4200, Chicago, IL 60603-5803 (US).
		(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
		(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51) ⁷ B63B 7/00	(51) ⁷ B63B 22/16	
(11) WO 2005/005242 (13) A1	(11) WO 2005/005244 (13) A1	
(21) PCT/IB2004/002212	(21) PCT/KR2004/001679	
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)	(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)	
(25) en (26) en	(25) en (26) en	
(30) 10/619,319 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)	(30) 10-2003-0046311 9 Jul/juil 2003 KR (09.07.2003)	
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)	(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)	
(54) • BOAT WITH REMOVABLE ACCESSORIES • BATEAU AVEC ACCESSOIRES AMOVIBLES	(54) • MARKING BUOY DEVICE USING WAVE POWER GENERATION • DISPOSITIF DE BOUEE DE BALISAGE UTILISANT L'ENERGIE HOULOMOTRICE	
(71) ZODIAC HURRICANE TECHNOLOGIES, INC. [CA/CA]; 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7 (CA).	(71, 72) CHA, Bong-Ryeol [KR/KR]; 1269, Sangyeok-2dong, Buk-gu, Daegu 704-833 (KR).	
(72) FLEMING, Timothy ; 8 Rue Montaigu, F-78240 Chabourcy (FR).	(74) CHO, Jung-Hwan ; 1251, Bisan-7dong, Seo-gu, Daegu 703-047 (KR).	
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.	(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.	
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ	(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ	
		Declaration / Déclaration : (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
		(51) ⁷ B63C 11/20
		(11) WO 2005/005246 (13) A1
		(21) PCT/EP2004/006518
		(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
		(25) en (26) en
		(30) GE2003 A 000047 4 Jul/juil 2003 IT (04.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) ● ANTIGURGLE DEVICE FOR SNORKELS FOR AQUATIC ACTIVITIES
● DISPOSITIF EMPECHANT D'AVALER L'EAU D'UN TUBA
- (71) TIGULLIO S.R.L. [IT/IT]; Via Scalo Ferroviario, I-94017 Regalbuto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELLONI, Alberto [IT/IT]; Via Pr. Palme 13-5, I-16036 Recco (IT). CON-TARDI, Augusto [IT/IT]; Via Rovani, 7, I-21100 Varese (IT).
- (74) FORATTINI, A.; Internazionale Brevetti Ingg. Zini, Maraseni & C. S.R.L., Piazza Castello, 1, I-20121 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63H 9/10

(11) WO 2005/005247 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006428

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03425432.6 1 Jul/juil 2003 EP
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) ● BOOM VANG FOR SAILBOATS
● HALE-BAS DE BOME POUR VOILIER

(71, 72) RAIMONDO, Antonio [IT/IT]; Via Mercadante 8, I-20124 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B63H 11/08

(11) WO 2005/005248 (13) A1

(21) PCT/NZ2004/000148

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) NZ 526666 14 Jul/juil 2003 NZ
(14.07.2003)(30) NZ 529891 1 Dec/déc 2003 NZ
(01.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) ● IMPELLER DRIVE FOR A WATER JET PROPULSION UNIT

● COMMANDE D'HELICE POUR UNITE DE PROPULSION A JET D'EAU

(71) PROPELLER JET LIMITED [NZ/NZ]; C/o Domeburn Station, R.D. 7, Gore, Southland (NZ).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PATERSON, Paul, Mark [NZ/NZ]; Domeburn Station, R.D 7, Gore, Southland (NZ). DAVIES, Barry, John [NZ/NZ]; 39 Orawai Road, Tuatapere, Southland (NZ).

(74) BUCHANAN, Elspeth, Victoria; 61 Cambridge Terrace, (P.O. Box 1250), Christchurch (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63H 20/24

(11) WO 2005/005249 (13) A1

(21) PCT/SE2004/000627

(22) 23 Apr/avr 2004 (23.04.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302064-1 11 Jul/juil 2003 SE
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) ● TURNING PROPELLER DRIVE FOR A BOAT

● PROPULSEUR ROTATIF POUR BATEAU

(71) AB VOLVO PENTA [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÅNSSON, Staffan [SE/SE]; Harestigen 3, S-471 60 Myggenäs (SE). HALLENSTVEDT, Oddbjörn [SE/SE]; Ekstigen 4, S-731 60 Valskog (SE).

(74) FRÖHLING, Werner; Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, S-405 08 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B64C

(11) WO 2005/005250 (13) A2

(21) PCT/US2004/020997

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,049 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)(30) 10/871,028 21 Jun/juin 2004 US
(21.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) ● COMPOUND HELICOPTER

● HELICOPTERE COMBINE

(71, 72) LOPER, Arthur, W. [US/US]; 196 Pine Creek Avenue, Fairfield, CT 06824 (US).

(74) LITMAN, Richard, C. et al. / etc.; Litman Law Offices, LTD., P.O. Box 15035, Virginia City Station, Arlington, VA 22215 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B64C 9/20, 9/16

(11) WO 2005/005251 (13) A1

(21) PCT/PL2004/000054

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P.361221 11 Jul/juil 2003 PL
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) ● WING OF AIRCRAFT

● AILE D'AVION

(71) INSTYTUT LOTNICTWA [PL/PL]; Al. Krakowska 110/114, PL-02-256 Warszawa (PL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GNAROWSKI, Włodzimierz [PL/PL]; ul. M. Grzegorzewskiej 3 m 28, PL-02-778 Warszawa (PL). KANIA, Wojciech [PL/PL]; ul. Sonaty 6 m 910, PL-02-744 Warszawa (PL). GNAROWSKA, Anna [PL/PL]; ul.

M. Grzegorzewskiej 3 m 28, PL-02-778
Warszawa (PL).

(74) **OCHENDAL, Janina**; AI. Krakowska
110/114, Instytut Lotnictwa, PL-02-256
Warszawa (PL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B64C 25/26, E05C 3/24, E05B 47/06**

(11) **WO 2005/005252** (13) A1

(21) PCT/GB2004/002890

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0315941.5 **8 Jul/juil 2003** GB
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOCKING MECHANISMS
• MECANISMES DE VERROUILLAGE

(71) **SMITHS GROUP PLC** [GB/GB]; 765
Finchley Road, London NW11 8DS (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Rees, Randolph, III** [US/US]

(74) **FLINT, Jonathan, McNeill**; 765 Finchley
Road, London NW11 8DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les
désignations

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B64D 25/00, A62B 37/00**

(11) **WO 2005/005253** (13) A1

(21) PCT/FR2004/001765

(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/08402 **9 Jul/juil 2003** FR
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POD WITH LOCKABLE, EXTEND-
ABLE ARMS
• NACELLE A VERROUILLAGE DE
BRAS DEPLOYABLES

(71, 72) **TARDY, Jean-François** [FR/FR];
56, rue Jean-Pierre Timbaud, F-92400
Courbevoie (FR).

(74) **LEPEUDRY, Thérèse**; Cabinet Lepeudry,
43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012
Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64F 1/36, F25B 9/00**

(11) **WO 2005/005254** (13) A1

(21) PCT/US2004/013527

(22) **29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/427,001 **29 Apr/avr 2003** US
(29.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AIRCRAFT GROUND SUPPORT AIR
CONDITIONING UNIT WITH TEM-
PERATURE-BIASED FLOW CONTROL
• UNITE D'AIR CONDITIONNEE DE
SOUTIEN TERRESTRE POUR UN

AVION PRESENTANT UN CONTROLE
D'ECOULEMENT A TEMPERATURE
CONTROLEE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEATHERS, Thomas, M.** [US/US];
505577 Park Lane East, Granger, IN 46530
(US).

(74) **HOIRIIS, David et al.** / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Road, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64G 1/40, B64D 39/00, 27/24**

(11) **WO 2005/005255** (13) A1

(21) PCT/EP2004/007056

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) NA2003A00044 **10 Jul/juil 2003** IT
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AEROSPACE VEHICLE WITH SEPA-
RATE PROPELLANT RESERVOIR OR
ENERGY SOURCE

• VEHICULE AEROSPATIAL A RESER-
VOIR SEPRE D'AGENTS PROPUL-
SEURS OU DE SOURCE D'ENERGIE

(71) **AB TECHNOLOGIES (AB), S.R.L.**
[IT/IT]; Viale E. Torricelli 13, I-80020,
Casavatore (NA) (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **ANCAROLA, Biagio** [IT/IT]; Viale E.
Torricelli 13, I-80020, Casavatore (NA) (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

- (51)⁷ **B65B**
 (11) **WO 2005/005256** (13) A2
 (21) PCT/EP2004/007320
 (22) **5 Jul/juillet 2004 (05.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 03015182.3 **4 Jul/juillet 2003 (04.07.2003)** EP
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • **PACKAGE**
 • **EMBALLAGE**
 (71) **CFSWEERT B.V.** [NL/NL]; De Fuus No. 8, NL-6000 AG Weert (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RIETJENS, Peter, Wilhelmus, Henricus** [NL/NL]; Magnoliastraat 21, NL-6011 RH E11 (NL). **GIEBEL, Matthias** [DE/DE]; Hermann Meyer Strasse 16, 26203 Wardenburg (DE).
 (74) **WOLFF, Felix et al.** / etc.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 25/14, 57/00, G01B 11/00**
 (11) **WO 2005/005258** (13) A1
 (21) PCT/FI2004/000418
 (22) **1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)**
 (25) fi (26) en
 (30) 20031066 **11 Jul/juillet 2003 (11.07.2003)** FI
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING THE POSITION OF AN END HEAD OF A ROLL**
 • **METHODE ET AGENCEMENT POUR MESURER LA POSITION D'UNE TÊTE D'EXTREMITÉ D'UN ROULEAU**
 (71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FI-00130 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LINDBERG, Harri** [FI/FI]; Hämeentie 18 A 6, FI-04400 Järvenpää (FI).
 (74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki (FI).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B**
 (11) **WO 2005/005257** (13) A2
 (21) PCT/US2004/020583
 (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/610,010 **30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)** US
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • **ISO FITTINGS FOR COMPOSITE STRUCTURES**
 • **PIECES DE COINS ISO DESTINÉES A DES STRUCTURES COMPOSITES**
 (71) **ALKAN SHELTER, LLC** [US/US]; 1701 S. Cushman St., Fairbanks, AK 99701-6605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MYERS, Gerald, D.** [US/US]; 1764 Chena Pump Rd., Fairbanks, AK 99709 (US).
 (74) **KIRK, John, R. et al.** / etc.; Jenkins & Gilchrist, 1401 McKinney, Suite 2600, Houston, TX 77010 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 61/02, 61/18**
 (11) **WO 2005/005259** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/007319
 (22) **5 Jul/juillet 2004 (05.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 03015189.8 **4 Jul/juillet 2003 (04.07.2003)** EP
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • **PACKAGING MACHINE**
 • **MACHINE D'EMBALLAGE**
 (71) **CFSWEERT B.V.** [NL/NL]; De Fuus No. 8, NL-6000 AG Weert (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RIETJENS, Peter, Wilhelmus, Henricus** [NL/NL]; Magnoliastraat 21, NL-6011 RH E11 (NL). **GIEBEL, Matthias** [DE/DE]; Hermann Meyer Strasse 16, 26203 Wardenburg (DE).
 (74) **WOLFF, Felix et al.** / etc.; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65C 3/20, B67B 3/06, B65B 55/10**
 (11) **WO 2005/005260** (13) A1
 (21) PCT/EP2003/007370
 (22) **9 Jul/juillet 2003 (09.07.2003)**
 (25) de (26) de
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • **METHOD AND DEVICE FOR ATTACHING ADVERTISING MEDIA TO BOTTLES**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES SUPPORTS PUBLICITAIRES SUR DES BOUTEILLES**
 (71) **PROSCAN REPRODUKTIONEN GMBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 44, 73061 Ebersbach/Fils (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HAASE, Wolfgang** [DE/DE]; Auchtentweg 1, 73061 Ebersbach/Fils (DE).
 (74) **RUCKH, Rainer**; Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B65C 9/18**
 (11) **WO 2005/005261** (13) A1
 (21) PCT/IT2004/000312
 (22) **27 May/mai 2004 (27.05.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) PR2003A000053 **11 Jul/juillet 2003 (11.07.2003)** IT
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • A ROLLER FOR TRANSFERRING LABELS
• ROULEAU POUR TRANSFERER DES ETIQUETTES

(71) SIG TECHNOLOGY, LTD. [CH/CH]; Laufengasse, 18, CH-8212 Neuhausen Rhine Falls (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARASTONI, Daniele [IT/IT]; Via Stradella, 1/B, I-42015 Correggio (IT).

(74) GOTRA, Stefano; Bugnion S.P.A., Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/005262 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007671

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316101.5 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(30) 0319231.7 15 Aug/août 2003 GB (15.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • STORAGE CRATE
• CAISSE DE MANUTENTION

(71) SEC-SEA PAK LIMITED [GB/GB]; 27 Primrose Hill, London E3 3DG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNOLD, Michael [GB/GB]; c/o Sec-Sea PaK Limited, 27 Primrose Hill, London E3 3DG (GB).

(74) KUNZ, Herbert; Hammonds, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/005263 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000622

(22) 11 Jul/juil 2004 (11.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/617,036 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • UNSTABLE BOTTLE
• BOUTEILLE INSTABLE

(71, 72) BEN-AMI, Gabi [IL/IL]; 24/11 Beit Tzuri St., 69122 Tel Aviv (IL). ADONI, Uri [IL/IL]; 18 Rabi Tzirelson, 62302 Tel Aviv (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark; 7 Jabotinsky St., 52520 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/005264 (13) A2

(21) PCT/US2004/019984

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,673 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/867,365 14 Jun/juin 2004 US (14.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • REDUCED VOC TWO-PHASE AEROSOL SPACE SPRAY PRODUCTS
• PRODUITS DE PULVERISATION A ESPACE AEROSOL A DEUX PHASES A TENEUR REDUITE EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

(71, 72) DIAMOND, George B. [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US).

(72, 75) HELMRICH, Ralph [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US). KIM, Chung Han [KR/KR]; 235 Shinwoon-Ri, Younging-Myun Asan City, Chungchungnam-Do (KR).

(74) WEINER, Samuel H. et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/005265 (13) A2

(21) PCT/US2004/020629

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,491 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • TOOL FOR DISPENSING PLASTIC FASTENERS
• OUTILS POUR LA DISTRIBUTION D'AGRAFES EN MATIERE PLASTIQUE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COOPER, William, J.; 190 Glen Road, Woonsocket, RI 02895 (US). QUINN, John, C. [US/US]; 42 Oak Hill Road, Harvard, MA 01451 (US).

(74) KRIEGSMAN, Edward, M. et al. / etc.; Kriegsman & Kriegsman, 665 Franklin Street, Framingham, MA 01702 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D

(11) WO 2005/005266 (13) A2

(21) PCT/US2004/020978

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 60/484,544 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (30) 10/801,321 **16 Mar/mar 2004** US
(16.03.2004)
- (30) 60/576,005 **1 Jun/juin 2004** US
(01.06.2004)
- (30) Not furnished / **29 Jun/juin 2004** US
non communiqué (29.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RANDOM ACCESS AND RANDOM
LOAD DISPENSING UNIT
- UNITE DE DISTRIBUTION A ACCES
ALEATOIRE ET A CHARGE ALEA-
TOIRE
- (71) **ASTERES INC.** [US/US]; 1343 Stratford
Court, Del Mar, CA 92014 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PINNEY, Linda, J.** [US/US]; 425 8th
Street, Del Mar, CA 92014 (US). **BEANE,
John, A.** [US/US]; 3835 Elijah Court
#518, San Diego, CA 92130 (US). **COL-
SON, Angus, R.** [US/US]; 14160 Myrtle
Street, Jamul, CA 91935 (US). **WILLIAMS,
David, R.** [US/US]; 4747 Oakcrest Road,
Space 26, Rainbow, CA 92028 (US). **KO-
PITZKE, Keith** [US/US]; 3521 Lake Gar-
den Drive, Fallbrook, CA 92028 (US).
REYNOLDS, Keith, W. [US/US]; 1332 Ev-
ergreen Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007
(US). **BARNES, Erik, Howard** [US/US];
640 North Granados Avenue, Solana Beach,
CA 92075 (US).
- (74) **REYNOLDS, Thomas, S., II;** Michael Best
& Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue,
Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D**
- (11) **WO 2005/005267** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021225
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,007 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THERMOPLASTIC STRUCTURES FOR
THE STORING AND TRANSPORT-
ING OF ORGANOLEPTIC SENSITIVE
PRODUCTS
- STRUCTURES THERMOPLASTIQUES
POUR LE STOCKAGE ET LE TRANS-
PORT DE PRODUITS DONT LES
PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES
PEUVENT ETRE AFFECTEES
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE
EUROPE** [FR/FR]; 1, rue de l'Union - TSA
11003, F-92843 Rueil Malmaison Cedex
(FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BARBER, Victor, Jason** [US/US]; 704
West Ann Street, Kaukauna, WI 54130 (US).
SIU, Roberto [US/US]; 436 Beaulieu Road,
Neenah, WI 54956 (US).
- (74) **SERAUSKAS, Joy, Ann, G.;** McDermott,
Will & Emery LLP, 227 West Monroe Street,
Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 3/06, 25/54, B32B 1/08**
- (11) **WO 2005/005268** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006746
- (22) **22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 203 10 623.7 **10 Jul/juil 2003** DE
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SQUEEZE RECEPACLE
- CONTENANT COMPRESSIBLE
- (71) **SEDA S.P.A.** [IT/IT]; Corso Salvatore
D'Amato, 84, I-80022 Arzano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **D'AMATO, Gianfranco** [IT/IT]; Corso
Salvatore D'Amato, 84, I-80022 Arzano (IT).
- (74) **ROTHAEMEL, Bernd;** Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser,
Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 5/06, 5/44**
- (11) **WO 2005/005269** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001405
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 134.8 **4 Jul/juil 2003** DE
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BLANK AND COLLAPSIBLE BOX
- PIECE DECOUPEE ET BOITE
PLIANTE
- (71, 72) **SCHROPP, Joachim** [DE/DE]; Rosen-
strasse 14, 74831 Gundelsheim (DE).
- (74) **KOHLER SCHMID MÖBUS PATEN-
TANWÄLTE;** Ruppmannstrasse 27, 70565
Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65D 5/38, 75/58**
- (11) **WO 2005/005270** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007321
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015184.9 **4 Jul/juil 2003** EP
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PACKAGE WITH A TRAY AND
METHOD
- EMBALLAGE DOTE D'UN PLATEAU
ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **CFS WEERT B.V.** [NL/NL]; De Fuus No. 8,
NL-6000 AG Weert (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RIETJENS, Peter, Wilhelmus, Henric-
us** [NL/NL]; Magnoliastraat 21, NL-6011
RH E11 (NL). **GIEBEL, Matthias** [DE/DE];
Hermann Meyer Strasse 16, 26203 Warden-
burg (DE).
- (74) **WOLFF, Felix et al. / etc.;** Kutzenberger &
Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln
(DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 6/18, 21/02, 55/06**
(11) **WO 2005/005271** (13) A1
(21) PCT/GB2004/002794
(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0316101.5 **10 Jul/juil 2003** GB
(10.07.2003)
(30) 0319231.7 **15 Aug/août 2003** GB
(15.08.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • STORAGE CRATE
• CAISSE DE STOCKAGE
(71) **SEC-SEA PAK LIMITED** [GB/GB]; 27
Primrose Hill, London E3 3DG (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **ARNOLD, Michael** [GB/GB]; 27 Prim-
rose Hill, London E3 3DG (GB).
(74) **HAMMONDS**; Karl-Schmagnl-Ring 7,
80539 Munich (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 8/06**
(11) **WO 2005/005272** (13) A1
(21) PCT/US2004/007218
(22) **10 Mar/mar 2004 (10.03.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/600,971 **20 Jun/juin 2003** US
(20.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • CONTAINER WITH CHILD DROWN-
ING PROTECTION
• RECIPIENT DOTE D'UNE PROTEC-
TION ANTI-NOYADE POUR ENFANTS
(71) **PLASTICAN, INC.** [US/US]; 196 Industrial
Road, Leominster, MA 01453 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **DIAMOND, David, W.** [—/US]; 78
New Boston Road, Dudley, MA 01571 (US).
(74) **PANDISCIO, Nicholas, A.**; Pandiscio &
Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham,
MA 02451-1914 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ **B65D 25/20, 85/38, 85/68, G07C 13/00**
(11) **WO 2005/005273** (13) A1
(21) PCT/BR2004/000113
(22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) PI0302418-0 **15 Jul/juil 2003** BR
(15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • A BOX FOR PACKAGING A VOTING
MACHINE
• BOITE DESTINEE L'EMBALLAGE
D'UNE MACHINE A VOTER
(71) **BAZHUNI MAIA, Fabiola** [BR/BR];
Estrada Velha de Maricá, 803, Maria Paula,
CEP-24756-660 São Gonçalo RJ (BR).
(72, 75) **MAGID BAZHUNI MAIA, Fabio**
[BR/BR]; Estrada Velha de Maricá, 803,
Maria Paula, São Gonçalo RJ (BR).
(74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &**
IPANEMA MOREIRA; Caixa Postal 2142,
Rua Marquês de Olinda, 70, CEP-22251-040
Rio de Janeiro, RJ (BR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65D 33/25, 17/28**
(11) **WO 2005/005274** (13) A1
(21) PCT/KR2004/001567
(22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10-2003-0046661 **10 Jul/juil 2003** KR
(10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • CORNER OPEN TYPE ZIPPER PACK
• PAQUET A FERMETURE ECLAIR A
OUVERTURE DANS L'ANGLE
(71) **NEW PACK KOREA CO., LTD.** [KR/KR];
#197-18, Anyang7-dong, Manan-gu,
Anyang-shi, Kyounggi-do 430-817 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **SONG, Chel-Jong**; Sejong APT. 633-
2401, #1145, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Ky-
ounggi-do 425-110 (KR).
(74) **KIM, Seok-Yun et al.** / etc.; RM202, Hwain
B/D, #824-29 Yoksam-dong, Kangnam-gu,
Seoul 135-934 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 75/58, 77/00**
(11) **WO 2005/005275** (13) A1
(21) PCT/EP2004/007325
(22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03015185.6 **4 Jul/juil 2003** EP
(04.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • PACKAGE MADE OF A PLASTIC FILM
• EMBALLAGE A BASE DE FEUILLE
PLASTIQUE
(71) **CFS WEERT B.V.** [NL/NL]; De Fuus No. 8,
NL-6000 AG Weert (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **RIETJENS, Peter, Wilhelmus, Henri-
cus** [NL/NL]; Magnoliastraat 21, NL-6011
RH E11 (NL). **GIEBEL, Matthias** [DE/DE];
Hermann Meyer Strasse 16, 26203 Warden-
burg (DE).
(74) **WOLFF, Felix**; Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 75/58**
(11) **WO 2005/005276** (13) A1
(21) PCT/SE2004/001125
(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0302057-5 **10 Jul/juil 2003** SE
(10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • OPENING DEVICE FOR PACKAGING WRAPPER
• DISPOSITIF D'OUVERTURE POUR MATERIAU D'ENVELOPPEMENT
- (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB [SE/SE]; S-40503 Göteborg (SE).
- (72) HERMANSSON, Sofia; Hagens Stationsväg 40, S-42671 Västra Frölunda (SE). STENBERG, Anders; Knapelyckan 576, S-43992 Onsala (SE). HERMANSSON, Kent; Citrusgatan 7, S-426 54 Västra Frölunda (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 79/00, 17/50
(11) WO 2005/005277 (13) A1
(21) PCT/EP2004/006723
(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 03254287.0 1 Jul/juil 2003 EP (01.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CLOSURE
• FERMETURE
- (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY INC [US/US]; 11535 S. Central Avenue, AL-SIP, IL 60803-2599 (US).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (71) CROWN PACKAGING UK PLC [GB/GB]; Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)
- (72, 75) CLAYDON, Paul, Charles [GB/GB]; 35 Elizabeth Drive, Wantage Oxfordshire OX12 9YA (GB).
- (74) RATLIFF, Ismay, Hilary; CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 81/05, H01L 21/00
(11) WO 2005/005278 (13) A1
(21) PCT/US2004/003546
(22) 6 Feb/fév 2004 (06.02.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/460,627 11 Jun/juin 2003 US (11.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NON-CONTACT PROTECTIVE PACKAGING FOR SURFACE-SENSITIVE ARTICLES
• EMBALLAGE PROTECTEUR EXEMPT DE CONTACT POUR ARTICLES SENSIBLES EN SURFACE
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHAUER, Ronald [US/US]; 9480 Sugar Babe Drive, Gilroy, CA 95020 (US). WANG, Jim Junshi [US/US]; 820 Boyce Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). WANG, Hong [US/US]; 10355 Cherrytree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). WEST, Brian [US/US]; 4780 Grimsby Drive, San Jose, CA 95130 (US). HE, Yongxiang [US/US]; 1525 New Brunswick Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 83/04, A61J 7/02, 7/04
(11) WO 2005/005280 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007821
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0316345.8 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A HAND-HELD DISPENSER FOR DISPENSING UNIT PRODUCTS
• DISTRIBUTEUR TENU A LA MAIN POUR LA DISTRIBUTION DE PRODUITS UNITAIRES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDERSON, Gregor, John, McLennan [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware Hertfordshire SG12 0DP (GB). COLLINS, James, Terence [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). LAMBLE, Ralph, George [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). PEARSON, Allen, John [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). SNOW, Tom [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB). TURNER, Paul, John [GB/GB]; Origin Product Design Limited, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Huntingdon Cambridgeshire PE28 3AS (GB).
- (74) GIDDINGS, Peter, John; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 83/16, B05B 11/00

(11) WO 2005/005281 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001751

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08353 8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD
• TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE

(71) AIRLESSYSTEMS [FR/FR]; Licudit "La Vente Cartier", F-27380 Charleval (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEHAR, Alain [FR/FR]; 99, Rue de Verdun, F-92150 Suresnes (FR). DECOTIGNIES, Laurent [FR/FR]; 12, avenue des Trois Epis, F-95800 Cergy (FR).

(74) CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 85/00

(11) WO 2005/005282 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000212

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) de (26) de

(30) GM 497/2003 15 Jul/juil 2003 AT (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTAINER FOR VEHICLE CHAINS
• CONTENANT POUR CHAINES DE VEHICULE

(71) PEWAG AUSTRIA GMBH [AT/AT]; Theodor-Körner-Strasse 59, A-8010 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PENGG, Ägyd [AT/AT]; Theodor-Körner-Strasse 59, A-8010 Graz (AT).

(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 85/10

(11) WO 2005/005283 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002965

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316060.3 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(30) 0410296.8 8 May/mai 2004 GB (08.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COVER MEANS FOR CIGARETTE PACKETS
• PROTECTION POUR PAQUETS DE CIGARETTES

(71, 72) KULUKUNDIS, Constantine [GB/GB]; County Hall, 236 North Blk., 1c Belvedere Road, London SE1 7GF (GB). HUTTON, Thomas [GB/GB]; County Hall, 236 North Blk., 1c Belvedere Road, London SE1 7GF (GB).

(74) BAILEY WALSH & CO LLP; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 85/57, A47G 19/22

(11) WO 2005/005284 (13) A1

(21) PCT/US2004/020633

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,872 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTAINER LID WITH DISC SHAPED MEDIA AND METHOD OF USE

• COUVERCLE DE RECIPIENT A SUPPORT EN FORME DE DISQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) TGG PACKAGING SOLUTIONS LLC [US/US]; The Promenade at Main Street, Suite 3018, Voorhees, NJ 08043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BOSWORTH, John, O., Sr. [US/US]; 601 North Broadway, Upper Nyack, NY 10960 (US).

(74) KIPNES, Allen, R.; Watov & Kipnes, P.C., P.O. Box 247, Princeton Junction, NJ 08550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 85/672

(11) WO 2005/005285 (13) A1

(21) PCT/US2004/004723

(22) 17 Feb/fév 2004 (17.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/461,605 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PACKAGE CONTAINING TWO DIFFERENT SUBSTRATES

• EMBALLAGE CONTENANT DEUX SUBSTRATS DIFFERENTS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREBONVAL, Loic, Henri Raymond [FR/FR]; 13 Rue du Buzot, F-76260 Floccues (FR). BAUM, Scott, Allen [US/US]; 413 S. Pine Grove Lane, Hortonville, WI 54944 (US).

(74) BAUM, Scott, A. et al. / etc.; Kimberly Clark Worldwide, INC., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ B65D 85/68, B60P 3/40

(11) WO 2005/005286 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000497

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01051 10 Jul/juillet 2003 DK
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRANSPORTING AND STORING
CURVED WIND TURBINE BLADES

• TRANSPORT ET ENTREPOSAGE
D'AUBES D'EOLIENNE INCURVEES

(71) LM GLASFIBER A/S [DK/DK]; Rolles
Møllevej 1, DK-6640 Lunderskov (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GRABAU, Peter [DK/DK]; H.C. Pe-
tersensvej 10, DK-6000 Kolding (DK).

(74) CHAS. HUDE A/S; H.C. Andersens Boule-
vard 33, DK-1780 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65F

(11) WO 2005/005287 (13) A2

(21) PCT/US2004/019941

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,537 1 Jul/juillet 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FULL-EJECT AUTOMATED
SIDE/FRONT LOADING COLLEC-
TION VEHICLE

• CAMION DE RAMASSAGE A CHAR-
GEMENT AUTOMATIQUE LATERAL
OU PAR L'AVANT AVEC EJECTION
COMPLETE

(71) MCNEILUS TRUCK AND MANUFAC-
TURING, INC. [US/US]; P.O. Box 40,
County Road 14 East, Dodge Center, MN
55927 (US).

(72) PRUTEANU, Claudiu, D.; 105 Elm Street
North, Apt. B, Claremont, MN 55924 (US).
BICE, Randall, L.; 2343 Ponderosa Drive,
Rochester, MN 55902 (US).

(74) MERSEREAU, Charles, G. et al. / etc.;
Nikolai & Mersereau, P.A., 900 Second Av-
enue South, Suite 820, International Centre,
Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ B65F 1/14

(11) WO 2005/005288 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051348

(22) 2 Jul/juillet 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) VI2003U000035 7 Jul/juillet 2003 IT
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PLUNGER FOR COMPRESSING
WASTE CONTAINER COMPRISING
SUCH PLUNGER

• POUSSOIR DE COMPRESSION EQUI-
PANT UN CONTENEUR A DECHETS

(71) FERRARI CASA SRL [IT/IT]; Via Perara,
5/2, Località Pilastro, I-36040 Orgiano (IT).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) CALLIPARI, Giuseppe [IT/IT]; Con-
trada Fiorino, 5, I-89040 Sant'Ilario dello
Ionio (IT).

(only for / seulement pour CA US)

(74) BONINI, Ercole; STUDIO ING. E. BONINI
SRL, Corso Fogazzaro, 8, I-36100 VICENZA
(IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65G

(11) WO 2005/005289 (13) A2

(21) PCT/EP2004/006839

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 28 545.8 24 Jun/juin 2003 DE
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PRO-
CESSING PACKAGES WHICH ARE
CONTINUOUSLY PREPARED ON
CARRIER ELEMENTS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAI-
TEMENT D'EMBALLAGES APPROVI-
SIONNES EN CONTINU SUR DES ELE-
MENTS SUPPORTS

(71) SIG TECHNOLOGY LTD. [CH/CH];
Laufengasse 18, CH-8212 Neuhausen am
Rheinfall (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HEIL, Michael [DE/DE]; Flachsbleiche
77, 41179 Mönchengladbach (DE). VET-
TEN, Thomas [DE/DE]; Ulenbergstr. 119,
40225 Düsseldorf (DE).

(74) COHAUSZ & FLORACK; Bleichstrasse
14, 40211 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ B65G

(11) WO 2005/005290 (13) A2

(21) PCT/US2004/021151

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,700 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) 60/538,257 22 Jan/jan 2004 US
(22.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PRECISE TRANSPORT POSI-
TIONING APPARATUS USING A CLOSED
LOOP CONTROLLED, NON-DIRECT
DRIVE OR FRICTION DRIVE SYSTEM
WITH ABSOLUTE POSITIONING EN-
CODER

• APPAREIL DE POSITIONNEMENT
PRECIS DE TRANSPORT UTILISANT
UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT
INDIRECT OU D'ENTRAINEMENT
PAR FRICTION A COMMANDE EN
BOUCLE FERMEE ET UN CODEUR
DE POSITIONNEMENT ABSOLU

(71) **PROGRESSIVE TOOL & INDUSTRIES, CO.** [US/US]; 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **KILIBARDA, Velibor**; 600 West Brown, Unit 209, Birmingham, MI 48009 (US).

(74) **HELMHOLDT, Thomas, D.**; Young & Basile, P.C., 3001 West Big Beaver Road, Suite 624, Troy, MI 48084 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G

(11) WO 2005/005291 (13) A2

(21) PCT/US2004/021857

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,447 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VERTICAL ACCESS FLOW-THROUGH BOTTLE REMOVAL AND REPLACEMENT SYSTEM

• SYSTEME D'ENLEVEMENT ET DE REMPLACEMENT DE BOUTEILLES A FLUX CONTINU ET ACCES VERTICAL

(71) **GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P.** [US/US]; 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VARONE, Russell** [US/US]; Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17356 (US).

(74) **HADDAWAY, Keith, G.**; Venable LLP, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65G 43/02, G01B 7/24, 7/00, H01F 1/00, 1/08, G01K 7/36, 13/06, B65G 15/36, B29D 7/01

(11) WO 2005/005292 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009335

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194390 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(30) 2003-344076 2 Oct/oct 2003 JP (02.10.2003)

(30) 2003-378468 7 Nov/nov 2003 JP (07.11.2003)

(30) 2003-405729 4 Dec/déc 2003 JP (04.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CONVEYOR BELT ELONGATION, METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CONVEYOR BELT WEAR EXTENT, METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CONVEYOR BELT TEMPERATURE, RUBBER MAGNET SHEET, AND METHOD OF PRODUCING RUBBER MAGNET SHEET

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER L'ELONGATION, L'USURE ET LA TEMPERATURE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE, FEUILLE DE CAOUTCHOIC MAGNETIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1048340 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AIZAWA, Satoshi** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP). **SHIZUKU, Takahisa** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP). **KIKUCHI, Masami** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1878531 (JP). **HIGASHI, Kenichi** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Yokohama Plant, 1, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2448510 (JP).

(74) **SUGIMURA, Kosaku**; 7F, Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 47/84

(11) WO 2005/005293 (13) A1

(21) PCT/US2004/021025

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,076 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTINUOUSLY ADJUSTABLE APPARATUS FOR REPOSITIONING DISCRETE ARTICLES

• APPAREIL DE REPOSITIONNEMENT D'ARTICLES DISCRETS

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARNISH, David, Alan** [US/US]; 14 East Third Street, Maysville, KY 41056 (US). **CHARLTON, Amy, Christine** [US/US]; 439 Milton Street, Cincinnati, OH 45202 (US). **SLACK, David, William** [US/US]; 2506 Vienna Woods Drive, Cincinnati, OH 45211 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H

(11) WO 2005/005294 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001421

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 018.5 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR SELECTIVELY STACKING SHEETS

- DISPOSITIF D'EMPILEMENT SELEC-
TIF DE FEUILLES
- (71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL
GMBH [DE/DE]; Heinz-Nixdorf-Ring 1,
33106 Paderborn (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LANDWEHR, Martin [DE/DE];
Stadtweg 15, 33100 Paderborn (DE).
- (74) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL
GMBH; Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106
Paderborn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD
SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG
CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B65H 18/28
- (11) WO 2005/005295 (13) A1
- (21) PCT/FR2003/001776
- (22) 12 Jun/juin 2003 (12.06.2003)
- (25) fr (26) fr
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CENTRE-FEED ROLL AND PRODUC-
TION METHODS THEREOF
• ROULEAU A DEVIDAGE CENTRAL,
PROCEDES DE FABRICATION
- (71) GEORGIA-PACIFIC FRANCE [FR/FR];
11, route Industrielle, F-68320 Kunheim
(FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MALECOT, Yves-Michel [FR/FR]; 46,
rue du Val Saint-Martin, F-27110 Crosville La
Vieille (FR). HUNGLER, Joël [FR/FR]; 15,
rue des Longs Champs, F-27600 Ailly (FR).
- (74) BLOCH & ASSOCIES; 2, square de
l'Avenue-du-Bois, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY
CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE
IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65H 23/188
- (11) WO 2005/005296 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009816
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195974 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)
- (30) 2003-368567 29 Oct/oct 2003 JP
(29.10.2003)
- (30) 2004-048912 25 Feb/fév 2004 JP
(25.02.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSMISSION DEVICE AND PRO-
CESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT
- (71) ZUIKO CORPORATION [JP/JP]; 15-21,
Minamibefu-cho, Settu-Shi, Osaka, 5660045
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKAKADO, Masaki [JP/JP]; c/o
ZUIKO CORPORATION, 15-21, Mi-
namibefu-cho, Settu-Shi, Osaka, 5660045
(JP).
- (74) YAMAMURA, Yoshinobu; YAMAMURA,
KOEI Bldg. 2-2, Ekimae 3-chome, Ibaraki-
Shi, Osaka, 5670888 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD
SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG
CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65H 29/18, G07F 7/04, B65H 29/16,
29/44, 29/46, 29/48
- (11) WO 2005/005297 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002856
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315766.6 4 Jul/juil 2003 GB
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SHEET-HANDLING APPARATUS
• APPAREIL POUR MANIPULER DES
FEUILLES
- (71) MONEY CONTROLS LIMITED
[GB/GB]; Coin House, New Coin Street,
Royton Lancashire OL2 6JZ (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) JONES, Graham [GB/GB]; Money
Controls Limited, Coin House, New Coin
Street, Royton Lancashire OL2 6JZ (GB).
- (74) GEARY, Stuart et al. / etc.; Venner Shipley
LLP, 20 Little Britain, London Greater Lon-
don EC1A 7DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD
SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY
KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG
CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66B 1/06
- (11) WO 2005/005299 (13) A1
- (21) PCT/US2003/018597
- (22) 10 Jun/juin 2003 (10.06.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-

- (54) • **INDUCTIVELY COUPLED POWER, USEFUL FOR WIRELESS ELEVATOR HALL FIXTURES**
- ALIMENTATION A COUPLAGE PAR INDUCTION DESTINEE AUX ELEMENTS FIXES DANS UNE SALLE D'ASCENSEUR
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US];** Intellectual Property Department, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZEPKE, Bruce [US/US];** 186 Lancaster Road, Glastonbury, CT 06033 (US). **VERONESI, William [US/US];** 342 Fairfield Avenue, Hartford, CT 06114 (US). **ZACCHIO, Joseph [US/US];** 30 Livingston Street, Wethersfield, CT 06109 (US). **STUCKY, Paul [US/US];** 43A Mt. Vernon Drive, Vernon, CT 06066 (US). **BELLAMY, Dennis [US/US];** 15 School Street, Stafford Springs, CT 06076 (US). **NETTER, Christian [DE/US];** 169 Vernon Avenue, Apt. 131, Vernon, CT 06066 (US). **VECCHIOTTI, Alberto [IT/US];** 142 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **BACELLAR, Adriana [BR/US];** 44 Grandview Drive, Glastonbury, CT 06033 (US). **BACELLAR, Luiz [BR/US];** 44 Grandview Drive, Glastonbury, CT 06033 (US). **HAAS, Deborah [US/US];** 205 Ashbrook Drive, Coventry, CT 06238 (US).
- (74) **OSBORN, Thomas;** Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) en (26) en
- (30) 20-2003-0020673 **30 Jun/juin 2003 KR (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **INDIRECT ILLUMINATION SYSTEM USED AS VENTILATION PATH FOR ELEVATOR**
- SYSTEME D'ECLAIRAGE INDIRECT UTILISE COMME TRAJET DE VENTILATION POUR ASCENSEUR
- (71, 72) **YOON, Il Shik [KR/KR];** 476-35, Gurobondong, Gururu, Seoul 152-059 (KR).
- (74) **CHOI, Kwang Ho;** Taemoon B/D, 174-2, Seokchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-190 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66B 7/06, 11/08**
- (11) **WO 2005/005301** (13) A1
- (21) PCT/US2003/018523
- (22) **12 Jun/juin 2003 (12.06.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **LOW OVERHEAD MACHINE ROOM-LESS ELEVATOR CONFIGURATION**
- CONFIGURATION D'ASCENSEUR SANS LOCAL DE MACHINERIE ET A FAIBLE HAUTEUR LIBRE
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US];** Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEL RIO, Fernando [ES/ES];** Pasco Pascual Saorin 17, Torreledones, 28250 Madrid (ES). **CANALES, Jose [ES/ES];** C. Federico Garcí a Lorco, 21 Majadahonda (ES). **MONZON, Andres [ES/ES];** Plaza Espana 7-3 A, Leganes, 28911 Madrid (ES). **CABANAS, Julian [ES/ES];** Plaza de la Regenta 8-1C, 28529 Madrid (ES). **CABALLERO, Jose [ES/ES];** Barcelona 11, Rivas-Vaciamadrid, 28529 Madrid (ES). **ADIFON, Leandre [BJ/US];** 35 Brentwood Drive, Farmington, CT 06032 (US).
- (74) **OLDS, Theodore W.;** Carlson, Gaskey & Olds, 400 West Maple, Suite 350, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B66B 1/30 // 1/28**
- (11) **WO 2005/005300** (13) A1
- (21) PCT/FI2003/000552
- (22) **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **CONTROL OF AN ELEVATOR**
- COMMANDE D'ASCENSEUR
- (71) **KONE CORPORATION [FI/FI];** Kartanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAWKINS, Giovanni [GB/FI];** Repovuorentie 20 D, FIN-00670 Helsinki (FI).
- (74) **KONE CORPORATION / PATENT DEPARTMENT;** P.O. Box 677, FIN-05801 Hyvinkää (FI).
-
- (51)⁷ **B66B 11/02**
- (11) **WO 2005/005302** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001278
- (22) **29 May/mai 2004 (29.05.2004)**

- [JP/JP]; c/o Fuchu Works, Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 1, Toshiba-cho, Fuchu-shi, Tokyo 1830043 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji et al.** / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B67D**
- (11) **WO 2005/005304** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020949
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,833 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (30) 10/709,440 **5 May/mai 2004 US (05.05.2004)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MOVING EMANATORS
• DIFFUSEUR MOBILE
- (71) **MICROLIN, L.C.** [US/US]; 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119 (US).
- (72) **JOSHI, Ashok, V.**; 4552 S. Thousand Oaks Drive, Salt Lake City, UT 84124 (US). **DOMENICK, Lawrence**; 4953 East Meadows Drive, Park City, UT 84098 (US).
- (74) **FACTOR, Jody, L.**; Factor & Lake, Ltd., Suite 5G/H, 1327 W. Washington Blvd., Chicago, IL 60607 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67D 5/52**
- (11) **WO 2005/005305** (13) A1
- (21) PCT/US2003/017997
- (22) **9 Jun/juin 2003 (09.06.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DUAL FLUID CARTRIDGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CARTOUCHES A DEUX FLUIDES
- (71) **TAH INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8 Applegate Drive, Robbinsville, NJ 08691 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRENNAN, Robert, Charles** [US/US]; 8 East Chestnut Street, Bordentown, NJ 08505 (US). **SPRINGHORN, Robert, William** [US/US]; 21 Stacey Drive, Cream Ridge, NJ 08514 (US).
- (74) **PANIAGUAS, John, S. et al.** / etc.; Katten Muchin Zavis Rosenman, 525 West Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661-3693 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B68C 3/00**
- (11) **WO 2005/005306** (13) A1
- (21) PCT/US2003/030006
- (22) **16 Sep/sep 2003 (16.09.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 29/183,316 **10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMPROVED TRACTION STIRRUP INSERT
• INSERT D'ETRIER A ADHERENCE AMELIOREE
- (71, 72) **MOONRAKER FARM, INC.** [US/US]; 15906 Via Pato, P.O. Box 2362, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
- (72) **ZUCCHINI, Michael, R.**; 15906 Via Pato, P.O. Box 2362, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
- (74) **TETREAULT, Mark, E. and HOLMES, Stephen, J.**; Barlow, Josephs & Holmes, Ltd., 101 Dyer Street, 5th Floor, Providence, RI 02903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **B68G 7/08, 15/00**
- (11) **WO 2005/005307** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002048
- (22) **12 May/mai 2004 (12.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315716.1 **4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TUFTING AN UPHOLSTERED ARTICLE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TUFTER UN ARTICLE REMBOURRE
- (71) **MATTRESS PRODUCTION TECHNOLOGY GROUP LIMITED** [GB/GB]; Newline Industrial Estate, Newline, Bacup, Lancashire OL13 9RW (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RODGERS, Paul** [GB/GB]; 22 Greave Clough Drive, Bacup, Lancashire OL13 9HP (GB).
- (74) **EVERY, David, Aidan**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B68G 11/04**
- (11) **WO 2005/005308** (13) A2
- (21) PCT/NO2004/000217
- (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 20033208 **15 Jul/juil 2003 NO (15.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING A MATTRESS
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATELAS
- (71) **WONDERLAND AS** [NO/NO]; Øran Vest, N-6300 Åndalsnes (NO). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SLETTAØYEN, Odd** [NO/NO]; Postboks 104, N-6301 ÅNDALSNES (NO).
- (74) **OSLO PATENTKONTOR AS**; Postboks 7007M, N-0306 OSLO (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C01B

(11) WO 2005/005309 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000268

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2003121291 14 Jul/juil 2003 RU (14.07.2003)

(30) 2003121290 14 Jul/juil 2003 RU (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING OXIDISED GRAPHITE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRAPHITE OXYDE

(71, 72) AVDEEV, Viktor Vasilievich [RU/RU]; ul. Akademika Bakuleva, 8-20, Moscow, 117513 (RU).

(72, 75) FINAENOV, Alexandr Ivanovich [RU/RU]; Radischeva, 1-1, Saratov, 410028 (RU). SOROKINA, Nataliya Evgenievna [RU/RU]; Michurinsky pr. 21-4-172, Moscow, 119607 (RU). KRASNOV, Vladimir Vasilievich [RU/RU]; proezd Krupskoi, 19, Engels, 413105 (RU). SEZEMIN, Aleksey Vladimirovich [RU/RU]; ul. Sosnovaya, 24-61, Kirovo-Chepetsk, 613040 (RU). SEZEMIN, Vladimir Alekseyevich [RU/RU]; ul. Sosnovaya, 16-116, Kirovo-Chepetsk, 613040 (RU). IONOV, Sergey Gennadiyevich [RU/RU]; ul. M. Gruzinskaya, 33-58, Moscow, 125557 (RU). LESHIN, Vadim Sergeevich [RU/RU]; Leninskije gory, DS MGU, Sector V, kom. 1221, Moscow, 117234 (RU). NIKOLSKAYA, Irina Viktorovna [RU/RU]; ul. Molodezhnaya, 4-252, Moscow, 117296 (RU).

(74) NOSYREVA, Elena Lvovna; Michurinsky pr., 31-1, a/ya 74, Moscow, 119607 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C01B

(11) WO 2005/005310 (13) A2

(21) PCT/US2004/016529

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,474 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(30) 10/824,876 15 Apr/avr 2004 US (15.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMEDE/AMIDE HYDROGEN STORAGE MATERIALS AND METHODS
• MATERIAUX DE STOCKAGE D'HYDROGENE IMIDE/AMIDE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION [US/US]; P.O.Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) MEISNER, Gregory, P.; 4660 West Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48103 (US). PINKERTON, Frederick, E.; 52536 Bordeaux Way, Shelby Township, MI 48315 (US). MEYER, Martin, S.; 24765 Edgemont, Southfield, MI 48034 (US). BALOGH, Michael, P.; 22541 Arden Glen Court, Novi, MI 48374 (US). KUNDRAT, Matthew, E.; 4709 Second Avenue, Apt. #33, Detroit, MI 48201 (US).

(74) MARRA, Kathryn, A.; General Motors Corporation, Legal Staff, Mail Code: 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 3/00

(11) WO 2005/005311 (13) A2

(21) PCT/US2004/015235

(22) 14 May/mai 2004 (14.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/470,319 14 May/mai 2003 US (14.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDROGEN GENERATOR
• GENERATEUR D'HYDROGENE

(71) LYNNTECH, INC. [US/US]; 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77845 (US).

(72) SALINAS, Carlos; 206 S. Sims Avenue, Bryan, TX 77803 (US). CISAR, Alan; 15603 Juniper Hollow Way, Cypress, TX 77433 (US). CLARKE, Eric; 803 Thomas Street, College Station, TX 77840 (US). MURPHY, Oliver, J.; 4213 Meadowbrook, Bryan, TX 77802 (US). FIEBIG, Brad; 910 No. Avenue, Bryan, TX 77802 (US).

(74) CAMPIGOTTO, Frank, J.; Streets & Steele, 13831 Northwest Freeway, Suite 355, Houston, TX 77040 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 3/04, 13/02, C25B 1/02, C10J 3/00

(11) WO 2005/005312 (13) A2

(21) PCT/US2004/015504

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,102 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CO-PRODUCING HYDROGEN AND POWER BY BIOMASS GASIFICATION
• PRODUCTION D'HYDROGENE ET DE PUISSANCE PAR GAZEIFICATION DE BIOMASSE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOYAPATI, Krishna, Rao [IN/IN]; 350 6th A Cross, 29th Main, 2nd Stage, B.T.M. Layout, Bangalore 560 066 (IN). BISHNOI, Peeush, Kumar [IN/IN]; E-302, Raheja Residency, Bangalore 560 034 (IN). BHAISSORA, Shailesh, Singh [IN/IN]; G2, 1026 Gitanjall Corner, Gitanjall Layout, Opp. BEML Gate, New Tippasandra, Bangalore (IN).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C01B 3/12, H01M 8/06

(11) WO 2005/005313 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010259

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196259 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FUEL TREATMENT DEVICE AND FUEL TREATMENT METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE

(71) TOSHIBA INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAHARA, Hideo [JP/JP]ARAI, Yasuhiro [JP/JP]TANAKA, Masatoshi [JP/JP]KUZE, Tatsuya [JP/JP]HARADA, Makoto [JP/JP]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 3/38, 3/56

(11) WO 2005/005314 (13) A1

(21) PCT/US2004/020900

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,940 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR HYDROGEN GENERATION

• PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) STEWART, Albert, E.; 10447 Arnwood Road, Sylmar, CA 91342-6907 (US).

(74) GUDMESTAD, Terje et al. / etc.; The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, MC 1650-7006, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 3/38, 3/56

(11) WO 2005/005315 (13) A1

(21) PCT/US2004/021132

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,469 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDROGEN GENERATION WITH EFFICIENT BYPRODUCT RECYCLE

• GENERATION D'HYDROGENE AVEC RECYCLAGE EFFICACE DE SOUS-PRODUITS

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) STEWART, Albert, E.; 10447 Arnwood Road, Sylmar, CA 91342-6907 (US).

(74) GUDMESTAD, Terje et al. / etc.; The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, MC 1650-7006, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 9/08, C01F 11/22, C30B 29/12, G02B 1/02, G03F 7/20

(11) WO 2005/005316 (13) A1

(21) PCT/EP2004/002034

(22) 1 Mar/mar 2004 (01.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 31 513.6 11 Jul/juil 2003 DE (11.07.2003)

(30) 60/505,509 24 Sep/sep 2003 US (24.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HIGH PURITY METAL FLUORIDES

• PROCÉDE DE FABRICATION DE FLUORURES METALLIQUES DE GRANDE PURETE

(71) HONEYWELL SPECIALTY CHEMICALS SEELZE GMBH [DE/DE]; Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THEISSEN, Michael [DE/DE]; Am Schatzkampe 4, 30163 Hannover (DE). KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas [DE/DE]; Stettinerstrasse 43, 30826 Garbsen (DE).

(74) BUBLAK, Wolfgang; Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Galilciplatz 1, 81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM

- TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01B 31/02
- (11) WO 2005/005317 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010109
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-197339 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CARBON NANOTUBE AND PRO-
DUCTION METHOD THEREFOR AND
CARBON NANOTUBE PRODUCING
DEVICE
- NANOTUBE DE CARBONE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE NA-
NOTUBE
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,
1410001 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HUANG, Houjin [CN/JP]; C/O SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). KAJIURA, Hisashi [JP/JP]; C/o Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). ATA,
Masafumi; C/o Sony Corporation, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
- (74) FUJISHIMA, Youichiro; 2F, Oodai Build-
ing, 9-5, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo, 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01F 7/44
- (11) WO 2005/005318 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/006870
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 31 364.8 11 Jul/juil 2003 DE
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PROCESS AND PLANT FOR PRODUC-
ING METAL OXIDE FROM METAL
HYDROXIDE
- PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PRO-
DUCTION D'OXYDE METALLIQUE
A PARTIR D'HYDROXYDE METAL-
LIQUE
- (71) OUTOKUMPU OYJ [FI/FI]; Riihitontuntie
7, FIN-02200 Espoo (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MISSALLA, Michael [DE/DE]; Hohe-
markstrasse 150a, 61440 Oberursel (DE).
HIRSCH, Martin [DE/DE]; Am Vo-
gelschutz 5, 61381 Friedrichsdorf (DE).
STRÖDER, Michael [DE/DE]; Dürerstrasse
77, 61267 Neu-Anspach (DE). HOFFHAUS,
Karsten [DE/DE]; Wiesenstrasse 12a, 49685
Emstek (DE).
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN; Cronstetten-
strasse 66, 60322 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G
- (11) WO 2005/005319 (13) A2
- (21) PCT/US2004/016303
- (22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,910 25 Jun/juin 2003 US
(25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CATHODE MATERIAL FOR LITHIUM
BATTERY
- MATERIAU DE CATHODE POUR AC-
CUMULATEUR AU LITHIUM
- (71) GENERAL MOTORS CORPORA-
TION [US/US]; Legal Staff - Mail Code
482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI
48265-3000 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72) NAZRI, Gholam-Abbas; 4700 Haddington
Lane, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
GARABEDIAN, Gregory, Charles; 5148
Linda, Warren, MI 48092 (US).
- (74) MARRA, Kathryn, A.; General Mo-
tors Corporation, Legal Staff - Mail Code
482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI
48265-3000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C01G 21/02
- (11) WO 2005/005320 (13) A1
- (21) PCT/KR2003/001528
- (22) 30 Jul/juil 2003 (30.07.2003)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0047458 11 Jul/juil 2003 KR
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A FERROELECTRIC CERAMIC
COMPOUND, A FERROELECTRIC
CERAMIC SINGLE CRYSTAL,
AND PREPARATION PROCESSES
THEREOF
- COMPOSE CERAMIQUE FERROE-
LECTRIQUE, MONOCRISTAL CE-
RAMIQUE FERROELECTRIQUE, ET
PROCEDES DE PREPARATION ASSO-
CIES
- (71) IBULE PHOTONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 1276-10, Jeongwang-Dong, Sihe-
ung-Si, Kyunggi-Do 429-450 (KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LEE, Sang-Goo [KR/KR]; 508-305, Ju-
gong Apartment, 1844 Jeongwang-Dong, Si-
heung-Si, Kyunggi-Do 429-450 (KR). KIM,
Min-Chan [KR/KR]; 204-502, Ildo Woosung
Apartment, 113-6, Ildo2-Dong, Jeju-Si,
Jeju-Do 690-012 (KR). CHOI, Byung-Ju
[KR/KR]; 109-401 Yeonsu2 Apartment,
Yeonsu-Dong, Yeonsu-Gu, Incheon-Si
406-110 (KR). SHIN, Min-Chul [KR/KR];
8/8, 39-17, Songpa-Dong, Songpa-Gu, Seoul
138-170 (KR). YU, Su-Han [KR/KR]; 564-1,
Nonhyeon-Dong, Namdong-Gu, Incheon-Si
405-850 (KR).
- (74) CHUNG, Jong-Ok; Dong Won Patent &
Trademark Law Firm, 12th Fl., Hyundai
Jeonwon Officetel, 1589-7, Socho-Dong,
Socho-Gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA
ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).
-
- (51)⁷ C02F 1/28, 1/44, 1/52, 1/56, 9/00
- (11) WO 2005/005321 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009710

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273401 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CAR WASHING WASTEWATER
TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DES
EAUX USEES PROVENANT DU LA-
VAGE DE VOITURES(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Os-
aka, 5908501 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HAMADA, Toyozo

(74) FURUYA, Satoshi et al. / etc.; Hamacho-
Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihon-
bashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo, 1030007
(JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C02F 1/36

(11) WO 2005/005322 (13) A1

(21) PCT/US2004/021664

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,888 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)(30) 10/734,103 10 Dec/déc 2003 US
(10.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICES AND PROCESSES FOR USE
IN ULTRASOUND TREATMENT
• DISPOSITIFS ET METHODES DES-
TINES A ETRE UTILISES DANS LE
TRAITEMENT ULTRASONIQUE(71) ASHLAND, INC. [US/US]; 50 E.
Rivercenter Boulevard, Covington, KY
41012-0391 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) HANNECART, Baudouin [BE/BE];
Vieille rue du Moulin 102, B-1180 Bruxelles
(BE). CORDEMANNS DE MEULENAER,
Eric, D. [BE/BE]; Avenue Breughel 7 (31),
B-1970 Wezembeek (BE). MOFFAT, Harold
[US/US]; 17 Ashwood Trail, Long Valley, NJ
07853 (US). SWINNEN, Mario [BE/BE];
Meldertsesteenweg 72, B-3583 Paal (BE).
BEARDWOOD, Edward, S. [CA/CA]; 23
Fielding Drive, Aurora, Ontario L4G424
(CA).(74) HART, Daniel; Knobbe Martens Olson &
Bear LLP, 2040 Main Street, 14th Floor,
Irvine, CA 92614 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ C02F 1/42, B01J 49/00, C02F 1/04

(11) WO 2005/005323 (13) A1

(21) PCT/US2004/021147

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,633 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM FOR RECLAIMING WATER
SOFTENER BRINE WASTE
• SYSTEME DE REGENERATION DES
RESIDUS DE SAUMURE DES ADOU-
CISSEURS D'EAU(71) CULLIGAN INTERNATIONAL COM-
PANY [US/US]; IP/Legal Dept., One Cul-
ligan Parkway, Northbrook, Illinois 60062
(US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) VAN NEWENHIZEN, John [US/US];
1661 Castillian Way, Mundelein, Illi-
nois 60060 (US). BRIGANO, Frank, A.
[US/US]; 3855 Moulin Lane, Hoffman Es-
tates, Illinois 60195 (US).(74) CRAIN, Lawrence, J.; Greer Burns &
Crain, Ltd., Suite 2500, 300 South Wacker
Drive, Chicago, Illinois 60606 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

*(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR**CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)**(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)**(t) for all designations / pour toutes les
désignations*(51)⁷ C02F 1/48, H02K 9/26

(11) WO 2005/005324 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008894

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195290 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)(30) 2004-047549 24 Feb/fév 2004 JP
(24.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COOLING MEDIUM FLOW PASSAGE
• PASSAGE POUR FLUX DE MILIEU DE
REFROIDISSEMENT(71) KANKYOKIKI CORPORATION [JP/JP];
26-32, Harutori 4-chome, Kushiro-shi,
Hokkaido 0850813 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TAKAHASHI, Kazumi [JP/JP]; 26-32,
Harutori 4-chome, Kushiro-shi, Hokkaido
0850813 (JP). Kinoshita, Masaaki [JP/JP];
2-18, Tottori-dori 4-chome, Kushiro-shi,
Hokkaido 0840906 (JP).(74) ITOH, Atsushi et al. / etc.; Shinbashi
Rainbow Building, 15-17, Nishishinbashi
2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C02F 1/50

(11) WO 2005/005325 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000323

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) es (26) es

(30) P 200301622 11 Jul/juil 2003 ES
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF CONTROLLING AND
DISINFECTING SANITARY HOT WATER
DISTRIBUTION SYSTEMS• PROCEDE DE CONTROLE ET DE
DESINFECTION DE CIRCUITS DE
DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE SA-
NITAIRE(71) INTEREF 2000 PROMOCIONS INMO-
BILIARIES, S.L. [ES/ES]; 29, Avenida
Lluís Companys, E-08190 Sant Cugat Del
Valles (ES).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TAPIAS OLLER, Jordi [ES/ES]; 511,
Calle Muntaner, E-08022 Barcelona (ES).(74) SUGRAÑES MOLINE, Pedro; 304, calle
Provenza, E-08008 Barcelona (ES).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)**(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)*(51)⁷ C02F 3/10, 3/06, 3/34

(11) WO 2005/005326 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001491

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 959.4 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)(30) 103 61 996.8 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BIOREACTOR

• BIOREACTEUR

(71) GEORG FRITZMEIER GMBH &
CO. [DE/DE]; Forststrasse 2, 85655
Grosshelfendorf (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) UPHOFF, Christian [DE/DE]; Kamp-
enwandstrasse 100, 83229 Aschau i. Chmg.
(DE).(74) WINTER BRANDL FÜRNISS HÜBNER
RÖSS KAISER POLTE - PARTNER-
SCHAFT; Patent- und Rechtsanwaltskan-
zlei, Bavariaring 10, 80336 München (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C02F 3/28, 3/30, 1/20

(11) WO 2005/005327 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009709

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272777 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)(30) 2003-272778 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATER PURIFICATION HIGH-LEVEL
TREATMENT METHOD AND APPA-
RATUS• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAI-
TEMENT A HAUT NIVEAU POUR
L'EPURATION DES EAUX(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1,
Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, 1448510
(JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TAKEMURA, Mika [JP/JP];
2069-6-506, Okazu-cho, Izumi-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa, 2450003 (JP). FU-
TAMI, Ken-ichi [JP/JP]; 803-7, Kuno,
Odawara-shi, Kanagawa, 2500055 (JP).FUCHU, Yuichi [JP/JP]; 3-13-13-506, Mor-
ishita, Koto-ku, Tokyo, 1350004 (JP).(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA
AND HARA, Section 206, New Ohtemachi
Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo, 1000004 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 3/28, 3/12

(11) WO 2005/005328 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009961

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274114 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF UTILIZING RECOV-
ERED MAGNESIUM AMMONIUM
PHOSPHATE AND APPARATUS
THEREFOR• PROCEDE D'UTILISATION DE PHOS-
PHATE DOUBLE D'AMMONIUM ET
DE MAGNESIUM ET APPAREIL COR-
RESPONDANT(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1,
Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510
(JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) SHIMAMURA, Kazuaki [JP/JP];
5-3-12-206, Dai, Kamakura-shi, Kanagawa
2470061 (JP). TANAKA, Toshihiro [JP/JP];
Central Wing West 1011, 181-18, Kawana,
Fujisawa-shi, Kanagawa 2510015 (JP).(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; Yuasa and
Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000004 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C02F 5/00

(11) WO 2005/005329 (13) A2

(21) PCT/GB2004/002899

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315842.5 7 Jul/juil 2003 GB
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATER-SOFTENING METHOD

- PROCÉDE D'ADOUCCISSEMENT D'EAU

(71) RECKITT BENCKISER N.V. [NL/NL]; Kantoorgebouw De Appelaer, De Fruittuinen 2-12, NL-2132 NZ Hoofdirp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)

(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
(only for / seulement pour MN)

(72, 75) CORRADINI, Fabio [IT/IT]; Reckitt Benckiser Italia, Piazza S. Nicolo 12/3, I-30034 Mira Ve (IT). KOSUB, Mike [DE/DE]; Scheelkopf 10, 76646 Bruchsal (DE).

(74) BROWN, Andrew, Stephen et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C03B 37/018

(11) WO 2005/005330 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008459

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-172223 17 Jun/juin 2003 JP
(17.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL FIBER BASE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

- MATIÈRE A BASE DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMADA, Tadakatsu [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 3790195 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03B 37/018

(11) WO 2005/005331 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009742

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272922 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL FIBER BASE MATERIAL

- PROCÉDE POUR PRODUIRE UNE MATIÈRE A BASE DE FIBRES OPTIQUES

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. [JP/JP]; 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUME, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 3790195 (JP). SHIMADA, Tadakatsu [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 3790195 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600022 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03B 37/018, G02B 6/00

(11) WO 2005/005332 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002656

(22) 4 Dec/déc 2003 (04.12.2003)

(25) ko

(26) en

(30) 10-2003-0047120 11 Jul/juil 2003 KR
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OUTSIDE VAPOR DEPOSITION APPARATUS FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBER PREFORM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBER PREFORM USING THE SAME

- DISPOSITIF DE DEPOT EXTERNE EN PHASE VAPEUR POUR LA FABRICATION DE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE PREFORME PAR LE DISPOSITIF

(71) LG CABLE LTD. [KR/KR]; 19-20F ASEM Tower 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-090 Seoul (KR). SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INSTITUTE OF ADVANCED MACHINERY AND DESIGN [KR/KR]; San 56-1, Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIN, Hyung-Soo [KR/KR]; 204, 162-16 Nonhyeon 1-dong, Gangnam-gu, 135-825 Seoul (KR). PARK, Chan-yong [KR/KR]; 305-603 Deungchon APT., Deungchon-dong, Gangseo-gu, 157-030 Seoul (KR). CHOI, Man-Soo [KR/KR]; 25-807 Hanyang APT., Songpa 2-dong, Songpa-gu, 138-779 Seoul (KR). LEE, Bong-Hoon [KR/KR]; 732-1301 Best Town, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, 440-330 Gyeonggi-do (KR).

(74) LEE, Sang-Yong et al. / etc.; 4F., Byukcheon Bldg., 1597-5, Seocho-dong, Seocho-gu, 137-876 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C

(11) WO 2005/005333 (13) A2

(21) PCT/US2004/020273

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,560 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH DUAL LAYER OVERCOAT

- ARTICLE PRESENTANT UN REVETEMENT, APTE A UN TRAITEMENT THERMIQUE, PRESENTANT UNE DOUBLE COUCHE DE FINITION

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn

- Hill, MI 48326-1714 (US). **CENTRE LUX-EMBOURGEOIS DE RECHERCHES POUR LE VERRE ET LA CERAMIQUE S.A. (C.R.V.C.)** [LU/LU]; Zone Industrielle Wolser, Grand Duchy, L-3452 Dudelange (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Hong** [CN/US]; 48930 Denton Road #38, Belleville, MI 48111 (US). **DIETRICH, Anton** [DE/DE]; Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas (CH).
- (74) **RHOA, Joseph, A.**; Nixon & Vanderhye P.C., 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 3/32, 4/10, 10/16, 10/02
- (11) **WO 2005/005334** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050311
- (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08298 7 Jul/juil 2003 FR (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VITREOUS COMPOSITIONS OF THE VITROCERAMIC TYPE, TRANSPARENT TO INFRARED
- COMPOSITIONS VITREUSES, DE TYPE VITROCERAMIQUE, TRANSPARENTES DANS L'INFRAROUGE
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR). **UNIVERSITE RENNES 1** [FR/FR]; 2 rue du Thabor, F-35065 Rennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Xianghua** [FR/FR]; 34 rue des Grandes Mottes, F-35510 Cesson-Sevigne (FR). **LUCAS, Jacques** [FR/FR]; 34 rue du Parc, F-35830 Betton (FR). **MA, Hongli** [FR/FR]; 34 rue des Grandes Mottes, F-35510 Cesson-Sevigne (FR). **ADAM, Jean-Luc** [FR/FR]; 9 Allée Maturin Hardy de la Largère, F-35700 Rennes (FR).
- (74) **LE COUPANEC, Pascale**; Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C03C 10/10, 3/064, 3/091, G02B 6/34, 5/28
- (11) **WO 2005/005335** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010262
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-196389 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • GLASS FOR MULTILAYER FILM FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- VERRE POUR FILTRE A FILM MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUKAWA, Shigeo** **FURUMOCHI, Takaaki**
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 17/34, 17/22, 17/245
- (11) **WO 2005/005337** (13) A1
- (21) PCT/US2004/018982
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,088 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (30) 10/825,889 15 Apr/avr 2004 US (15.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION OF A NITROGEN-DOPED TITANIUM OXIDE COATING
- PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR D'UN REVETEMENT D'OXYDE DE TITANE DOPE A L'AZOTE
- (71) **PILKINGTON NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; A Delaware Corporation, 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REMINGTON, Michael, P., Jr.** [US/US]; 1936 Dority Road, Toledo, OH 43615 (US). **VARANASI, Srikanth** [US/US]; 2119 Evergreen Road #4, Toledo, OH 43606 (US). **STRICKLER, David, A.** [US/US]; 2339 Barrington Drive, Toledo, OH 43606 (US).
- (74) **MARSHALL & MELHORN, LLC** et al. / etc.; Four SeaGate - 8th Floor, Toledo OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C04B

(11) WO 2005/005338 (13) A2

(21) PCT/US2004/012860

(22) 27 Apr/avr 2004 (27.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,509 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR FABRICATING CERAMIC ARTICLES CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS

• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES CERAMIQUES CONTENANT DES COMPOSES ORGANIQUES

(71) CORNING INCORPORATED [—/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRENNAN, John, H. [US/US]; 3275 Stonybrook Road, Horseheads, NY 14845 (US). DILLON, Gregory, P. [US/US]; 141B Lancelot Drive, Horseheads, NY 14903 (US). GHEORGHU, Tudor, C. [US/US]; 29 Willow Drive, Painted Post, NY 14870 (US). VAYANSKY, Michael, J. [US/US]; 114 W. Woodlawn Ave., Elkland, PA 16920 (US).

(74) GHEORGHU, Anca, C.; Corning Incorporated, Patent Department, SP-TI-3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 28/02, 14/04

(11) WO 2005/005339 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000245

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1069/2003 11 Jul/juil 2003 AT (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HARDENED CONCRETE AND FRESH CONCRETE FOR PRODUCING HARDENED CONCRETE AND USE OF A CONCRETE FOR PRODUCING A STRUCTURAL COMPONENT WITH A HIGH TEMPERATURE RESISTANCE

• BETON DURCI ET BETON FRAIS POUR LA PRODUCTION DE BETON DURCI, ET UTILISATION D'UN BETON POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION PRESENTANT UNE RESISTANCE THERMIQUE PLUS ELEVEE

(71) SCOTTER- UND BETONWERK KARL SCHWARZL BETRIEBSGESELLSCHAFT M. B. H. [AT/AT]; Thalerhofstrasse 86, A-8141 Untereprentstätten (AT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYER, Anton [AT/AT]; Dirnböckweg 21, A-8700 Leoben (AT).

(74) WIDTMANN, Georg; Clusiusgasse 2/8, A-1090 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C04B 35/119, F04B 53/16

(11) WO 2005/005340 (13) A1

(21) PCT/NO2003/000245

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF CERAMICS IN PUMP LINERS
• UTILISATION DE CERAMIQUE DANS DES CHEMISES DE POMPE

(71) GRENLAND BELEGGSERVICE A.S [NO/NO]; Floodmyrveien 21, N-3946 Porsgrunn (NO). CEERAM TOOLS AS [NO/NO]; Postboks 221, N-4662 Kristiansand (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHANSEN, Knut, Henrik [NO/NO]; Bellevue 3, N-4616 Kristiansand (NO). PEDERSEN, Rune [NO/NO]; Åby 51, N-3960 Stathelle (NO). SAASEN, Arild [NO/NO]; Mølldalsbakken 20, N-4042 Hafslund (NO). SCHJELDERUP, Harald [NO/NO]; Brattvoll Platå 9, N-4658 Tveit (NO).

(74) FLUGE & OMDAL PATENT AS; Postboks 214, Pancoveien 22, N-1601 Fredrikstad (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH

CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG); (s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC
SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS
MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ
BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C04B 35/34, C01G 49/00, H01F 1/34,
17/00

(11) WO 2005/005341 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010265

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196388 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MAGNETIC FERRITE AND MAG-
NETIC DEVICE USING SAME

• FERRITE MAGNETIQUE ET DISPO-
SITIF MAGNETIQUE METTANT EN
OEUVRE CELLE-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) INUZUKA, Tsutomu

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Mat-
sushita Electric Industrial Co., Ltd. 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C06B

(11) WO 2005/005342 (13) A2

(21) PCT/US2004/012425

(22) 21 Apr/avr 2004 (21.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/464,286 21 Apr/avr 2003 US
(21.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARING HIGH PU-
RITY TNT

• PROCEDE DE FABRICATION DE TNT
A PURETE ELEVEE

(71) BAE SYSTEMS ORDNANCE SYSTEMS
INC. [US/US]; 4509 West Stone Drive,
Kingsport, TN 37660 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KYLER, Keith, S. [US/US]; 1401 Uni-
versity Blvd. Apt. D-3, Kingsport, TN 37660
(US). WILSON, Andrew, R. [GB/US]; 1237
Sussex Drive, Kingsport, TN 37660 (US).
TEAGUE, Curtis [US/US]; 1045 Allandale
Circle, Kingsport, TN 37660 (US).

(74) LONG, Daniel, J.; Bae Systems Information
and Electronic Systems Int, egration Inc., 65
Spit Brook Road_NHQ01-719, Nashua, NH
03060 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C06B 31/00

(11) WO 2005/005343 (13) A1

(21) PCT/US2004/018105

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,231 26 Jun/juin 2003 US
(26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SINGLE INCREMENT INITIATOR
CHARGE

• CHARGE DE DECLENCHEMENT
COMPRENANT UNE SEULE COMPO-
SITION

(71) AUTOLIV ASP, INC. [US/US]; 3350 Air-
port Road, Ogden, UT 84405 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HERGET, John [US/US]; 3846 North
3775 East, Liberty, UT 84310 (US).

(74) KOTTIS, Nick, C.; Pauley Petersen & Er-
ickson, Suite 365, 2800 West Higgins Road,
Hoffman Estates, IL 60195 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C07B 33/00, 61/00, C07C 47/22, 57/055

(11) WO 2005/005344 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009826

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274161 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR SUPPLYING REAC-
TION GASES IN CATALYTIC VAPOR
PHASE OXIDATION PROCESS

• PROCEDE D'ALIMENTATION EN GAZ
DE REACTION DANS UN PROCES-
SUS D'OXYDATION CATALYTIQUE A
PHASE VAPEUR

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP];
6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo,
1088506 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KABU, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Otake
Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1,
Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693
(JP). ANDOU, Yoshimasa [JP/JP]; c/o Otake
Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1,
Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima, 7390693
(JP). TANIGUCHI, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o
Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima,
7390693 (JP).

(74) MIYAZAKI, Teruo et al. / etc.; 8th Floor,
16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07B 61/00

(11) WO 2005/005345 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001724

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08413 9 Jul/juil 2003 FR
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USE OF FUNCTIONALIZED ONIUM
SALTS AS A SOLUBLE SUPPORT FOR
ORGANIC SYNTHESIS

- UTILISATION DE SELS D'ONIUM FONCTIONNALISES EN TANT QUE SUPPORT SOLUBLE POUR LA SYNTHÈSE ORGANIQUE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR). UNIVERSITE DE RENNES 1 [FR/FR]; 2, rue du Thabor, F-35065 Rennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAULTIER, Michel [FR/FR]; 15, rue Des Carrières, F-35410 Châteaugiron (FR). GMOUH, Saïd [MA/FR]; ST 226, 3, rue de la Chataigneraie, F-35510 Cesson Sevigné (FR). HASSINE, Fatima [MA/FR]; BN 28 INSA, F-35000 Rennes (FR).
- (74) GROSSET-FOURNIER, Catherine, Chantal et al. / etc.; GROSSET-FOURNIER & DEMACHY SARL, 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C
(11) WO 2005/005346 (13) A2
(21) PCT/JP2004/008856
(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273943 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POLYMERIZABLE ADAMANTANE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND POLYMER
• DERIVE D'ADAMANTANE POLYMERISABLE, PROCÉDE D'ELABORATION, ET POLYMERE
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 5908501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOYAMA, Hiroshi [JP/JP]; 500-4-24, Kamiyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 6711262 (JP). TSUTSUMI, Kiyoharu [JP/JP]; 2-269-405, Shimonoda, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 6728044 (JP).
- (74) GOTO, Yukihisa; Masuda Bldg, 202, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300044 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 1/20, C23F 11/04, C23C 22/60, C07C 1/20, 7/148
(11) WO 2005/005347 (13) A1
(21) PCT/US2004/017618
(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/603,337 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE FROM AN OXYGENATE-TO-OLEFIN EFFLUENT STREAM
• PROCÉDE POUR SEPARER DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN FLUX D'EFFLUENTS ISSUS DE LA CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES EN OLEFINES
- (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DING, Zhong, Yi [US/US]; Apt. 1239 Crossing Way, Wayne, NJ 07470 (US). LATTNER, James, R. [US/US]; 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586 (US). LUMGAIR, Jr., David, R. [US/US]; 33040 Boston Road, Craddockville, VA 23341 (US). KABIN, Jeffrey, A. [US/US]; 4377 Fiesta Lane, Houston, TX 77004 (US).
- (74) SHER, Jaimes et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C07C 1/20, C23F 11/04, C23C 22/60
(11) WO 2005/005348 (13) A1
(21) PCT/US2004/017651
(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/603,716 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MINIMIZING CORROSION IN A METHANOL-TO-OLEFIN EFFLUENT PROCESSING SYSTEM
• REDUCTION AU MINIMUM DE LA CORROSION DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DESTINE A LA CONVERSION DU METHANOL EN OLEFINES
- (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS, INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUMGAIR, David, R., Jr. [US/US]; 33040 Boston Road, Craddockville, VA 23341 (US). KABIN, Jeffrey, A. [US/US]; 4377 Fiesta Lane, Houston, TX 77004 (US).
- (74) SHER, Jaimes; ExxonMobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 1/20, B01J 19/00

(11) WO 2005/005349 (13) A1

(21) PCT/US2004/017685

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,846 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR SEPARATING AND RECYCLING OXYGENATE(S) TO AN OXYGENATE-TO-OLEFIN REACTOR AND APPARATUS THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER, DE SEPARER ET DE RECYCLER UN OU DES COMPOSE(S) OXYGENE(S) (S) DANS UN REACTEUR DE CONVERSION DE COMPOSE(S) OXYGENE(S) EN OLEFINE(S)

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DING, Zhong, Yi [US/US]; Apt. 1239 Crossing Way, Wayne, NJ 07470 (US). LATTNER, James, R. [US/US]; 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586 (US). CHISHOLM, Paul, N. [US/US]; 2828 Greenbriar Street, Apt. 1303, Houston, TX 77098 (US). KABIN, Jeffrey, A. [US/US]; 4377 Fiesta Lane, Houston, TX 77004 (US).

(74) SHER, James et al. / etc.; ExxonMobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 1/22, 15/085

(11) WO 2005/005350 (13) A2

(21) PCT/US2004/020811

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,671 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING ALKYL-BENZENE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLBENZENE

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURRAY, Brendan, Dermot [US/US]; 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077 (US). VAPORCIYAN, Garo, Garbis [US/US]; One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4901 (US).

(74) ADAMSON, Jennifer, D.; SHELL OIL COMPANY, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 1/24, 15/085

(11) WO 2005/005351 (13) A2

(21) PCT/US2004/020812

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,756 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDROCRACKING OF DIPHENYLALKANES

• HYDROCRAQUAGE DE DIPHENYLALCANES

(71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURRAY, Brendan, Dermot [US/US]; 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077 (US). VAPORCIYAN, Garo, Garbis [US/US]; One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4901 (US).

(74) ADAMSON, Jennifer, D.; SHELL OIL COMPANY, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 2/02

(11) WO 2005/005352 (13) A1

(21) PCT/US2004/018002

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,776 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE OLIGOMERIZATION OF OLEFINS IN FISCHER-TROPSCH DERIVED FEEDS

• PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES DANS DES CHARGES DE FISCHER-TROPSCH

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARRIS, Thomas, V. [US/US]; 183 West Seaview Drive, Benicia, CA 94510 (US). CHENG, Michael [US/US]; 1202 Tevlin Street, Berkeley, CA 94706 (US). LEI, Guan-Dao [US/US]; 3001 Bowling Green Drive, Walnut Creek, CA 94598 (US).

(74) AMBROSIUS, James, W. et al. / etc.; Chevrontexaco Corporation, Law Department, Post Office Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 2/04, C10G 57/02

(11) WO 2005/005353 (13) A1

(21) PCT/US2004/017991

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,594 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDRODTREATING OF FISCHER-TROPSCH DERIVED FEEDS PRIOR TO OLIGOMERIZATION USING AN IONIC LIQUID CATALYST

• HYDROTRAITEMENT D'APPORTS DERIVES DE FISCHER-TROPSCH AVANT LEUR OLIGOMERISATION A L'AIDE D'UN CATALYSEUR IONIQUE LIQUIDE

(71) CHEVROU U.S.A. INC. [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) JOHNSON, David, R.; 7 Azalea Court, Petaluma, CA 94954 (US). HARRIS, Thomas, V. [US/US]; 183 West Seaview Drive, Benicia, CA 94510 (US). DRIVER, Michael, S. [US/US]; 135 Gardenside Drive, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) AMBROSIUS, James, W. et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Department, P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 2/32, C08F 10/02, 4/70

(11) WO 2005/005354 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051365

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03254303.5 7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING LINEAR ALPHA OLEFINS

• METHODE DE PRODUCTION D'ALPHA-OLEFINES LINEAIRES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE BOER, Eric, Johannes, Maria [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). VAN DER HEIJDEN, Harry [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). KRAGTWIJK, Eric [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). ON, Quoc, An [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). SMIT, Johan, Paul [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). VAN ZON, Arie [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/00, 39/08

(11) WO 2005/005355 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006980

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 689/MUM/03 8 Jul/juil 2003 IN (08.07.2003)

(30) 0322300.5 24 Sep/sep 2003 GB (24.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A COSMETIC ACTIVE

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRINCIPE ACTIF COSMETIQUE

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BW BZ CA CY EG GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NA NZ OM PG SC SD SG SL SZ TT TZ UG VC ZA ZM ZW)

(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX MZ NE NI NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN SY TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) BHAT, Ramachandra [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN). DHANUKA, Vinodkumar, Ramniranjan [IN/IN]; Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN). HARICHIAN, Bijan [US/US]; Unilever R & D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, New Jersey 07020 (US).

(74) FINNIE, Nicholas; Unilever Intellectual Property Group, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 37/00

(11) WO 2005/005356 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007193

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MI 2003 A 001354 2 Jul/juil 2003 IT (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED COMPOUNDS

• SYNTHESE ENANTIOSELECTIVE DE COMPOSES ENANTIOMERIQUEMENT ENRICHIS

(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00185 Roma (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) PICCOLO, Oreste [IT/IT]; Via Bornò, 5, I-23896 Sirtori (IT).

(72, 75) ULGHERI, Fausta [IT/IT]; S.V. La Maccia di la Saba, 26, I-07040 Li Punti (IT). MARCHETTI, Mauro [IT/IT]; Via Monte Arana, 8, I-07043 Bonnanaro (IT).

(74) MARCHI, Massimo et al. / etc.; Marchi & Partners S.R.L., Via Pirelli, 19, I-20124 Milano (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 37/08, 37/74, B01D 3/14, 3/32

(11) WO 2005/005357 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007277

(22) 3 Jul/juillet 2004 (03.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015187.2 4 Jul/juillet 2003 EP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PHENOLIC COMPOUNDS, FOR SEPA-
RATING PHENOL FROM CLEAVAGE
PRODUCT MIXTURES, AND AN AP-
PARATUS

• PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSES PHENOLIQUES, DE SEPA-
RATION DE PHENOL DE MELANGES
DE PRODUITS DE CLIVAGE, ET AP-
PAREIL ASSOCIE

(71) INEOS PHENOL & CO. KG [DE/DE];
Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARZ, Christoph, Dr. [DE/DE];
Schlüterstrasse 5, 45768 Marl (DE). WE-
BER, Markus, Dr. [DE/DE]; In der Borg 28
a, 45721 Haltern (DE). WEBER, Manfred,
Dr. [DE/DE]; An der Wohrt 5, 45721 Haltern
(DE).

(74) STERNAGEL, FLEISCHER, GODE-
MEYER & PARTNER; Braunsberger Feld
29, 51429 Bergisch Gladbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 37/20, 39/16

(11) WO 2005/005358 (13) A1

(21) PCT/US2004/020081

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,101 1 Jul/juillet 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF
BISPHENOL

• PROCESSUS DE SYNTHÈSE DE BIS-
PHENOL

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CARVILL, Brian [US/US]; 8540
Clarendon Drive, Evansville, IN 47725 (US).
GLASGOW, Katherine [US/US]; 10201
Hyde Park Court, Evansville, IN 47712 (US).
ROLAND, Michael [US/US]; 1700 Wes
Summit Drive, Evansville, IN 47712 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent
Counsel, General Electric Company, 3135
Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 37/72, 39/04

(11) WO 2005/005359 (13) A1

(21) PCT/US2003/019538

(22) 20 Jun/juin 2003 (20.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR RECOVERY OF PHE-
NOL FROM AQUEOUS STREAMS

• PROCEDE DE RECUPERATION
DE PHENOL A PARTIR DE FLUX
AQUEUX

(71) SUNOCO, INC. (R & M) [US/US]; 1801
Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) EMBLIDGE, Robert, W.; 136 East Bris-
tol Road, Ivyland, PA 18974-2312 (US).
KEENAN, Scott, R.; 7 Marni Court, Marl-
ton, NJ 08053 (US).

(74) KOONS, Robert, A., Jr. et al. / etc.;
Buchanan Ingersoll PC, Eleven Penn Center,
1835 Market Street, 14th Floor, Philadelphia,
PA 19103-2985 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ C07C 41/00, C08L 71/00, B01J 27/00

(11) WO 2005/005360 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051366

(22) 6 Jul/juillet 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,429 8 Jul/juillet 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PREPARATION OF AN ALKOXYLATE
COMPOSITION

• PREPARATION D'UNE COMPOSITION
D'ALCOXYLATE

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ELEVELD, Michiel, Barend [NL/NL];
Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam
(NL). MEURS, Jan, Hermen, Hendrik
[NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM
Amsterdam (NL). RANEY, Kirk, Herbert
[US/US]; 503 Woodcastle Bend, Houston,
Texas 77094 (US). WIERSMA, Rendert,
Jan [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031
CM Amsterdam (NL). VAN ZON, Arie
[NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Am-
sterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 45/74, 45/72, 49/245, 49/235, 49/203, 49/17

(11) WO 2005/005361 (13) A1

(21) PCT/US2004/020489

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,394 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESSES FOR PREPARING BETA-HYDROXY-KETONES AND ALPHA, BETA-UNSATURATED KETONES

• PROCEDES D'ELABORATION DE BETA-HYDROXY-CETONES ET DE CETONES ALPHA, BETA-INSATURÉES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) BARNICKI, Scott, Donald; 1017 Oldham Court, Kingsport, TN 37660 (US). MC-CUSKER-ORTH, Jennifer, Ellen; 417 Arrowhead Drive, Kingsport, TN 37664 (US). MILLER, Jerry, Lynn; 216 Lonewood Drive, Kingsport, TN 37663 (US).

(74) GRAVES, Bernard, J., Jr.; Legal Department, Eastman Chemical Company, P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/16, 63/307, 69/007

(11) WO 2005/005362 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007736

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 552.2 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING TRIIODINE TRIMESINE ACID

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE TRI-IODOTRIMÉSINIQUE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) NIEBALLA, Ulrich (deceased) (deceased / décédé).

(72, 75) SCHIRMER, Heiko [DE/DE]; Hechelstrasse 11, 13403 Berlin (DE). PLATZEK, Johannes [DE/DE]; Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin (DE). MARTIN, Jose Luis [ES/ES]; Las Huertas, 53, E-28220 Majadahonda (ES). HARTO, Juan, R. [ES/ES]; Valdelasierra, 10 2C, E-28005 Madrid (ES). CARRETERO, Jose [ES/ES]; Moratale, 151 4B, E-28030 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/265, 63/307

(11) WO 2005/005363 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007439

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 574.3 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING TRIIODOTRIMESINE ACID

• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE TRI-IODE-TRIMÉSINIQUE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, 13353 Berlin (DE).

(72) PLATZEK, Johannes; Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin (DE). NIEBALLA, Ulrich (deceased / décédé). SCHIRMER, Heiko; Hechelstrasse 11, 13403 Berlin (DE). GRIES, Heinz; Helmstedter Strasse 19, 10717 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 51/41

(11) WO 2005/005364 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001414

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 217.4 3 Jul/juil 2003 DE (03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL SALTS OF SHORT-CHAINED, UNSATURATED, CARBOXYLIC ACIDS AND USE THEREOF

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES SELS METALLIQUES D'ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURÉS A CHAINES COURTES ET UTILISATION DE CES SELS METALLIQUES

(71) SASOL GERMANY GMBH [DE/DE]; Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FINMANS, Peter [DE/DE]; Graf-schafter Strasse 1, 47199 Duisburg (DE). HOELL, Detlef [DE/DE]; Claudiusstrasse 34, 47441 Moers (DE). NICKEL, Eveline [DE/DE]; Ulmenallee 18, 47495 Rheinberg (DE). GRAMSE, Elmar [DE/DE]; Rominter Heide 35, 47445 Moers (DE).

(74) SCHUPFNER, Georg; Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 51/41, A23K 1/16

(11) WO 2005/005365 (13) A1

(21) PCT/ES2004/070049

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) es (26) es

(30) 200301696 11 Jul/juil 2003 ES (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL CARBOXYLATES AND THE METAL AMINOATE OR METAL HYDROXY ANALOGUE METHIONATE DERIVATIVES THEREOF, AND USE OF SAME AS GROWTH PROMOTERS IN ANIMAL FEED

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBOXYLATES METALLIQUES ET DE LEURS DERIVES AMINOATES METALLIQUES OU METHIONATES HYDROXY ANALOGUES METALLIQUES, ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE PROMOTEURS DE CROISSANCE DANS L'ALIMENTATION ANIMALE

(71) NOREL, S.A. [ES/ES]; Jesús Aprendiz 19, E-28007 Madrid (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PABLOS, ENRIQUE [ES/ES]; Jesús Aprendiz 19, E-28007 Madrid (ES).

(74) ELZABURU, ALBERTO; Miguel Angel 21, E-28010 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 55/02, 59/01, 59/185, A61K 31/19, 31/194, 31/366, 45/00, A61P 25/00, 25/14, 25/16, 25/28

(11) WO 2005/005366 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010366

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274988 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BRANCHED CARBOXYLIC ACID COMPOUND AND USE THEREOF
• COMPOSE D'ACIDE CARBOXYLIQUE RAMIFIE ET UTILISATION DE CE COMPOSE

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IMAWAKA, Haruo [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). HASEGAWA, Tomoyuki [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032 (JP). SAKUYAMA, Shigeru [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032 (JP). KAWANAKA, Yasufumi [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 5-2, Technoport 1-chome, Yamagishi, Mikuni-cho, Sakai-gun, Fukui 913-0032 (JP). AKIYAMA, Tsutomu [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). HOSHIKAWA, Masamitsu [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). MATSUDA, Saiko [JP/JP]; c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) OHIE, Kunihisa; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 57/03, 51/00

(11) WO 2005/005367 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010150

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-293638 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHEMICALLY SYNTHESIZED AND HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID OF CONJUGATED TYPE

• ACIDE GRAS DE SYNTHÈSE CHIMIQUE A INSATURATION ELEVEE

(71) INOUE, Yoshikazu [JP/JP]; 200-2-321, Yasuta, Onoe-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750021 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MIYAZAWA, Teruo [JP/JP]; 7-17-7, Takamori, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9813203 (JP).

(72, 75) KUWAHARA, Shigefumi [JP/JP]; 13-2, Chomeigaokahigashi, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9813211 (JP).

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 67/26

(11) WO 2005/005368 (13) A1

(21) PCT/US2004/021058

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,262 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTERS FROM EPOXIDES

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS A PARTIR D'EPOXYDES

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOLOCK, Frank, F. [US/US]; 1543 Wildfern Drive, Orange Park, FL 32203 (US). HEPTING, Joseph [US/US]; 1119 18th Street, Port Huron, MI 48060 (US). MAHADEVAN, Shivkumar [US/US]; 1717 County Road 200 #1801, Orange Park, FL 32003 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 67/31, 51/09, 319/14, 323/52, 69/712, 59/88

(11) WO 2005/005369 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001797

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08354 8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PREPARATION OF 1,3-DIPHENYL-PROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES

• PREPARATION DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE

(71) GENFIT [FR/FR]; Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, avenue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELHOMEL, Jean-François [FR/FR]; 2, le Bois du Perroy, F-62144 ACQ (FR). CAUMONT-BERTRAND, Karine [FR/FR]; 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien (FR).

(74) TEZIER HERMAN, Béatrice et al. / etc.; Becker & Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07C 69/653, C08F 20/24

(11) WO 2005/005370 (13) A1

(21) PCT/JP2004/001210

(22) 5 Feb/fév 2004 (05.02.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272780 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL POLYMERIZABLE ACRYL-
LATE COMPOUND CONTAINING
HEXAFLUOROCARBINOL GROUP
AND POLYMER MADE THEREFROM
• NOUVEAU COMPOSE ACRYLIQUE
CONTENANT UN GROUPE HEXA-
FLUOROCARBINOL ET POLYMER
PRODUIT A PARTIR DE CE DERNIER

(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIM-
ITED [JP/JP]; 5253, Oaza Okiube, Ube-shi,
Yamaguchi, 7550001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAZAWA, Satoru [JP/JP]; C/o
Chemical Research Center Of Central Glass
Company, Limited 2805, Imafukunakadai,
Kawagoe-shi, Saitama, 3501151 (JP).
KOBAYASHI, Satoru [JP/JP]; C/o Chemical
Research Center Of Central Glass Company,
Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-
shi, Saitama, 3501151 (JP). KOMATA,
Takeo [JP/JP]; C/o Chemical Research Cen-
ter Of Central Glass Company, Limited 2805,
Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama,
3501151 (JP). MATSUNAGA, Kei [JP/JP];
C/o Chemical Research Center Of Central
Glass Company, Limited 2805, Imafuku-
nakadai, Kawagoe-shi, Saitama, 3501151
(JP).

(74) HASHIMOTO, Takeshi et al. / etc.; C/o
Shiga Patent Office Ekisaikai Bldg., 1-29,
Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo, 1040044 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C07C 227/32, 229/22, 229/28, C07B 53/00,
B01J 31/24

(11) WO 2005/005371 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009829

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272637 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(30) 2003-426226 24 Dec/déc 2003 JP
(24.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION
OF OPTICALLY ACTIVE β-HY-
DROXY-α-AMINOCARBOXYLIC
ACID DERIVATIVES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE
DERIVES D'ACIDE SG(B)-HY-
DROXY-SG(A)-AMINOCARBOXY-
LIQUE ACTIFS

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 7-1, Kandanishiki-cho
3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010054 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMADA, Yasumasa [JP/JP]; 1-33,
Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi Chiba,
2630022 (JP). MAKINO, Kazuishi [JP/JP];
Haimu shiina 107, 3-11-78, Anagawa, In-
age-ku, Chiba-shi Chiba, 2630024 (JP).

(74) HANABUSA, Tsuneo et al. / etc.; c/o
Hanabusa Patent Office, Shin-Ochanomizu
Urban Trinity, 2, Kandasurugadai 3-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, 1010062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 231/02, 69/738, 235/76, C07D
303/12, 317/18, A61K 31/201, A61P 31/12
// C07M 7:00

(11) WO 2005/005372 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009803

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272420 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOUND HAVING ANTI-HCV AC-
TIVITY AND PROCESS FOR PRODUC-
ING THE SAME

• COMPOSE PRESENTANT UNE AC-
TIVITE ANTI-VHC ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE CE DERNIER

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome,
Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUDOH, Masayuki T-
SUKUDA, Takuo MASUBUCHI,
Miyako KAWASAKI, Kenichi MURATA,
Takeshi WATANABE, Fumio FUKUDA,
Hirosaki KOMIYAMA, Susumu HAYASE,
Tadakatsu

(74) TSUKUNI, Hajime; SVAX TS Bldg. 22-12,
Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo,
1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 231/12, 231/24, 233/63

(11) WO 2005/005373 (13) A1

(21) PCT/HU2004/000073

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P 0302174 10 Jul/juil 2003 HU
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPA-
RATION OF CHIRALLY PURE
N-(TRANS-4-ISOPROPYL-CYCLO-
HEXYLCARBONYL)-D-PHENYLALAN-
INE AND CRYSTALLINE MODIFI-
CATIONS THEREOF

• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE
N-(TRANS-4-ISOPROPYL-CYCLO-
HEXYLCARBONYL)-D-PHENYLALAN-
INE CHIRALEMENT PURE ET SES
MODIFICATIONS CRISTALLINES

(71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI
GYÁR RT. [HU/HU]; Gyömrői út 19-21,
H-1103 Budapest (HU).

(72, 75) GAZDAG, Mária [HU/HU]; Olt u.
34, H-1112 Budapest (HU). GIZUR, Tibor
[HU/HU]; Avarszállás u. 38, H-1162 Bu-
dapest (HU). HEGEDŰS, Béla [HU/HU];
Bartók Béla út 82, H-1113 Budapest (HU).
SZEMZŐ, Attila [HU/HU]; Budaörsi út
11, H-1118 Budapest (HU). TÁRKÁNYI,
Gábor [HU/HU]; Patkó u. 15., H-2040 Bu-
dapest (HU). TÖRLEY, József [HU/HU];
Katona József u. 41, H-1137 Budapest (HU).
BABJÁK, Mónika [HU/HU]; Dorogi u. 48,
H-1106 Budapest (HU).

(74) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI
GYÁR RT.; Gyömrői út 19-21, H-1103
Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C07C 237/22, 237/12, 237/14, C07D
333/02, 307/02, 211/04, 249/08, C07C
311/16, 311/08, C07D 275/02, 285/06,
213/04, A61K 31/166, A61P 25/28, C07K
5/02, C07D 241/08

(11) WO 2005/005374 (13) A1

(21) PCT/US2003/039276

(22) 10 Dec/déc 2003 (10.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/462,127 16 Jun/juin 2003 US
(16.06.2003)

(30) PCT/US03/18858 16 Jun/juin 2003 US
(16.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS D'ASPARTYL-PRO-
TEASE

(71) SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 341 Oyster Point Boulevard, South
San Francisco, CA 94080 (US).

(72) YANG, Wenjin; 383 Bodega Street, Foster
City, CA 94404 (US).

(74) LAGNEAU, Nadège, M.; Choate, Hall &
Stewart, Exchange Place, 53 State Street,
Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C07C 253/14, 255/20

(11) WO 2005/005375 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007030

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 211.0 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING
4-CYANO-3-HYDROXYBUTYRIC
ACID ESTERS

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES
ESTERS DE L'ACIDE 4-CYANO-3-HY-
DROXYBUTYRIQUE

(71) BAYER CHEMICALS AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKERT, Markus [DE/CN]; No. 550,
Yan An Road East, Shanghai 200001 (CN).
RODEFELD, Lars [DE/DE]; Am Scher-
fenbrand 110A, 51375 Leverkusen (DE).
BRACKEMEYER, Thomas [DE/DE]; He-
lenenwallstr. 6, 50679 Köln (DE). DREIS-
BACH, Claus [DE/DE]; Bergerhof 54,
42799 Leichlingen (DE). RAMPF, Florian
[DE/DE]; Gellertstr. 22, 50733 Köln (DE).
SCHLUMMER, Björn [DE/DE]; Ankerweg
1A, 51377 Leverkusen (DE).

(74) BAYER CHEMICALS AG; Law & Patents,
Patents and Licensing, 51368 Leverkusen
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 281/02, A01N 37/28

(11) WO 2005/005376 (13) A2

(21) PCT/US2004/016324

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482524 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FUNGICIDAL PHENOXYPHENYLHY-
DRAZINE DERIVATIVES

• DERIVES DE PHENOXYPHENYLHY-
DRAZINE FONGICIDES

(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY,
INC. [US/US]; Benson Road, Middlebury,
CT 06749 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) CROMPTON CO/CIE [CA/CA]; 25
Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3 (CA).

(72, 75) CHEE, Gaik-Lee [CA/CA]; 3 Pond-
view Crescent, Guelph, Ontario N1E 3K2
(CA). DEKEYSER, Mark, A. [CA/CA];
333 Boxbury Drive, Waterloo, Ontario N2K
1W3 (CA). SEEBOLD, Kenneth, W. Jr.
[US/US]; 277 Sutton Road North, Tifton, GA
31794 (US). OSIKA, Ewa, Maria [CA/CA];
400 Dickie Settlement Road, Cambridge, On-
tario N3H 4R8 (CA). BROUWER, Walter,
G. [CA/GB]; 3 Thornbridge Road, Gar-
rowhill, Glasgow, Scotland G69 6J2 (GB).
PARK, Sheldon, B. [CA/CA]; 286 Pastern
Trail, Waterloo, Ontario N2K 3W7 (CA).
LAI, Hoi, Kiong [CA/CA]; 14 Smart Street,
Guelph, Ontario N1G 4L4 (CA).

(74) REITENBACH, Daniel; Uniroyal Chemical
Company, Inc., Benson Road, Middlebury,
CT 06749 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07C 323/58, A61K 31/44

(11) WO 2005/005377 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002964

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316212.0 10 Jul/juil 2003 GB
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • (2R, 5R)-6N-(1-IMINOETHYL)-2,6-DI-
AMINO-5-METHYL-4-THIOHEX-
ANOIC ACID; SALTS THEREOF; A
PROCESS FOR THEIR PREPARATION;
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THEM AND THEIR USE
IN MEDECINE

• ACIDE (2R, 5R) - 6N- (1-IMI-
NOETHYL)-2, 6-DIAMINO-5-ME-
THYL-4-THIOHEXANOIQUE; SELS
DE CE DERNIER, PROCEDE DE PRE-
PARATION CORRESPONDANT; COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT CES COMPOSES ET
UTILISATION DE CES DERNIERS EN
MEDECINE

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB];
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HERMITAGE, Stephen, Andrew
[GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels
Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY (GB). PANCHAL, Terence, Aaron
[GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers
Science Park South, Third Avenue, Harlow
Essex CM19 5AW (GB). RASSIAS, Geraci-
mos [GR/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels
Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY (GB). SANGANEE, Mahesh, Jayantil

[GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB).

(74) **GIBSON, Mark**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/005378 (13) A2

(21) PCT/US2004/017423

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,223 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INDOLINONE HYDRAZIDES AS C-MET INHIBITORS
• HYDRAZIDES D'INDOLINONE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECEPTEUR C-MET

(71) **SUGEN, INC.** [US/US]; 230 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOENIG, Marcel** [CH/US]; 821 El Camino Real, #206, Burlingame, California 94010 (US). **CUI, Jingrong** [US/US]; 13718 Treviso Court, San Diego, California 92130 (US). **WEI, Chung, Chen** [US/US]; 39 Commons Lane, Foster City, California 94404 (US). **DO, Steven, Huy** [US/US]; 2920 Postwood Drive, San Jose, California 95132 (US). **ZHANG, Fang-Jie** [CN/US]; 130 Round Table Drive, #F4, San Jose, California 95111 (US). **VOJKOVSKY, Tomas** [CZ/US]; 333 Catalpa Avenue, #6, San Mateo, California 94080 (US). **RAMPHAL, John** [US/US]; 34655 Skylark Drive, #126, Union City, California 94587 (US). **YANG, Guang** [CN/US]; 106 West 5th Avenue, #7, San Mateo, California 94402 (US). **MATTSON, Matthew** [US/US]; 3665 Benton Street, #84, Santa Clara, California 95051 (US). **NELSON, Christopher** [US/US]; 924 Potrero Avenue, San Francisco, California 94110 (US). **TANG, Peng Cho** [US/US]; 827 Camino Ricardo, Moraga, California 94556 (US).

(74) **BURROUS, Beth A.** et al. / etc.; Foley & Lardner LLP, Washington Harbour, 3000 K Street, NW, Suite 500, Washington, District of Columbia 20007-5101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/005379 (13) A2

(21) PCT/US2004/017474

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,519 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ALKOXYLATED ALKYLPHENOL-ARYLALDEHYDE POLYMER
• POLYMERE ALKYLPHENOL-ARYLALDEHYDE ALKOXYLE

(71) **NALCO ENERGY SERVICES, L.P.** [US/US]; 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **STRICKLAND, J., Byron**; 4500 Holt St., Bellaire, TX 77401 (US). **LINDEMUTH, Paul, M.**; 422 Abbott Circle, Sugar Land, TX 77478 (US). **TAYLOR, Grahame, N.**; 16438 De Lozier, Houston, TX 77040 (US).

(74) **KEEFER, Timothy, J.**; Seyfarth Shaw LLP, 55 East Monroe, Suite 4200, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/005380 (13) A2

(21) PCT/US2004/020548

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,784 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS

• DERIVES DE 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROIDE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DANKULICH, William, P.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). **KAUFMAN, Mildred, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). **MEISSNER, Robert, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US). **MITCHELL, Helen, J.** [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/005381 (13) A2

(21) PCT/US2004/021204

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,186 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(30) 10/881,707 29 Jun/juin 2004 US (29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-MODE INTERNAL IMAGING
• IMAGERIE INTERNE MULTIMODE

(71) **XENOGEN CORPORATION** [US/US]; 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CABLE, Michael, D.** [US/US]; 105 St. Edward Court, Danville, CA 94526 (US). **RICE, Bradley, W.** [US/US]; 93 Woodranch Circle, Danville, CA 94506 (US). **NILSON, David** [US/US]; 21 Garron Court, Walnut Creek, CA 94596 (US).

(74) **OLYNICK, Mary, R.**; Beyer Weaver & Thomas LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D

(11) WO 2005/005382 (13) A2

(21) PCT/US2004/021273

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,892 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 60/516,559 30 Oct/oct 2003 US (30.10.2003)

(30) 60/547,481 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS

• COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **CYTOKINETICS, INC.** [US/US]; 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORGANS, David, J., Jr.** [US/US]; 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **MORGAN, Bradley, P.** [US/US]; 1206 Rimer Drive, Moraga, CA 94556 (US). **TOMASI, AdamWANG, Jianchao**

(74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farrah, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/335, 207/34, 333/22, A61K 31/381, 31/40, A61P 37/00, 19/02, 17/06, 1/00, 25/28, 37/06

(11) WO 2005/005383 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010235

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273224 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AMINO ALCOHOL COMPOUND

• COMPOSÉ AMINO-ALCOOL

(71) **SANKYO COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku., Tokyo 103-8426 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHI, Takahide** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku., Tokyo 140-8710 (JP). **TAKEMOTO, Toshiyasu** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku., Tokyo 140-8710 (JP). **MIYAZAKI, Shojiro** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku., Tokyo 140-8710 (JP). **SHIMOZATO, Takaichi** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku., Tokyo 140-8710 (JP). **NARA, Futoshi** [JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku., Tokyo 140-8710 (JP).

(74) **OHNO, Akio et al.** / etc.; c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku., Tokyo 140-8710 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/34

(11) WO 2005/005384 (13) A1

(21) PCT/TR2003/000062

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS ATORVASTATIN CALCIUM WITHOUT INTERCONVERSION OF ANY CRYSTALLINE FORM

• PROCEDE DE PREPARATION D'ATORVASTATINE CALCIQUE AMORPHE SANS INTERCONVERSION D'UNE FORME CRISTALLINE

(71) **EOS ECZACIBASI OZGUN KIMYASAL URUNLER SANYI VE TICARET A.S.** [TR/TR]; Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak, N°7, Levent., 34394, Istanbul (TR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DABAK, Kadir** [TR/TR]; Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, 34394 Levent, Istanbul (TR). **KESKIN, Hulya** [TR/TR]; Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, 34394 Levent, Istanbul (TR).

(74) **SEVINC, Erkan**; ISTANBUL PATENT & TRADEMARK CONSULTANCY LTD., Büyükdere cad. Gün apt. No:26/16 Mecidiyeköy, 80290 Istanbul (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 209/60, G01N 33/533, C07D 403/12

(11) WO 2005/005385 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007426

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03014587.4 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • NOVEL CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS AND THEIR USE
- NOUVEAUX COMPOSES CHIMIOLUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **F. HOFFMAN-LAROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **HEINDL, Dieter** [DE/DE]; Sternstrasse 4, 82396 Paehl (DE). **HERRMANN, Rupert** [DE/DE]; In der Au 23, 82362 Weilheim (DE). **JENNI, Wolfgang** [DE/DE]; Barbierstrasse 2a, 81375 Muenchen (DE). **JOSEL, Hans-Peter** [DE/DE]; Ulmenstrasse 28, 82362 Weilheim (DE). **LAMPERT, Gunter** [DE/DE]; Am Sportplatz 2, 82396 Paehl (DE).
- (74) **WERNER, Naser**; Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 11 52, 82377 Penzberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 211/14, A61K 31/445, A61P 25/00
- (11) **WO 2005/005387** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002788
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316128.8 **10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SULFONAMIDE DERIVATIVES AS 5HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS
- DERIVES DE SULFONAMIDE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5HT7
- (71) **ASTON UNIVERSITY** [GB/GB]; Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LATTMANN, Eric** [DE/GB]; Aston University Pharmacy, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB). **FERNANDEZ, Isidro, Merino** [ES/ES]; Avenida de Pamplona 20-8-A, Baranain, E-31010 Navarra (ES).
- (74) **WARD, David, I.**; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 213/00
- (11) **WO 2005/005389** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/006573
- (22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03014556.9 **7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MALONAMIDE DERIVATIVES
- DERIVES DE MALONAMIDE
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUGE, David** [FR/DE]; Goldbergweg 19, 60599 Frankfurt (DE). **BUCHSTALLER, Hans-Peter** [AT/DE]; Heinrichstrasse 54, 64331 Weiterstadt (DE). **WIESNER, Matthias** [DE/DE]; Beethovenring 10, 64342 Seheim-Jugenheim (DE). **FINSINGER, Dirk** [DE/DE]; Im Fiedlersee 5, 64291 Darmstadt (DE). **BAUMGARTH, Manfred** [DE/DE]; Sachsenstrasse 53, 64297 Darmstadt (DE). **SIRRENBERG, Christian** [DE/DE]; Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt (DE). **ZENKE, Frank** [DE/DE]; Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt (DE). **AMENDT, Christiane** [DE/DE]; Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt (DE). **GRELL, Matthias** [DE/DE]; Lindenweg 44, 64291 Darmstadt (DE).
-
- (51)⁷ C07D 211/94
- (11) **WO 2005/005388** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051352
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/486.994 **14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)**
- (54) • NOVEL CHEMILUMINESCENT COMPOUNDS AND THEIR USE
- NOUVEAUX COMPOSES CHIMIOLUMINESCENTS ET LEUR UTILISATION
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Str. 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **F. HOFFMAN-LAROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **HEINDL, Dieter** [DE/DE]; Sternstrasse 4, 82396 Paehl (DE). **HERRMANN, Rupert** [DE/DE]; In der Au 23, 82362 Weilheim (DE). **JENNI, Wolfgang** [DE/DE]; Barbierstrasse 2a, 81375 Muenchen (DE). **JOSEL, Hans-Peter** [DE/DE]; Ulmenstrasse 28, 82362 Weilheim (DE). **LAMPERT, Gunter** [DE/DE]; Am Sportplatz 2, 82396 Paehl (DE).
- (74) **WERNER, Naser**; Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 11 52, 82377 Penzberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 209/82, 401/12, A61K 31/4439, 31/403, A61P 31/20
- (11) **WO 2005/005386** (13) A1
- (21) PCT/US2004/018180
- (22) **7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/477,972 **12 Jun/juin 2003 US (12.06.2003)**
- (30) 60/497,787 **26 Aug/août 2003 US (26.08.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TETRAHYDROCARBAZOLE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
- DERIVES DE TETRAHYDROCARBAZOLE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOGGS, Sharon, Davis** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **GUDMUNDSSON, Kristjan** [IS/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/30, A61K 31/4409, A61P 35/00, 5/24**
- (11) **WO 2005/005390** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009630
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-272189 **9 Jul/juil 2003** JP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **NOVEL ENZYME INHIBITOR**
• **INHIBITEUR D'ENZYME**
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1028172 (JP). **AKIYAMA, Yuji** [JP/JP]; 7-8-306, Kamiochiai 6-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama, 3380001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Masashi** [JP/JP]; 34-3, Kitahara-cho 1-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1880003 (JP). **SATO, Hiroshi** [JP/JP]; 336-406, Kitabukuro-cho 2-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama, 3300835 (JP). **YAMAMOTO, Keiichirou** [JP/JP]; 29-15, Shimo 3-chome, Kita-ku, Tokyo, 1150042 (JP). **SATO, Takamichi** [JP/JP]; 18-23-305, Kashii 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8130011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/803, 213/80, 40/14**
- (11) **WO 2005/005391** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006893
- (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,485 **2 Jul/juil 2003** US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **IN-SITU TREATMENT OF PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIC ACID ESTERS WITH AN OXIDIZING AGENT**
• **TRAITEMENT IN SITU D'ESTERS D'ACIDE PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIQUE A L'AIDE D'UN AGENT OXYDANT**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVY, Michael, A.** [US/US]; 4106 West Ely Road, Hannibal, MO 63401 (US).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 217/04, 209/44, 403/06, 223/16, A61K 31/472, 31/4035, 31/55, A61P 25/04**
- (11) **WO 2005/005392** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002945
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315872.2 **7 Jul/juil 2003** GB (07.07.2003)
- (30) 60/488,442 **21 Jul/juil 2003** US (21.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **AZACYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF SENSORY NEURONE SPECIFIC CHANNELS**
• **COMPOSES AZACYCLIQUES CONVENANT COMME INHIBITEURS DES CANAUX SPECIFIQUES DES NEURONES SENSORIELS**
- (71) **IONIX PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; Unit 418 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMLIN, Richard, John** [GB/GB]; Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 418, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB). **HUCKSTEP, Michael, Richard** [GB/GB]; Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 418, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB). **LYNCH, Rosemary** [GB/GB]; Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 418, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB). **STOKES, Stephen** [GB/GB]; Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 418, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB). **TICKLE, David, Christopher** [GB/GB]; Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 418, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB). **PATIENT, Lee** [GB/GB]; Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 418, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0PA (GB).
- (74) **SRINIVASAN, Ravi, Chandran**; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 231/00**
- (11) **WO 2005/005393** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021020
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,370 **2 Jul/juil 2003** US (02.07.2003)
- (30) 60/484,319 **2 Jul/juil 2003** US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **CCK-1 RECEPTOR MODULATORS**
• **MODULATEURS DU RECEPTEUR DE CCK-1**
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOUDHURY, Anusuya** [IN/US]; 131 Edwards Drive, Churchville, Pennsylvania 18966 (US). **GRIMM, Jeffrey, S.** [US/US]; 64 Country Squire Way, Somerville, New Jersey 08876 (US). **JONES, Todd, K.** [US/US]; 546 Marview Drive, Solana Beach, California 92075 (US). **LIANG, Jimmy, T.** [US/US]; 13729 Tradition Street, San Diego, California 92128 (US). **MANI, Neelakandha** [IN/US]; 13109 Russet Leaf Lane, San Diego, California 92129 (US). **SORGI, Kirk, L.** [US/US]; 2543 Red Gate Drive, Doylestown, Pennsylvania 18901 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip S. et al. / etc.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 233/00

(11) WO 2005/005394 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007405

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,924 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THIOPHENYLAMINOIMIDAZOLINES
• THIOPHENYL AMINO IMIDAZOLINES

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLEY, Keith, Roger [US/US]; 227 Ada Avenue, Apt. D, Mountain View, CA 94043 (US). CLARK, Robin, Douglas [US/US]; 4894 Kua Road, Lawai, HI 96765 (US). JAHANGIR, Alam [US/US]; 3655 Valley Ridge Lane, San Jose, CA 95148 (US).

(74) HEIROTH, Ulrike; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 239/00

(11) WO 2005/005395 (13) A2

(21) PCT/EP2004/006973

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,570 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARYLAMINE-SUBSTITUTED QUINAZOLINONE COMPOUNDS
• COMPOSES DE QUINAZOLINONE SUBSTITUES PAR ARYLAMINE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CONNOLLY, Terrence, Joseph [CA/US]; 432 Carlos Avenue, Redwood

City, CA 94061 (US). KEITZ, Paul, Francis [US/US]; 750 Barbour Drive, Redwood City, CA 94062 (US). LEE, Eun, Kyung [KR/US]; 343 Oaktree Drive, Mountain View, CA 94040 (US). LI, Jim [US/US]; 56 Otsego Avenue, San Francisco, CA 94112 (US). LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier [MX/US]; 32667 Foxglove Way, Union City, CA 94587 (US). MCGARRY, Patrick, Finbar [US/US]; 1571 W El Camino Real, Mountain View, CA 94040 (US). MELVILLE, Chris, Richard [US/US]; 2230 Hanover Street, Palo Alto, CA 94306 (US). NITZAN, Dov [US/US]; 791 Aurora Avenue, San Jose, CA 95129 (US). O'YANG, Counde [US/US]; 1420 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). PADILLA, Fernando [MX/US]; 4184 Darwin Drive, Fremont, CA 94555 (US). WEINHARDT, Klaus, Kurt [US/US]; 1042 Colorado Place, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) HEIROTH, Ulrike; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 239/46, 239/34, C07C 275/34

(11) WO 2005/005396 (13) A1

(21) PCT/US2004/018694

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,720 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS OF MAKING DI-ARYL UREA COMPOUNDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DIARYLE-UREE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HADDAD, Nizar [IL/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box, Ridgefield, CT 06877 (US). WEI, Xudong [CN/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). SENANAYAKE, Chris, Hugh [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). XU, Jinghua [CN/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US). YEE, Nathan [US/US]; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury

Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877 (US).

(74) RAYMOND, Robert, P. et al. / etc.; Boehringer Ingelheim Corporation, 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 239/95, A61K 31/517, C07D 405/12, 401/12, 403/12, 487/04, A61P 13/00

(11) WO 2005/005397 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007027

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,536 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • 5-SUBSTITUTED QUINAZOLINONE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE SUBSTITUÉS EN POSITION 5

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIN, Elbert [US/US]; 535 Arastradero Road, Apt. 313, Palo Alto, CA 94306 (US). COURNOYER, Richard, Leo [US/US]; 10 Coventry Court, San Francisco, CA 94127 (US). KEITZ, Paul, Francis [US/US]; 750 Barbour Drive, Redwood City, CA 94062 (US). LEE, Eun, Kyung [KR/US]; 343 Oaktree Drive, Mountain View, CA 94040 (US). LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier [MX/US]; 32667 Foxglove Way, Union City, CA 94587 (US). MELVILLE, Chris, Richard [US/US]; 2230 Hanover Street, Palo Alto, CA 94306 (US). PADILLA, Fernando [MX/US]; 4184 Darwin Drive, Fremont, CA 94555 (US). WEINHARDT, Klaus, Kurt [US/US]; 1042 Colorado Place, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) HEIROTH, Ulrike; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 263/00

(11) WO 2005/005398 (13) A2

(21) PCT/US2004/020734

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,904 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 60/546,984 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CYCLOPROPYL GROUP SUBSTITUTED OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF

• ANTIBIOTIQUES A BASE D'OXAZOLIDINONE SUBSTITUEE PAR UN GROUPE CYCLIPROPYL ET DERIVES

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; P.O. Box 2000, Rahway, NJ 07065 (US). KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUDA, Yasumichi [JP/JP]; 33-2, Utsukusigaoka 3-chome, Oyama, Tochigi 329-0207 (JP).

(74) TOFFENETTI, Judith, L. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery LLP, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 263/20, 413/06, 413/10, 413/14, C07F 9/09, A61K 31/422, A61P 31/04

(11) WO 2005/005399 (13) A1

(21) PCT/US2004/020736

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,905 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 60/546,947 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(30) 60/553,963 18 Mar/mar 2004 US (18.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF

• ANTIBIOTIQUES A BASE D'OXAZOLIDINONE ET DERIVES

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; P.O. Box 2000, Rahway, NJ 07065 (US). KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMMOND, Milton, L. [US/US]; 50 Stony Brook Road, Branchburg, NJ 08876 (US). FUKUDA, Yasumichi [JP/JP]; 33-2, Utsukusigaoka 3-chome, Oyama, Tochigi 329-0207 (JP).

(74) TOFFENETTI, Judith, L. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 265/38, 493/10, 311/18, 311/80, C12Q 1/26, G01N 33/50, 21/64

(11) WO 2005/005400 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007751

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273660 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SULFONATE COMPOUND AND FLUORESCENT PROBE USING THE SAME

• COMPOSE DE SULFONATE ET SONDE FLUORESCENTE UTILISANT LEDIT COMPOSE

(71) OSAKA INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION [JP/JP]; c/o Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400029 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAEDA, Hatsuo ITOH, Norio

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 265/38, 311/82, 493/10, G01N 33/58, 21/78, 31/00, 31/22, C09K 11/06

(11) WO 2005/005401 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009661

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273659 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SULFONIC ESTER COMPOUND AND FLUORESCENT PROBE EMPLOYING THE SAME

• COMPOSE ESTER SULFONIQUE ET SONDE FLUORESCENTE UTILISANT CE COMPOSE

(71) OSAKA INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION [JP/JP]; c/o Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400029 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAEDA, HatsuoHIRATA, KazumasaMIYAMOTO, Kazuhisa

(74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 301/00

(11) WO 2005/005402 (13) A2

(21) PCT/US2004/020719

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,709 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDE

- PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'OXYDE D'ALKYLENE
- (71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURRAY, Brendan, Dermot [US/US]; 1118 Stoney Hill Drive, Houston, TX 77077 (US). VAPORCIYAN, Garo, Garbis [US/US]; One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4901 (US).
- (74) ADAMSON, Jennifer, P.; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 305/14, C08F 12/14, 20/28, 16/24, 32/08, C08G 77/14, G03F 7/039, 7/033
- (11) WO 2005/005404 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009680
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-272269 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CYCLIC FLUORINE COMPOUNDS, POLYMERIZABLE FLUOROMONOMERS, FLUOROPOLYMERS, AND RESIST MATERIALS CONTAINING THE FLUOROPOLYMERS AND METHOD FOR PATTERN FORMATION
- COMPOSES FLUOR CYCLIQUES, FLUOROMONOMERES POLYMERISABLES, FLUOROPOLYMERES, MATIERIAUX DE RESINE CONTENANT CES FLUOROPOLYMERES ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5253, Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUMIDA, Shinichi [JP/JP]; c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151 (JP). KOMORIYA, Haruhiko [JP/JP]; c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151 (JP). MAEDA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Central Glass Company, Limited, 7-1, Kandnishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
- (74) MIYAKOSHI, Noriaki; Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 307/08
- (11) WO 2005/005405 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006645
- (22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 721.4 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING OLIGOMERS OF POLYTETRAHYDROFURANE OR TETRAHYDROFURANE COPOLYMERS
- PROCEDE D'OBTENTION D'OLIGOMERES DE POLYTETRAHYDROFURANE OU DE COPOLYMERES DE TETRAHYDROFURANE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENGER, Volkmar [DE/DE]; Kaiserstuhl 39, 67434 Neustadt (DE). SCHWARTZTRAUBER, Michael [DE/DE]; Hermann-Löns-Str. 7, 67435 Neustadt (DE). HAUBNER, Martin [DE/DE]; Hintere Liesgewann 24/8, 69124 Eppelheim (DE). PFAFF, Klaus-Peter [DE/DE]; Im Schlossgarten 2, 67159 Friedelsheim (DE).
- (74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 309/14, C07B 61/00
- (11) WO 2005/005406 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010010
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-196229 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-288324 7 Aug/août 2003 JP (07.08.2003)
- (30) 2003-300129 25 Aug/août 2003 JP (25.08.2003)
- (30) 2003-342771 1 Oct/oct 2003 JP (01.10.2003)
- (30) 2004-079883 19 Mar/mar 2004 JP (19.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF 4-AMINOTETRAHYDROPYRANS AND SALTS THEREOF WITH ACIDS, INTERMEDIATES FOR THE PROCESS,

AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

- PROCEDE DE PRODUCTION DE 4-AMINOTETRAHYDROPYRANES ET DE SELS DE CES DERNIERS PRESENTANT DES ACIDES, INTERMEDIAIRES POUR LEDIT PROCEDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS

(71) UBE INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHINO, ShigeyoshiHIROTSU, KenjiSHIMA, HideyoshiIWAMOTO, KeijiHARADA, TakashiSUZUKI, Shinobu

(74) TSUKUNI, Hajime; SAVX TS Bldg., 22-12., Toranomon 1-chome., Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 311/72, B01J 23/887

(11) WO 2005/005407 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007026

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015368.8 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MANUFACTURE OF TOCOPHEROLS USING A BISMUTH CATALYST

- PRODUCTION DE TOCOPHEROLS METTANT EN OEUVRE UN CATALYSEUR A BASE DE BISMUTH

(71) DSM IP ASSETS B.V. [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BONRATH, Werner [DE/DE]; Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg (DE). GIRAUDI, Lisa [FR/FR]; 6A, rue Wilson, F-68330 Huningue (FR).

(74) SCHWANDER, Kuno, Josef; Roche Vitamins Ltd., Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 311/92, 491/16, H05B 33/14, C09K 11/06

(11) WO 2005/005408 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009660

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273687 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2004-059280 3 Mar/mar 2004 JP (03.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AMINE COMPOUND AND USES THEREOF

- COMPOSE AMINE ET UTILISATION DE CE COMPOSE

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIWARA, Makoto [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). SONODA, Natuko [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). SUGA, Sadaharu [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 7000907 (JP). FUJIKAWA, Hisayoshi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192 (JP). NODA, Koji [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192 (JP). TAGA, Yasunori [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/04, 209/46

(11) WO 2005/005409 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000426

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 1201/03 9 Jul/juil 2003 CH (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED 2,6-DIOXOPIPERIDINE-3-YL COMPOUNDS

- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE 2,6-DIOXOPIPERIDINE-3-YLE SUBSTITUES

(71) SIEGFRIED LTD. [CH/CH]; Untere Brühlstrasse 4, CH-4800 Zofingen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIEGEL, Jay, Steven [US/CH]; Hatlaubstrasse 70, CH-8006 Zürich (CH). WEBER, Beat [CH/CH]; Wiesenstrasse 4, CH-4800 Zofingen (CH).

(74) BRAUN, André; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/04, 471/14 // (C07D 401/04, 241:00, 213:00) (C07D 471/14, 241:00, 223:00, 221:00)

(11) WO 2005/005410 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051357

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102095.1 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE MIRTAZAPINE

- PROCEDE DE PREPARATION DE MIRTAZAPINE ENANTIOMERIQUEMENT PURE

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WIERINGA, Johannes, Hubertus [NL/NL]; N.V. Organon, P.O. Box 20, NL-5340 BH OSS (NL). VAN DE VEN, Adrianus, Antonius, Martinus [NL/NL]; N.V. Organon, P.O. Box 20, NL-5340 BH

- OSS (NL). **KEMPERMAN, Gerardus, Johannes** [NL/NL]; N.V. Organon, P.O. Box 20, NL-5340 BH OSS (NL).
- (74) **VAN DEN BROEK, Ludovicus, A., G., M.**; P.O. Box 20, NL-5340 BH OSS (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 401/06, 487/04, A61K 31/404, A61P 29/00
- (11) WO 2005/005411 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007294
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A001378 4 Jul/juil 2003 IT (04.07.2003)
- (30) MI2003A001379 4 Jul/juil 2003 IT (04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SUBSTITUTED INDOLE LIGANDS FOR THE ORL-1 RECEPTOR
• LIGANDS D'INDOLE SUBSTITUES DESTINES UN RECEPTEUR ORL-1
- (71) **GLAXOSMITHKLINE S.P.A.** [IT/IT]; Via Alessandro Fleming, 2, I-37135 Verona (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **CONSONNI, Alessandra** [IT/IT]; Nikem Research srl, Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). *(only for / seulement pour US)*
- (72, 75) **DEL SORDO, Simone** [IT/IT]; Nikem Research srl, Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). **FARINA, Carlo** [IT/IT]; Nikem Research srl, Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). **GAGLIARDI, Stefania** [IT/IT]; Nikem Research srl, Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). **RONZONI, Silvano** [IT/IT]; NiKem Research S.r.l., Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT). **VALLESE, Stefania** [IT/IT]; Nikem Research srl, Via Zambelletti, 25, Baranzate di Bollate, I-20021 Milan (IT).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ C07D 403/00
- (11) WO 2005/005414 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007479
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316094.2 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TACRINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF ACETYLCHOLINESTERASE
• DERIVES DE TACRINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE
- (71) **NEUROPHARMA S.A.** [ES/ES]; Avda. de la Industria, 52, Tres Cantos, E- 28760 Madrid (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71) **RUFFLES, Graham Keith** [GB/GB]; 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA (GB). *(only for / seulement pour SD)*
- (72, 75) **MARTINEZ GIL, Ana** [ES/ES]; C/ Santa Teresa, 12, 2 Izquierda, E-28004 Madrid (ES). **DORRONSORO DIAZ, Isabel** [ES/ES]; C/Valliciego, 3 Portal 3 5^o A, E-28005 Madrid (ES). **RUBIO ARRIETA, Laura** [ES/ES]; C/Esalona 57 7^o 3, E-28024 Madrid (ES). **ALONSO GORDILLO, Diana** [ES/ES]; C/Ramon y Cajal, 2 Portal 8 3^o C, Madrid (ES). **FUERTE HUERTA, Ana** [ES/ES]; C/Alenza 9, 5^o derecha, E-28003 Madrid (ES). **MORALES-ALCELAY, Susana** [ES/ES]; Avda. Infante Don Luis, n^o 14, P3, 1^a A, Boadilla del Monte, E-28660 Madrid (ES). **DEL MONTE MILLAN, Maria** [ES/ES]; C/Ramon Gomez de la Serna, n^o 51, 2A, E-28035 Madrid (ES). **GARCIA PALOMERO, Esther** [ES/ES]; C/Santa Teresa, n^o 7, 3 Izda, Leganés, E-28911 Madrid (ES). **USAN EGEA, Paola** [ES/ES]; C/Doctor Varela 31, 3^a A Alpedrete, E-28430 Madrid (ES). **DE AUSTRIA, Celia** [ES/ES]; Avda. Moratalaz 29, Bj-C, E-28030 Madrid (ES). **MEDINA PADILLA, Miguel** [ES/ES]; C/Antonio Lopez Aguado, 9; 9^o G, E-28029 Madrid (ES). **MUNOZ RUIZ, Pilar** [ES/ES]; C/Maestro Victoria, 14, 4^o C, Alcorcón, E-28923 Madrid (ES).
- (74) **RUFFLES, Graham, Keith**; Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 401/12, A01N 43/50
- (11) WO 2005/005412 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006610
- (22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03014913.2 1 Jul/juil 2003 EP (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • 3-PYRIDYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES AS PESTICIDAL AGENTS
• DERIVES DE 3-PYRIDYLCARBOXAMIDE EN TANT QU'AGENTS PESTICIDES
- (71) **BAYER CROPSCIENCE GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ARAKI, Koichi** [JP/JP]; 2-4-39, Kamiya Ushiku, Ibaraki 300-1216 (JP). **MURATA, Tetsuya** [JP/JP]; 7-16-24 Jyoto, Oyama, Tochigi 323-0807 (JP). **ITO, Masahito** [JP/JP]; 3-27 Kami-kashiwada 4-chome, Ushiku-shi, Ibaraki-ken 300-1232 (JP). **NAKAKURA, Norihiko** [JP/JP]; 3-2-7-503 Gion, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434 (JP). **SHIMOJO, Eiichi** [JP/JP]; 4-16-1 Nishijiyon Oyama, Tochigi 323-0820 (JP). **ARNOLD, Christian** [DE/DE]; Grimmsdorfer Weg 11, 53343 Adendorf (DE). **JANS, Daniela** [DE/DE]; Schöne Aussicht 11, 61348 Bad Homburg v.d.H. (DE). **HEMPEL, Waltraud** [DE/DE]; Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach (DE). **MALSAM, Olga** [DE/DE]; Berghovener Strasse 67, 53227 Bonn (DE).
- (74) **BAYER CROPSCIENCE GMBH**; Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65929 Frankfurt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 401/12, A61K 31/473, A61P 25/28
- (11) WO 2005/005413 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002978

- (25) en (26) en
- (30) 60/485,406 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PYRAZOLYL-INDOLE DERIVATIVES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
- DERIVES DE PYRAZOLYL-INDOLE ACTIFS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE, PROCÉDE DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) PHARMACIA ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Via Robert Koch 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GAVINA BERTA, Daniela [IT/IT]; Via Principessa Iolanda 37, I-07100 Sassari (IT). FORTE, Barbara [IT/IT]; Via Morandi 5, I-20090 Buccinasco (IT). MANTEGANI, Sergio [IT/IT]; Via Carlo Pisacane 57, I-20129 Milano (IT). VARASI, Mario [IT/IT]; Via Moncucco 24/a, I-20142 Milano (IT). VIANELLO, Paola [IT/IT]; Via Trebazio 6, I-20145 Milano (IT).
- (74) MODIANO, Micaela, Nadia; Modiano Josif Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 403/04, 409/04, A61K 31/404, A61P 29/00
- (11) WO 2005/005415 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002996
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,390 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)
- (30) 0302035-1 9 Jul/juil 2003 SE
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION
- INDOLES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
- (71) BIOLIPOX AB [SE/SE]; P.O. Box 6280, S-102 34 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US UZ)
- (71) MCNEENEY, Stephen, Phillip [GB/GB]; Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
(only for / seulement pour UZ)
- (72, 75) OLOFSSON, Kristofer [SE/SE]; Biolipox AB, P.O. Box 6280, S-102 34 Stockholm (SE). SUNA, Edgars [LV/LV]; Latvian Institute of Organics Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga (LV). PELCMAN, Benjamin [SE/SE]; Biolipox AB, P.O. Box 6280, S-102 34 Stockholm (SE). OZOLA, Vita [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga (LV). KATKEVICS, Martins [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga (LV). KALVINS, Ivars [LV/LV]; Latvian Institute of Organic Synthesis, 21 Aizkraukles Str., LV-1006 Riga (LV).
- (74) MCNEENEY, Stephen; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 403/06, 207/36, A61K 31/4439, 31/4025, A61P 3/10, 25/28
- (11) WO 2005/005416 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001115
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316237.7 11 Jul/juil 2003 GB
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PYRROLE-2, 5-DITHIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS
- DERIVES DE PYRROLE-2, 5-DITHIONE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR X HEPATIQUE
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOLM, Patrik [FI/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 405/06, 401/06, 207/416, A61K 31/4439, 31/4025, A61P 3/10, 25/28
- (11) WO 2005/005417 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001114
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316232.8 11 Jul/juil 2003 GB
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PYRROLE-2, 5-DIONE DERIVATIVES AS LIVER X RECEPTOR MODULATORS
- MODULATEURS DU RECEPTEUR X DU FOIE A BASE DE DERIVES PYRROLE-,5-DIONE
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOSTRÖM, Jonas [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). BRICKMANN, Kay [DE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). HOLM, Patrik [FI/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). SANDBERG, Pernilla [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). SWANSON, Marianne [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). WESTERLUND, Christer [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
- (74) ASTRAZENECA; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07D 407/14, A61K 31/506, A61P 31/04

(11) WO 2005/005418 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007482

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/07537 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS

• DERIVES DE BENZOFURANE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES

(71) ARPIDA AG [CH/CH]; Dammstrasse 36, CH-4142 Münchenstein (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREIVELDINGER-POENARU, Sorana [FR/CH]; Thermenstrasse 19, CH-4310 Rheinfelden (CH). ISLAM, Khalid [GB/CH]; Binningerstrasse 82, CH-4153 Reinach (CH). GILLESSEN, Dieter [CH/CH]; Oberfeldstrasse 12, CH-4133 Pratteln (CH). BURRI, Kaspar [CH/CH]; Höhenweg 47, CH-4102 Binningen (CH).

(74) HOFMANN, Dieter; Therwilerstrasse 87, CH-4153 Reinach (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 409/14, 409/06, A61K 31/496

(11) WO 2005/005419 (13) A1

(21) PCT/US2004/020763

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,619 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MCH ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF OBESITY

• ANTAGONISTES DE MCH POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PALANI, Anandan [IN/US]; 25 Reinhardt Way, Bridgewater, NJ 08807 (US). SHAPIRO, Sherry, A. [US/US]; 574 East Road, Belford, NJ 07718 (US). JOSIEN, Hubert, B. [FR/US]; 317 Monroe Street, #3, Hoboken, NJ 07030 (US). BARA, Thomas, A. [US/US]; 15 West Henry Street, Linden, NJ 07036 (US). CLADER, John, W. [US/US]; 428 North Union Avenue, Cranford, NJ 07016 (US). PUSHPAVANAM, Pradeep, B. [US/US]; 3 Shepherd Way, Kendall Park, NJ 08824 (US). LI, Shengjian [US/US]; 3 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502 (US). MCBRIAR, Mark [US/US]; 14 Crestview Drive, Clinton, NJ 08809 (US).

(74) LEE, William, Y.; Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Patent Department K-6-1 1990, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 413/10, 413/14, 263/20, A61K 31/422, A61P 31/04

(11) WO 2005/005420 (13) A1

(21) PCT/US2004/020737

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,904 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 60/546,980 24 Feb/fév 2004 US (24.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CYCLOPROPYL GROUP SUBSTITUTED OYAZOLIDINONE ANTIBIOTICS AND DERIVATIVES THEREOF

• ANTIBIOTIQUES DE TYPE OXAZOLIDINONES A GROUPE CYCLOPROPYLE SUBSTITUE ET DERIVES DE CEUX-CI

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; P.O. Box 2000, Rahway, NJ 07065 (US). KYORIN, PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUDA, Yasumichi [JP/JP]; 33-2, Utsukusigaoka 3-chome, Oyama, Tochigi 329-0207 (JP).

(74) TOFFENETTI, Judith, L. et al. / etc.; Mc-Dermott, Will & Emery LLP, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 413/12, A61K 31/422, A61P 3/10

(11) WO 2005/005421 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007442

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,870 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BENZENESULFONYLAMINO COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS

• COMPOSES BENZENESULFONYLAMINO, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) VEDANANDA, Thalaththani Ralalage [US/US]; 4 Cox Lane, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 413/14, 413/06, A61K 31/422, A61P
31/04

(11) WO 2005/005422 (13) A1

(21) PCT/US2004/020738

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,901 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(30) 60/546,985 24 Feb/fév 2004 US
(24.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OXAZOLIDINONE ANTIBIOTICS
AND DERIVATIVES THEREOF

• ANTIBIOTIQUES DE TYPE OXAZOLI-
DINONES ET DERIVES DE CEUX-CI

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; P.O. Box
2000, Rahway, NJ 07065 (US). KYORIN
PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP];
5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HAMMOND, Milton, L. [US/US]; 50
Stony Brook Road, Branchburg, NJ 08876
(US). FUKUDA, Yasumichi [JP/JP]; 33-2,
Utsukusigaoka 3-chome, Oyama, Tochigi
329-0207 (JP).

(74) TOFFENETTI, Judith, L. et al. / etc.; Mc-
Dermott Will & Emery LLP, 600 13th Street,
N.W., Washington, DC 2005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 417/12, A61K 31/426, A61P 3/10,
3/04

(11) WO 2005/005423 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006924

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03014476.0 2 Jul/juil 2003 EP
(02.07.2003)

(30) 04100157.9 20 Jan/jan 2004 EP
(20.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INDOLYL DERIVATIVES SUBSTI-
TUTED WITH A THIAZOLE RING
AND THEIR USE AS PPAR MODULA-
TORS

• DERIVES D'INDOLYLE SUBSTITUES
PAR UN CYCLE THIAZOLE ET LEUR
UTILISATION COMME MODULA-
TEURS DE PPAR

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
[CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070
Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ACKERMANN, Jean [CH/CH]; Im
Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen (CH).
AEBI, Johannes [CH/CH]; Wallstrasse 13,
CH-4051 Basel (CH). BINGGELI, Alfred
[CH/CH]; Im Kugelfang 50, CH-4102 Bin-
ningen (CH). GRETHER, Uwe [DE/DE];
Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach (DE).
HIRTH, Georges [FR/FR]; 17, rue de
la Fecht, F-68000 Colmar (FR). KUHN,
Bernd [DE/CH]; Aeussere Baselstrasse
51, CH-4125 Riehen (CH). MAERKI,
Hans-Peter [CH/CH]; Seltisbergerstrasse
75, CH-4059 Basel (CH). MEYER, Markus
[DE/DE]; Erasmusstrasse 23, 79395 Neuen-
burg (DE). MOHR, Peter [CH/CH]; Beken-
strasse 26, CH-4054 Basel (CH). WRIGHT,
Matthew, Blake [US/CH]; Fasanenstrasse
150/7, CH-4058 Basel (CH).

(74) WASCHBUESCH, Klaus; Grenzacher-
strasse 124, CH-4070 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07D 417/12, A61K 31/427, A61P 11/00,
31/04

(11) WO 2005/005424 (13) A1

(21) PCT/US2004/021237

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,861 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(30) 60/550,098 4 Mar/mar 2004 US
(04.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AZTREONAM L-LYSINE AND METH-
ODS FOR THE PREPARATION
THEREOF

• L-LYSINE D'AZTREONAM ET PRO-
CEDES DE PREPARATION ASSOCIES

(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT.
[HU/HU]; Pallagi 13, H-4042 Debrecen
(HU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf BB US)

(71) TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.
[US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box
1090, Nowrth Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)

(72, 75) GYOLLAI, Viktor [HU/HU]; Mik-
szath Kalman Strasse 77, H-4032 Debrecen
(HU). SZABO, Csaba [HU/HU]; Tozser u.1,
H-4031 Debrecen (HU). SINGER, Claude
[IL/IL]; 8/8 David Elazar, 44358 Kfar Saba
(IL). BODI, Istvan [HU/HU]; Dozsa Str.
22/a, H-4060 Balmazújvaros (HU).

(74) BRAINARD, Charles, R.; Kenyon &
Kenyon, One Broadway, New York, NY
10004-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 451/02, A61K 31/46, A61P 29/00

(11) WO 2005/005425 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007356

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015434.8 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • N-(HETEROBICYCLOALKA-
NES)-SUBSTITUTED INDOLES- OR
HETERODERIVATIVES THEREOF

• INDOLES SUBSTITUES PAR DES
N-(HETEROBICYCLOALCANES) OU
HETERO-DERIVES DE CES COM-
POSES

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTER-
NATIONAL GMBH [DE/DE]; Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf DE US)

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse
173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(only for / seulement pour DE)

(72, 75) ANDERSKEWITZ, Ralf [DE/DE];
Edith-Stein-Strasse 30, 88471 Laupheim
(DE). BIRKE, Franz [DE/DE]; Al-
brecht-Duerer-Strasse 21, 55218 Ingelheim
am Rhein (DE). BOUYSSOU, Thierry
[FR/DE]; Ulrich-Schmid-Strasse 7, 88487
Mietingen (DE). DOLLINGER, Horst
[DE/DE]; Schemmerberger Steige 1, 88433
Schemmerhofen (DE). MARTYRES, Dom-
nic [GB/DE]; Amriswilstrasse 53, 88400
Biberach (DE). POUZET, Pascale, Arielle,
Jane-Josée [FR/DE]; Kappenzipfel 4, 88400
Biberach (DE).

(74) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/519, A61P 31/12, 35/00

(11) WO 2005/005426 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002152

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,351 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ISETHIONATE SALT OF A SELECTIVE CDK4 INHIBITOR

• SEL D'ISÉTHIONATE D'UN INHIBITEUR SÉLECTIF DE LA CDK4

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEYLIN, Vladimir, Genukh** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **BLACKBURN, Anthony, Clyde** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **ERDMAN, David, Thomas** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US). **TOOGOOD, Peter, Laurence** [GB/US]; Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **FULLER, Grover, F., Jr.**; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/4162, A61P 35/00

(11) WO 2005/005427 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007515

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,814 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PYRROLO[3,4-c]PYRAZOLE DERIVATIVES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS

• DERIVES DU PYRROLO[3,4-C]PYRAZOLE ACTIFS COMME INHIBITEURS DES KINASES

(71) **PHARMACIA ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FANCELLI, Daniele** [IT/IT]; Via Montecuccoli, 8, I-20147 Milan (IT). **FORTE, Barbara** [IT/IT]; Via Morandi 5, I-20090 Buccinasco (IT). **MOLL, Jurgén** [DE/IT]; Località San Bartolomeo, I-22070 Appiano Gentile (IT). **VARASI, Mario** [IT/IT]; Via Moncucco, 24/a, I-20142 Milano (IT). **VIANELLO, Paola** [IT/IT]; Via Trebazio 6, I-20145 Milano (IT).

(74) **MODIANO, Micaela, Nadia**; Modiano Josif Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 487/04, 498/04, 231/06, 249/08, 261/04, 215/28, A01N 43/56, 43/90

(11) WO 2005/005428 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007665

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 675.2 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HETARYL-SUBSTITUTED PYRAZOLIDINDIONE DERIVATIVES WITH PESTICIDAL CHARACTERISTICS

• DERIVES DE PYRAZOLIDINE-DIONE A SUBSTITUTION HETARYL AVEC LES CARACTERISTIQUES D'HERBICIDES

(71) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). **ASSMANN, Lutz** [DE/DE]; Postgartenstr. 10, 40764 Langenfeld (DE). **LEHR, Stefan** [DE/DE]; Frankfurter Allee 8a, 65835 Liederbach (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Am Burggraben 7a, 65760 Eschborn (DE). **MAL-SAM, Olga** [DE/DE]; Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath (DE). **BOJACK, Guido** [DE/DE]; Hofäckerstr. 23, 65207 Wiesbaden (DE). **AULER, Thomas** [DE/DE]; Bonner Str. 15, 65812 Bad Soden (DE). **HILLS, Martin, Jeffrey** [GB/DE]; Am Itzelgrund 5 b, 65510 Idstein (DE). **KEHNE, Heinz** [DE/DE]; Iltisweg 7 a, 65719 Hofheim (DE). **ARNOLD, Christian** [DE/DE]; Grimmsdorfer Weg 11, 53343 Wachtberg-Adendorf (DE).

(74) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/4985

(11) WO 2005/005429 (13) A1

(21) PCT/US2004/021150

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,014 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CERTAIN HETEROCYCLIC SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES AND METHODS OF INHIBITION OF BRUTON'S TYROSINE KINASE BY SUCH COMPOUNDS

• CERTAINES IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES SUBSTITUEES HETEROCYCLIQUES ET METHODES D'INHIBITION DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON UTILISANT CES COMPOSES

(71) **CELLULAR GENOMICS, INC.** [US/US]; 36 East Industrial Road, Branford, CT 06405 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CURRIE, Kevin, S.** [US/US]; 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471 (US). **DESIMONE, Robert, W.** [US/US]; 37 Gina Drive, Durham, CT 06422 (US).

- MITCHELL, Scott [US/US]; 13 Morris Rd, East Haven, CT 06513 (US). PIPPIN, Douglas, A. [US/US]; 74 Lantern View Drive, Branford, CT 06405 (US).
- (74) GARRETT, Arthur S.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L., L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, D.C. 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ C07D 491/00
- (11) WO 2005/005430 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051259
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03405507.9 7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF FUROPYRROLES
• PROCEDE DE PREPARATION DE FUROPYRROLES
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIGGS, Richard Lewis [GB/GB]; 36 Springfield View, South Queensferry Edinburgh EH30 9RZ (GB). WESTWOOD, Nicholas James [GB/GB]; 4 Clayhills Grove, Perth Road Dundee DD2 1NF (GB). SMITH, David Macdonald [GB/GB]; 75 Kilymont Road, St. Andrews Fife KY16 8DQ (GB). MORTON, Colin [GB/CH]; Breisacherstrasse 30, CH-4057 Basel (CH).
- (74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C07D 491/00
- (11) WO 2005/005431 (13) A2
- (21) PCT/IT2004/000374
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) RM 2003 A 14 Jul/juil 2003 IT 000344 (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • 7-POLYAMINOALKYL(OXY)IMINOMETHYLCAMPTOTHECINES BEARING PROTECTIVE GROUPS
• 7-POLYAMINOALKYL(OXY)IMINOMETHYLCAMPTOTHECINES PORTANT DES GROUPES PROTECTEURS
- (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A. [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT). ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI [IT/IT]; Via Venezian, 1, I-20133 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GIANNINI, Giuseppe [IT/IT]; c/o Simigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p. .A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). PENCO, Sergio [IT/IT]; Via Milly Carla Mignone, 5, I-20153 Milano (IT). TINTI, Maria, Ornella [IT/IT]; c/o Simigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p. .A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). PISANO, Claudio [IT/IT]; c/o Simigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p. .A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). VESCI, Loredana [IT/IT]; c/o Simigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p. .A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). MERLINI, Lucio [IT/IT]; c/o Simigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p. .A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). ZUNINO, Franco [IT/IT]; c/o Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian, 1, I-20133 Milano (IT).
- (74) SPADARO, Marco et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 493/04, 519/00, 309/14, 493/14, A61K 31/513, A01N 43/90
- (11) WO 2005/005432 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007246
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315787.2 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NOVEL 2,7-DIOXO-BICYCLO[4.3.0]NON-5-YL-UREA DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES DE 2,7-DIOXO-BICYCLO[4.3.0]NON-5-YL-UREE
- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HANESSIAN, Stephen [CA/CA]; Université de Montréal, Department of Chemistry, P.O. Box 6128, Station Centre-Ville, Montréal, Québec H3C 3J7 (CA). MARCOTTE, Stephane, Michael, Jean [FR/FR]; Laboratoire de chimie analytique, INSA de Rouen, Place Emile Blondel, F-76131 Mont Saint Aignan (FR). HUANG, Guobin [CN/CA]; Université de Montréal, Department of Chemistry, P.O.Box 6128, Station Centre-Ville, Montréal, Québec H3C 3J7 (CA). CROWLEY, Patrick, Jelf [GB/GB]; Syngenta, Jealotts Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY (GB). LOISELEUR, Olivier [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
- (74) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG; Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 493/10, A61K 31/35, A61P 19/08, 19/10
- (11) WO 2005/005433 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010125
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-197229 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THERAPEUTIC AGENT FOR HYPERTENSIA AND BONE DISEASE
• AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE L'HYPERTENSIE ET LES MALADIES OSSEUSES
- (71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). CHUBU UNIVERSITY EDUCATIONAL FOUNDATION [JP/JP]; 14-22, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, 4600012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OSADA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198

- (JP). MACHIDA, Kiyotaka [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). SHIMIZU, Takeshi [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). NAKATA, Tadashi [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, 3510198 (JP). SHINKI, Toshimasa [JP/JP]; 1-5-8, Hatanodai, Shinagawa-ku Tokyo, 1420064 (JP). WOO, Je-Tae [KR/JP]; c/o CHUBU UNIVERSITY EDUCATIONAL FOUNDATION, CHUBU UNIVERSITY, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi Aichi, 4878501 (JP). NAGAI, Kazuo [JP/JP]; c/o CHUBU UNIVERSITY EDUCATIONAL FOUNDATION, CHUBU UNIVERSITY, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi Aichi, 4878501 (JP).
- (74) KAWAGUCHI, Yoshiyuki et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 498/18, A61K 31/436, A61P 19/00
(11) WO 2005/005434 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007437
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0315965.4 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
(30) 0315963.9 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USE OF RAPAMYCIN AND RAPAMYCIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF BONE LOSS
• UTILISATION DE RAPAMYCINE ET DE DERIVES DE RAPAMYCINE POUR TRAITER LES PERTES DE MASSE OSSEUSE
- (71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT]; Brunner Strasse 59, 1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) KNEISSEL, Michaela [AT/CH]; Lothringerstrasse 13, CH-4056 Basel (CH). SUSA SPRING, Mira [CH/CH]; Markkircherstrasse 34, CH-4055 Basel (CH).
- (74) GRUBB, Philip; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 498/20, A61K 31/439, A61P 25/00
(11) WO 2005/005435 (13) A1
(21) PCT/GB2004/002904
(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/485,523 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPIRO '1-AZABICYCLO '2.2.2'OCTAN-3,5'-OXAZOLIDIN -2'-ONE! DERIVATIVES WITH AFFINITY TO THE ALPHA7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR
• DERIVES DE SPIRO '1-AZABICYCLO '2.2.2'OCTAN-3,5'-OXAZOLIDIN -2'-ONE! POSSEDANT UNE AFFINITE AVEC LE RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE ALPHA7
- (71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) ASTRAZENECA UK LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) CHANG, Hui-Fang [—/US]; AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US). PHILLIPS, Eifion [GB/US]; AstraZeneca R & D Wilmington, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437 (US).
- (74) ASTRAZENECA AB; Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 513/00
(11) WO 2005/005437 (13) A1
(21) PCT/IN2004/000208
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 571/Che/2003 15 Jul/juil 2003 IN (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISRADIPINE.
• PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'ISRADIPINE
- (71) SHASUN CHEMICALS AND DRUGS LIMITED [IN/IN]; 60 Velacherry Road, Chennai, Tamil Nadu 600042 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THAKASHINAMOORTHY, Chandiran [IN/IN]; No. 6 Pandian Street, Shankaran Avenue, Velacherry Bye-Pass Road, Velacherry, Chennai, Tamil Nadu 600042 (IN). SENTHIL, Kumar, Minor [IN/IN]; No. 26, W-Block, Foreshore Estate, Chennai, Tamil Nadu 600028 (IN).
-
- (25) en (26) en
(30) 60/486,484 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CROSS-LINKED GLYCOPEPTIDE-CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS
• ANTIBIOTIQUES DE GLYCOPEPTIDE-CEPHALOSPORINE RETICULES
- (71) THERAVANCE, INC. [US/US]; 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FATHEREE, Paul, R. [US/US]; 921 Minnesota Street, San Francisco, CA 94107 (US). LINSELL, Martin S. [GB/US]; 602 East 16th Avenue, San Mateo, CA 94402 (US). MARQUESS, Daniel [GB/US]; 2037 Touraine Lane, Half Moon Bay, CA 94019 (US). TRAPP, Sean, G. [US/US]; 1247 Harrison Street, Unit 17, San Francisco, CA 94103 (US). MORAN, Edmund, J. [US/US]; 131 Chaves, San Francisco, CA 94127 (US). AGGEN, James B. [US/US]; 1311 California Drive, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) HAGENAH, Jeffrey, A. et al. / etc.; THERAVANCE, INC., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 513/00
(11) WO 2005/005437 (13) A1
(21) PCT/IN2004/000208
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 571/Che/2003 15 Jul/juil 2003 IN (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISRADIPINE.
• PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'ISRADIPINE
- (71) SHASUN CHEMICALS AND DRUGS LIMITED [IN/IN]; 60 Velacherry Road, Chennai, Tamil Nadu 600042 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THAKASHINAMOORTHY, Chandiran [IN/IN]; No. 6 Pandian Street, Shankaran Avenue, Velacherry Bye-Pass Road, Velacherry, Chennai, Tamil Nadu 600042 (IN). SENTHIL, Kumar, Minor [IN/IN]; No. 26, W-Block, Foreshore Estate, Chennai, Tamil Nadu 600028 (IN).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 501/00
(11) WO 2005/005436 (13) A2
(21) PCT/US2004/022319
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

PALANIVEL, Kaliyaperumal [IN/IN]; No. 98, Mariamman Koil Street, Periyakaraikadu, Sipcot Post, Cuddalore TK, Chennai, Tamil Nadu 607 005 (IN). MULLAIYUR, Radhakrishnan, Selvaraju [IN/IN]; Cement Nagar - Post, Sendurai - Taluk., Perambalur - Dist, Chennai, Tamil Nadu 621 730 (IN).

(74) ANAND, Pravin et al. / etc.; Anand And Anand Advocates, B-41 Nizamuddin East, New Delhi 110013 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 513/04, A61K 31/519, A61P 25/00

(11) WO 2005/005438 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002935

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315966.2 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THIAZOLO-, OXAZALO AND IMIDAZOLO-QUINAZOLINE COMPOUNDS CAPABLE OF INHIBITING PROT EIN KINASES

• COMPOSES A BASE DE THIAZOLO-, OXAZALO ET IMIDAZOLO-QUINAZOLINE CAPABLES D'INHIBITION DE PROTEINE-KINASES

(71) CYCLACEL LIMITED [GB/GB]; 12 St James's Square, London SW1Y 4RB (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCINNES, Campbell [GB/GB]; 8 Mary Findlay Drive, Longforgan, Dundee DD2 5JE (GB). THOMAS, Mark [GB/GB]; 83 Clayhills Drive, Dundee DD2 1SG (GB). WANG, Shudong [AU/GB]; Burnside Mill, Forfar, Angus DD8 2RZ (GB). MCINTYRE, Neil [GB/GB]; Muirhouse, Colliston, Arbroath, Angus DD11 3RU (GB). WESTWOOD, Nicholas [GB/GB]; 4 Clayhills Grove, Perth Road, Dundee DD2 1NF (GB). FISCHER, Peter [CH/GB]; Denley Lodge, 1 Arbirlot Road, Arbroath, Angus DD11 2EN (GB).

(74) CLYDE-WATSON, Zoe et al. / etc.; D. Young & Co., 120 Holborn, London EC1N 2DY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 513/06, A61K 31/542, A61P 25/28

(11) WO 2005/005439 (13) A1

(21) PCT/IN2004/000200

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 564/CHE/2003 9 Jul/juil 2003 IN (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BENZOTHIAZINO INDOLES
• BENZOTHIAZINO INDOLES

(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED [IN/IN]; Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh (IN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAMAKRISHNA, Venkata, Satya, Nirogi [IN/IN]; Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh (IN). KAMBHAMPATI, Rama, Satri [IN/IN]; Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh (IN). SHIRSATH, Vikas, Shreerishna [IN/IN]; Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh (IN). JASTI, Venkateswarlu [US/IN]; Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh (IN).

(74) SUBRAMANAM, Hariharan et al. / etc.; Subramaniam, Nataraj & Associates, E-556, Greater Kailash-II, New Delhi 110 048 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07F 7/02

(11) WO 2005/005440 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007174

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 289.7 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL ORGANOSILICON COMPOUNDS AND A METHOD FOR THEIR PRODUCTION

• NOUVEAUX COMPOSES D'ORGANOSILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS COMPOSES

(71) CONSORTIUM FÜR ELEKTRO-CHEMISCHE INDUSTRIE GMBH [DE/DE]; Zielstattstr. 20, 81379 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÄFER, Oliver [DE/DE]; Waldfriedhofstr. 12, 81377 München (DE). BAUER, Andreas [AT/DE]; Atzinger Allee 44, 84375 Kirchdorf (DE). KRIEGBAUM, Markus [DE/DE]; Grasweg 2, 92318 Neumarkt (DE). RACHL, Sandra [AT/DE]; Schaidlerstr. 27, 81379 München (DE).

(74) SCHUDERER, Michael et al. / etc.; c/o Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07F 7/02

(11) WO 2005/005441 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007805

(22) 2 Jul/juillet 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316268.2 11 Jul/juillet 2003 GB
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARING CYCLIC
ORGANOHYDROGENSILOXANES
• PROCEDE DE PREPARATION
D'ORGANOHYDROGENSILOXANES
CYCLIQUES

(71) DOW CORNING CORPORATION
[US/US]; Midland, MI 48611 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHARD, Taylor [GB/GB]; 140 South
Road, Sully CF64 5SP (GB). ROBERT,
Phillips [GB/GB]; Top Flat, 28 Plassey
Street, Penarth CF64 1EJ (GB).

(74) DAVIES, Peter, V. et al. / etc.; Dow Corn-
ing Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07F 7/08, A61K 31/695, A61P 31/00,
9/00, 35/00, 5/00

(11) WO 2005/005442 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002606

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316204.7 10 Jul/juillet 2003 GB
(10.07.2003)

(30) 0410831.2 14 May/mai 2004 GB
(14.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SILICON COMPOUNDS AND THEIR
USE

• COMPOSES DE SILICIUM ET LEUR
UTILISATION

(71) AMEDIS PHARMACEUTICALS LTD.
[GB/GB]; 162 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0GP (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLER, David, John [GB/GB];
Amedis Pharmaceuticals Ltd., 162 Cam-
bridge Science Park, Milton Road, Cam-
bridge CB4 0GP (GB). RUPRAH, Par-
minder, Kaur [GB/GB]; Amedis Pharma-
ceuticals Ltd., 162 Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GP
(GB). SHOWELL, Graham, Andrew
[GB/GB]; Amedis Pharmaceuticals Ltd., 162
Cambridge Science Park, Milton Road, Cam-
bridge CB4 0GP (GB). WALSH, Louise,
Marie [GB/GB]; Amedis Pharmaceuticals
Ltd., 162 Cambridge Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 0GP (GB).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07F 7/08, A61K 31/695, A61P 35/00,
31/00, 9/00

(11) WO 2005/005443 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002622

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316090.0 9 Jul/juillet 2003 GB
(09.07.2003)

(30) 0402903.9 10 Feb/février 2004 GB
(10.02.2004)

(30) 0411071.4 18 May/mai 2004 GB
(18.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ORGANOSILICON COMPOUNDS
AND THEIR USE

• COMPOSES ORGANOSILICIES ET
LEUR UTILISATION

(71) AMEDIS PHARMACEUTICALS LTD.
[GB/GB]; 162 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0GP (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLER, David, John [GB/GB];
Amedis Pharmaceuticals Ltd., 162 Cam-
bridge Science Park, Milton Road, Cam-
bridge CB4 0GP (GB). SHOWELL, Gra-
ham, Andrew [GB/GB]; Amedis Pharma-
ceuticals Ltd., 162 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 0GP (GB).
CONROY, Richard [GB/GB]; Amedis

Pharmaceuticals Ltd., 162 Cambridge Sci-
ence Park, Milton Road, Cambridge CB4
0GP (GB). DAISS, Juergen [DE/DE];
Julius-Maximilians-Universitaet, Wuerzburg,
Sanderring 2, 97070 Wuerzburg (DE).
TACKE, Reinhold [DE/DE]; Julius-Maxi-
milians-Universitaet, Wuerzburg, Sanderring
2, 97070 Wuerzburg (DE). TEBBE, David
[DE/DE]; Julius-Maximilians-Universitaet,
Wuerzburg, Sanderring 2, 97070 Wuerzburg
(DE).

(74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07F 7/08, 7/18

(11) WO 2005/005444 (13) A1

(21) PCT/US2004/020937

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,271 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION
OF BIS(TRIMETHYLSILOXY)SILY-
LALKYLGLYCEROL METHACRY-
LATES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE ME-
THACRYLATES DE BIS(TRIMETHYL-
SILYLOXY)SILYLALKYLGLYCEROL

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE,
INC. [US/US]; 7500 Centurion Parkway,
Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZANINI, Diana [CA/US]; 3652 Fal-
lon Oaks, Jacksonville, FL 32277 (US).
MOLOCK, Frank F. [US/US]; 1543 Wild-
fern Drive, Orange Park, FL 32203 (US).

(74) JOHNSON, Philip S. et al. / etc.; Johnson &
Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New
Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 7/08

(11) WO 2005/005445 (13) A1

(21) PCT/US2004/021072

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,846 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) 10/862,074 4 Jun/juin 2004 US
(04.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION
OF BIS(TRIMETHYLSILOXY)SILY-
LALKYLGLYCEROL METHACRY-
LATES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE
BI(TRIMETHYLSILOXY)SILYLAL-
KYLE GLYCEROL METHACRYLATES

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE,
INC. [US/US]; Suite 100, 7500 Centurion
Parkway, Jacksonville, FL 32256 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MOLOCK, Frank, F. [US/US]; 1543
Wild Fern Drive, Orange Park, FL 32003
(US). GARNER, Jason [US/US]; 3718
Manor Oaks Drive, Jacksonville, FL 32277
(US). MAHADEVAN, Shivkumar [US/US];
1717 County Road 200, #1801, Orange Park,
FL 32003 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson &
Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New
Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 7/18, C07D 205/08 // C07B 61/00

(11) WO 2005/005446 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010087

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195817 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(30) 2003-195807 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESSES FOR PRODUCING CAR-
BAPENEM INTERMEDIATE

• PROCEDES DE PRODUCTION D'UN
INTERMEDIAIRE DE CARBAPENEM

(71) NIPPON SODA CO., LTD. [JP/JP]; 2-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008165 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HARA, Tamio [JP/JP]; c/o Takaoka
Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300, Mukaino-
honmachi, Takaoka-shi, Toyama 9388507
(JP). HAKUTA, Hiroshi [JP/JP]; c/o
Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300,
Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama
9388507 (JP). YOSHIDA, Akira [JP/JP];
601, Sakaemachi, Tonami-shi, Toyama
9391371 (JP).

(74) MATSUHASHI, Yasusuke; c/o Nippon
Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 9/02

(11) WO 2005/005447 (13) A2

(21) PCT/US2004/021626

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,876 3 Jul/juil 2003 US
(03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ZOLEDRONIC ACID CRYSTAL
FORMS, ZOLEDRONATE SODIUM
SALT CRYSTAL FORMS, AMOR-
PHOUS ZOLEDRONATE SODIUM
SALT, AND PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION

• FORMES CRISTALLINES D'ACIDE
ZOLEDRONIQUE, FORMES CRIS-
TALLINES DE SEL DE SODIUM DE
ZOLEDRONATE, SEL DE SODIUM
DE ZOLEDRONATE AMORPHE ET
PROCEDES DE PREPARATION DE
CEUX-CI

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUS-
TRIES LTD. [IL/IL]; Basel Street 5, P.O.
Box 3190, 49131 Petah Tiqva (IL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf BB US)

(71) TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.
[US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box
1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) ARONHIME, Judith [IL/IL]; Rehov
Harav Maor Isodef 5a, 76217 Rehovot (IL).
LIFSHTZ-LIRON, Revital [IL/IL]; 12A
Kibbush H'aavoda St., Apt. #8, 46322 Her-
zlia (IL).

(74) BRAINARD, Charles, R. et al. / etc.;
Kenyon & Kenyon, One Broadway, New
York, NY 10004-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07F 15/00

(11) WO 2005/005448 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007292

(22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)

(25) de (26) de

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING
CHLOROTRIS(TRIPHENYLPHOS-
PHINE) RHODIUM (I)

• PROCEDE DE PRODUCTION DE
CHLOROTRIS(TRIPHENYLPHOS-
PHANE)RHODIUM(I)

(71) W. C. HERAEUS GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WALTER, Richard [DE/DE]; Hei-
deweg 11, 63755 Alzenau (DE). MEYER,
Horst [DE/DE]; Auf dem Hausenberg 47,
63674 Altenstadt (DE).

(74) KÜHN, Hans-Christian; Heraeus Holding
GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau (DE).

(81) BR JP US ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

(51)⁷ C07H 15/00

(11) WO 2005/005449 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007538

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015501.4 8 Jul/juil 2003 EP
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STEROID MODIFIED SOLATRIOSSES
• SOLATRIOSSES A MODIFICATION
STEROIDE

(71) GLYCOMED SCIENCES LIMITED
[AU/AU]; P.O.Box 115, Turrumurra NSW
2074 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAWSON, Christopher, John
[GB/GB]; Dextra Laboratories, Ltd., Earley
Gate, Whiteknights Road, Reading RG6 6BZ

- (GB). WEYMOUTH-WILSON, Alexander, Charles [GB/GB]; Dextra Laboratories, Ltd., Earley Gate, Whiteknights Road, Reading RG6 6BZ (GB).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 21/02, 19/20, 19/10
(11) WO 2005/005450 (13) A1
(21) PCT/JP2004/007000
(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-274389 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD OF SYNTHESIZING CYCLIC BISDINUCLEOSIDE
• PROCEDE DE SYNTHESE D'UN BISDINUCLEOSIDE CYCLIQUE
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HAYAKAWA, Yoshihiro [JP/JP]; 121, Azakamimaki, Kohibino, Azai-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0104 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07J 3/00, A61K 31/56, A61P 5/44, C07D 239/20
(11) WO 2005/005451 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007819
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0316290.6 11 Jul/juil 2003 GB (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SPECIFIC GLUCOCORTICOSTEROID COMPOUND HAVING ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY
• COMPOSE DE GLUCOCORTICOSTEROIDE SPECIFIQUE PRESENTANT UNE ACTIVE ANTI-INFLAMMATOIRE
(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BIGGADIKE, Keith [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB). NEEDHAM, Deborah [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SPECIFIC GLUCOCORTICOSTEROID COMPOUND HAVING ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY
• COMPOSE DE GLUCOCORTICOSTEROIDE SPECIFIQUE PRESENTANT UNE ACTIVE ANTI-INFLAMMATOIRE
(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BIGGADIKE, Keith [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB). NEEDHAM, Deborah [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) PRITCHARD, Judith; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07J 9/00
(11) WO 2005/005453 (13) A2
(21) PCT/CA2004/000999
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/615,456 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • NOVEL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS COMPRISING STEROLS AND/OR STANOLS AND CHOLESTEROL BIOSYNTHESIS INHIBITORS AND USE THEREOF IN TREATING OR PREVENTING A VARIETY OF DISEASES AND CONDITIONS.
• NOUVEAUX COMPOSES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES STEROLS ET/OU DES STANOLS ET DES INHIBITEURS DE BIOSYNTHESE DU CHOLESTEROL ET UTILISATION ASSOCIEES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MALADIES ET D'ETATS DIVERS
(71) FORBES MEDI-TECH INC. [CA/CA]; 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8 (CA).
(72) KUTNEY, James, P.; 403-1777 Bayshore Drive, Vancouver, British Columbia V6G 3H2 (CA). PRITCHARD, Haydn, P.; 3286 West 38th avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2X6 (CA). LUKIC, Tatjana; 1008-1160 Haro Street, Vancouver, British Columbia V6E 1E2 (CA).
(74) BEN-OLIEL, Susan, M., M.; 2983 West 41st Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 3C8 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07J 71/00

(11) WO 2005/005454 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007537

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015502.2 8 Jul/juil 2003 EP
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STEROID MODIFIED CHA-
COTRIOSES AND SOLATRIOSES

• CHACOTRIOSES ET SOLATRIOSES A
MODIFICATION STEROIDE

(71) GLYCOMED SCIENCES LIMITED;
P.O.Box 115, Turramurra NSW 2074 (KY).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LAWSON, Christopher, John
[GB/GB]; Dextra Laboratories, Ltd., Earley
Gate, Whiteknights Road, Reading RG6 6BZ
(GB). WEYMOUTH-WILSON, Alexander,
Charles [GB/GB]; Dextra Laboratories,
Ltd., Earley Gate, Whiteknights Road, Read-
ing RG6 6BZ (GB).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4,
81675 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/005455 (13) A2

(21) PCT/US2004/021099

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,840 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPECIFIC HUMAN ANTIBODIES

• ANTICORPS HUMAINS SPECIFIQUES

(71) SAVIENT PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; One Tower Center Boulevard, East
Brunswick, NJ 08816 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LEVANON, Avigdor [IL/IL]; 8 Mollivar
Street, Rehovot (IL). VOGEL, Tikva [IL/IL];
4 Kosovar Street, Rehovot (IL). PLAKSIN,
Daniel [IL/IL]; 12 Paldi Street, Rehovot (IL).
PERETZ, Tuvia [IL/IL]; 5 Pereg Street, Hod
Hasharon (IL). AMIT, Boaz [IL/IL]; 49 Za-
hal Street, Kiron (IL). COOPERMAN, Lena

[IL/IL]; 19/7 Horovitz Street, Rishon Lezion
(IL). HAGAY, Yocheved [IL/IL]; 23 Rupin
Street, Rehovot (IL). SZANTON, Esther
[IL/IL]; 16 Smilansky Street, Rehovot (IL).
KANFI, Yariv [IL/IL]; 6/14 Zichron Yaakov
Street, Pethch Tikva (IL). BEN-LEVY,
Rachel [IL/IL]; 25 Benei Street, Reem (IL).

(74) SOMERVILLE, Deborah, A. et al. / etc.;
Kenyon & Kenyon, One Broadway, New
York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 2005/005456 (13) A2

(21) PCT/US2004/022067

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,510 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PEPTIDE DEFORMYLASE IN-
HIBITORS

• INHIBITEURS DE LA PEPTIDE DE-
FORMYLASE

(71) GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB];
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AUBART, Kelly, M. [US/US]; 1250
South Collegeville Road, Collegeville, PA
19426 (US). CHRISTENSEN, Siegfried,
Benjamin, IV [US/US]; 1250 South Col-
legeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).
DURAIWAMI, Chaya [US/US]; 1250 South Col-
legeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).
KARPINSKI, Joseph, M. [US/US]; 1250 South Col-
legeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) SIMON, Soma, G. et al. / etc.; Glaxo-
SmithKline, Corporate Intellectual Property,
UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box
1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 1/04

(11) WO 2005/005457 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006512

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015188.0 4 Jul/juil 2003 EP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED PROCESS FOR SUP-
PORTED PHASE SYNTHESIS

• PROCEDE AMELIORE DE SYNTHESE
DE PHASES SUPPORTEE

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; 60, allée de la
Recherche, B-1070 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COOL, Vincent [BE/BE]; 84, rue du
Village, B-7850 Marcq (BE). FORNI, Lu-
ciano [IT/BE]; 49, résidence Dr Cambier,
B-7100 La Louvière (BE). MONNAIE,
Didier [BE/BE]; 201, rue Balasse, B-7110
Houdeng Aimeries (BE). RONVAUX, Alain
[BE/BE]; 6, avenue de la Libération, B-7900
Leuze-en-Hainaut (BE).

(74) LECHIEN, Monique; UCB, S.A., 60, allée
de la Recherche, B-1070 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 1/107

(11) WO 2005/005458 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000439

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20031050 9 Jul/juil 2003 FI
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD FOR CLEAVING PRO-
TEINS

• METHODE DE CLIVAGE DE PRO-
TEINES

(71) VALTION TEKNIILLINEN
TUTKIMUSKESKUS [FI/FI]; Vuorim-
iehentie 5, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDER, Markus [FI/FI]; Pohjoiskaari
40 as. 4, FIN-00200 Heksinki (FI). JÄNTTI,
Jussi [FI/FI]; Luotsikatu 16 A 5, FIN-00160
Helsinki (FI). SÖDERLUND, Hans [FI/FI];
Salonkitie 19, FIN-02940 Espoo (FI).
HELAJA, Juho [FI/FI]; Pläsinpellonkuja 1
b 7, FIN-00740 Heksinki (FI). KOSKINEN,
Ari [FI/FI]; Huhtimonkatu 21, FIN-03600
Karkkila (FI).

(74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FIN-
00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 1/113

(11) WO 2005/005459 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009664

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272398 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(30) 2004-000535 5 Jan/jan 2004 JP
(05.01.2004)

(30) 2004-000711 5 Jan/jan 2004 JP
(05.01.2004)

(30) 2004-101710 31 Mar/mar 2004 JP
(31.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROTEIN-REFOLDING MATERIAL

• MATERIAUX DE REPLIEMENT DE
PROTEINE

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AD-
VANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumi-
gaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008921
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MIZUKAMI, Fujio [JP/JP]; c/o Tohoku
Center, National Institute of Advanced Indus-
trial Science and Technology, 2-1, Nigatake
4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi
9838551 (JP). KIYOZUMI, Yoshimichi
[JP/JP]; c/o Tohoku Center, National In-
stitute of Advanced Industrial Science
and Technology, 2-1, Nigatake 4-chome,
Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551
(JP). IKEDA, Takuji [JP/JP]; c/o Tohoku
Center, National Institute of Advanced
Industrial Science and Technology, 2-1, Ni-
gatake 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi,
Miyagi 9838551 (JP). KAWAI, Akiko
[JP/JP]; c/o Tohoku Center, National In-
stitute of Advanced Industrial Science
and Technology, 2-1, Nigatake 4-chome,
Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 9838551
(JP). NAGASE, Takako [JP/JP]; c/o To-
hoku Center, National Institute of Advanced
Industrial Science and Technology, 2-1, Ni-
gatake 4-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi,
Miyagi 9838551 (JP). SAKAGUCHI, Kengo
[JP/JP]; 590-142, Nakabepu, Tsukuba-shi,
Ibaraki 3002667 (JP). CHIKU, Hiroyuki
[JP/JP]; 515-6, Imai-cho, Hodogaya-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 2400035 (JP).

(74) SUDO, Masahiko; Shinyo Bldg. 6F, 6-1,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 1/30

(11) WO 2005/005460 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000437

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01050 10 Jul/juil 2003 DK
(10.07.2003)

(30) 60/501,164 8 Sep/sep 2003 US
(08.09.2003)

(30) 60/505,183 23 Sep/sep 2003 US
(23.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF WASHING AND CON-
CENTRATING PROTEIN PRECIPIT-
ATES BY MEANS OF A CENTRIFU-
GAL FIELD AND FLUIDIZATION
CONDITIONS

• PROCEDE DE LAVAGE ET DE
CONCENTRATION DE PRECIPITES

PROTEIQUES AU MOYEN D'UN
CHAMP CENTRIFUGE ET DANS DES
CONDITIONS DE FLUIDISATION

(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo
Allé, DK-280 Bagsværd (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JENSEN, Ole, Elvang [DK/DK];
Morsovej 28, DK-2720 Vanløse (DK).
BOGNES, Are [NO/DK]; Solengen 14,
DK-2990 Nivå (DK). WIERTZ, Martijn,
Nico, Gerard, Marie [NL/DK]; Bagsværd-
dal 20, 1, DK-2880 Bagsværd (DK). STABY,
Arne [DK/DK]; Gunnarsvej 17, DK-2880
Bagsværd (DK). BISSCHOPS, Marc,
Antonius, Theodorus [NL/NL]; Zwaard-
vegerstraat 22, NL-4813 CS Breda (NL).
REIJNS, Tiemen, Geert, Pieter [NL/NL];
Hengelolaan 1012, NL-2544 GM The Hague
(NL).

(74) NOVO NORDISK A/S; Corporate Patents,
Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C07K 5/02, 5/06, C07D 209/42

(11) WO 2005/005461 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001638

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0329 1600.9 30 Jun/juin 2003 EP
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL METHOD FOR THE SYN-
THESIS OF PERINDOPRIL AND THE
PHARMACEUTICALLY ACCEPT-
ABLE SALTS THEREOF

• NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHÈSE
DU PERINDOPRIL ET DE SES SELS
PHARMACEUTIQUEMENT ACCEP-
TABLES

(71) LES LABORATOIRES SERVIER
[FR/FR]; 12, place de la Défense, F-92415
Courbevoie Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DUBUFFET, Thierry [FR/FR]; 17, al-
lée des Charmilles, F-76190 Autretot (FR).
LECOUVE, Jean-Pierre [FR/FR]; 93, rue
du Docteur Vigné, F-76600 Le Havre (FR).

(74) LES LABORATOIRES SERVIER; 12,
place de la Défense, F-92415 Courbevoie
Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 7/00
- (11) WO 2005/005462 (13) A2
- (21) PCT/US2004/017682
- (22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/476,414 5 Jun/juin 2003 US (05.06.2003)
- (30) 60/476,481 5 Jun/juin 2003 US (05.06.2003)
- (30) 60/476,531 6 Jun/juin 2003 US (06.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BLYS ANTAGONISTS AND USES THEREOF
- ANTAGONISTES DE BLYS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHAN, Andrew, Chee-Yuen [US/US]; 1201, Cloud Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). GORDON, Nathaniel, C. [US/US]; 2121 Center Street #4, Berkeley, CA 94704 (US). KELLEY, Robert, F. [US/US]; 1029 SanFelipe Avenue, San Bruno, CA 94066 (US). KOEHLER, Michael, F., T. [US/US]; 108 Arundel Road, Burlingame, CA 94010 (US). STAROVASNIK, Melissa, A. [US/US]; 2439 28th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).
- (74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 14/00, 19/00
- (11) WO 2005/005464 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/002939
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315993.6 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PEPTIDE-BASED LINKER
- SEGMENT DE LIAISON PEPTIDIQUE
- (71) UNIVERSITY OF SUSSEX [GB/GB]; Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9SB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) CEYHAN, Bülent [DE/DE]; Vinckestr. 10, D-44139 Dortmund (DE). NIEMEYER, Christof [DE/DE]; Universität Dortmund, Fachbereich Chemie, Biologisch-Chemische Mikrostrukturtechnik, Otto-Hahn-Str. 6, Chemie-Gebäude C2-07/330, D-44227 Dortmund (DE).
- (72, 75) WOOLFSON, Derek [GB/GB]; School of Life Sciences, University of Sussex, Falmer, East Sussex, Brighton BN1 9SB (GB). RYADNOV, Maxim, Gennadievich [RU/GB]; School of Life Sciences, University of Sussex, Falmer, East Sussex, Brighton BN1 9SB (GB).
- (74) TOMBLING, Adrian, George et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/00
- (11) WO 2005/005465 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022734
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,615 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS TO ENHANCE IMMUNE RESPONSES VIA RECALL ANTIGENS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMELIORER DES REACTIONS IMMUNITAIRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'ANTIGENES DE RAPPEL
- (71) BOARD OF REGENTS, UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STACY, Sue [US/US]; 14825 Willow Moss, San Antonio, TX 78232 (US). KRAIG, Ellen [US/US]; 6427 Pemwoods, San Antonio, TX 78240 (US).
- (74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 7/56, A61K 38/15
- (11) WO 2005/005463 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009695
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en

(51)⁷ C07K 14/02

(11) WO 2005/005466 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050310

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08174 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NUCLEIC AND PROTEIN SEQUENCES FROM THE HXHV VIRUS AND USES THEREOF

• SEQUENCES NUCLEIQUES ET PROTEIQUES DU VIRUS HXHV ET UTILISATIONS

(71) BIOMERIEUX [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (I.N.S.E.R.M.) [FR/FR]; 101 rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEMIN, Isabelle [FR/FR]; 2 montée des soldats, F-69300 Caluire (FR). TREPO, Christian [FR/FR]; 4 passage du Verdier Sud, F-69500 Bron (FR).

(74) DORGET, Elisabeth; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*(51)⁷ C07K 14/075

(11) WO 2005/005467 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050308

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08239 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL IMMUNE BOOSTER COMPOUND, COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME AND METHODS USING SAID BOOSTER COMPOUND

• NOUVEAU COMPOSE ADJUVANT DE L'IMMUNITE, COMPOSITIONS LE CONTENANT ET PROCÉDES METTANT EN OEUVRE LEDIT COMPOSE ADJUVANT

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). CENTRE NATIONAL DE LA

RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cédex 16 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRIAND, Jean-Paul [FR/FR]; 11, rue Beethoven, F-67000 Strasbourg (FR). BOULANGER, Pierre [FR/FR]; 72, rue Vauban, F-69006 Lyon (FR). BOULANGER, Saw See [FR/FR]; 72, rue Vauban, F-69006 Lyon (FR). FRENKEL, Valérie [FR/FR]; 42, rue Bourdignon, F-94100 Saint Maur des Fosses (FR). GUILLET, Jean-Gérard [FR/FR]; 8, rue Papillon, F-75009 Paris (FR). BLONDEL, Armelle [FR/FR]; 3, villa de la Grange Ory, F-94230 Cachan (FR). LENGAGNE, Renée [FR/FR]; 15, rue Lucien et Edouard Gerber, F-92240 Malakoff (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 14/18, 16/10, C12N 15/51, 15/62, 15/63, G01N 33/53, 33/576

(11) WO 2005/005468 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007996

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291676.9 4 Jul/juil 2003 EP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL HCV CORE+1 PROTEIN, METHODS FOR DIAGNOSIS OF HCV INFECTIONS, PROPHYLAXIS, AND FOR SCREENING OF ANTI-HCV AGENTS

• PROTEINE DE NOYAU+1, METHODES DE DIAGNOSTIC D'INFECTIONS AU HCV, DE PROPHYLAXIES ET DE CRIBLAGE D'AGENTS ANTI-HCV

(71) INSTITUT PASTEUR [FR/FR]; 25-28 rue du Docteur Roux, F-75724 Paris Cedex 15 (FR). INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE [GR/GR]; 127 Avenue Vassilissis Sofias, GR-11521 Athens (GR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAVROMARA, Penelope [GR/GR]; 127 Avenue Vassilissis Sofias, GR-11521 Athens (GR). VASSILAKI, Niki [GR/GR]; 127 Avenue Vassilissis Sofias, GR-11521 Athens (GR).

(74) ERNEST GUTMANN-YVES PLESSER-AUD S.A.; 3 rue Chauveau-Lagarde, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/31, G01N 33/483, C12N 9/02

(11) WO 2005/005469 (13) A2

(21) PCT/CA2004/001004

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,540 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)(30) 60/490,383 25 Jul/juil 2003 US
(25.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL PURIFIED POLYPEPTIDES FROM STAPHYLOCOCCUS AUREUS

• NOUVEAUX POLYPEPTIDES PURIFIES PROVENANT DU STAPHYLOCOQUE DORE

(71) AFFINIUM PHARMACEUTICALS, INC. [CA/CA]; 100 University Avenue, 10th Floor, South Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDWARDS, Aled [CA/CA]; 21 Sutherland Drive, Toronto, Ontario M4G 1H1 (CA). DHARAMSI, Akil [CA/CA]; 29 Moresby Street, Richmond Hill, Ontario L4B 4K9 (CA). HOUSTON, Simon [GB/CA]; 100 Vaughan Road, Apt. 29, Toronto, Ontario M6C 2M1 (CA). AWREY, Donald [CA/CA]; 2211 Stir Crescent, Mississauga, Ontario L4Y 3V2 (CA). ROMANOV, Vladimir [RU/CA]; 222 Elm Street, #1110, Toronto, Ontario M5T 1K5 (CA). DORSEY, Mandy [CA/CA]; 22 Kerr Shaver Terrace, Brantford, Ontario N3T 6H8 (CA). BUZADZLIJA, Kristina [CA/CA]; 880 Dundas Street West, Apt. 1102, Mississauga, Ontario L5C 4H3 (CA). CLARKE, Teresa [CA/CA]; 67 Keele Street, Apt. 3, Toronto, Ontario M6P 2J8 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, Suite 4000, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/415, A23B 7/154, 7/155, A23J
1/00, A23L 2/44
- (11) WO 2005/005470 (13) A2
- (21) PCT/IT2004/000390
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) RM2003A000346 15 Jul/juil 2003 IT
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PECTIN METHYLESTERASE INHIBITORS FOR THE PREPARATION OF FRUIT JUICES AND DERIVATIVES
• INHIBITEURS DE PECTINE METHYLESTERASE POUR LA PREPARATION DE JUS DE FRUITS ET DE DERIVES
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "La Sapienza" et al. [IT/IT]; Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). STAZIONE SPERIMENTALE PER LE INDUSTRIE DELLE ESSENZE E DEI DERIVATI DAGLI AGRUMI [IT/IT]; Via Generale Tomassini, 2, IT-89127 Reggio Calabria (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BELLINCAMPI, Daniela [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). CERVONE, Felice [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). RAIOLA, Alessandro [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). CAMARDELLA, Laura [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). BALESTRIERI, Ciro [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). DE LORENZO, Giulia [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). QUAGLI-
OLO, Lucio [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). MATTEI, Benedetta [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). GIOVANE, Alfonso [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, IT-00185 Roma (IT). CASTALDI, Domenico [IT/IT]; c/o Stazione Sperimentale per le Industrie delle E, ssenze e dei Derivati dagli Agrumi, Via Generale Tomassini, 2, IT-89127 Reggio Calabria (IT).
- (74) CAPASSO, Olga et al. / etc.; De Simone & Partners S.p.A., Via Vincenzo Bellini, 20, I-00198 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/435, A61K 38/17, A61P 3/00
- (11) WO 2005/005471 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007531
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03015883.6 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)
- (30) 03016710.0 22 Jul/juil 2003 EP
(22.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USE OF DG153 OR DG177 SECRETED PROTEIN PRODUCTS FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATIC DISEASES AND/OR OBESITY AND/OR METABOLIC SYNDROME
• UTILISATION DE PRODUITS DES PROTEINES DG153 OU DG177 SECRETEES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES DU PANCREAS ET/OU DE L'OBESITE ET/OU DU SYNDROME METABOLIQUE
- (71) DEVELOGEN AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNGS-
BIOLOGISCHE FORSCHUNG [DE/DE]; Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ONICHTCHOUK, Daria [RU/DE]; Auf der Lieth 12, 37077 Göttingen (DE).
- (74) WEISS, Wolfgang et al. / etc.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/44, A61K 39/395, 39/012
- (11) WO 2005/005472 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007080
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 30 235.2 4 Jul/juil 2003 DE
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USE OF A NOVEL EIMERIA GENE AND CORRESPONDING PROTEIN
• UTILISATION D'UN NOUVEAU GENE EIMERIA ET D'UNE PROTEINE CORRESPONDANTE
- (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GREIF, Gisela [DE/DE]; Marienhöhe 15, 53424 Remagen (DE). HOSSE, Ralf [DE/DE]; Liebfrauenstr. 39, 40591 Düsseldorf (DE). KRÜCKEN, Jürgen [DE/DE]; Schaffenbergstr. 3, 41352 Korschenbroich (DE). WUNDERLICH, Frank [DE/DE]; Burgstr. 31, 41469 Neuss (DE).
- (74) BAYER HEALTHCARE AG; 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 38/00, 39/395, A61P 35/00
- (11) WO 2005/005473 (13) A1
- (21) PCT/GB2003/005355
- (22) 9 Dec/déc 2003 (09.12.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0315827.6 5 Jul/juil 2003 GB
(05.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS TO MODULATE THE ACTIVITY OF THE OESTROGEN RECEPTOR
• METHODES DE MODULATION DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR OESTROGENIQUE
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ALI, Simak [GB/GB]; Imperial College Innovations Limited, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College, London SW7 2AZ (GB).
- (74) PILKINGTON, Stephanie; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Rope-walk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/47, 16/18, A61P 37/08, A61K 49/00
 (11) WO 2005/005474 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010144
 (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-194642 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • ATOPIC DERMATITIS INDUCER
 • INDUCTEUR DE DERMATITE ATOPIQUE
 (71) SHIONOGI & CO LTD [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP). WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) HIDE, Michihiro [JP/JP]; 3-23, Kasumi 2-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0037 (JP).
 (72, 75) TANAKA, Toshihiko [JP/JP]; 2-122-104, Kasumi 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0037 (JP). TANAKA, Akio [JP/JP]; 501, 19-38, Danbaraminami, 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0814 (JP). ISHII, Kaori [JP/JP]; 3102, Saijo-cho Jike, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0041 (JP). SUZUKI, Hidenori [JP/JP]; 23-8, Miiri-higashi 1-chome, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0212 (JP).
 (74) NISHIZAWA, Toshio; Three F Minami Aoyama Bldg. 7F, 11-1, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/475
 (11) WO 2005/005475 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/007527
 (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 03015788.7 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
-
- (54) • APPL PROTEINS AS RAB5 EFFECTORS
 • PROTEINES APPL UTILISÉES COMME EFFECTEURS RAB5
 (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Hofgartenstr. 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) ZERIAL, Marino [IT/DE]; Loschwitzer Strasse 35, 01309 Dresden (DE). MIACZYNSKA, Marta [PL/DE]; Hüblerplatz 4, 01309 Dresden (DE).
 (74) DEHMEL, Albrecht; Dehmel & Bettenhausen, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München (DE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/485
 (11) WO 2005/005476 (13) A1
 (21) PCT/CN2003/000566
 (22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)
 (25) en (26) en
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • MODIFIED EPIDERMAL GROWTH FACTORS
 • FACTEURS DE CROISSANCE EPIDERMIQUE MODIFIÉS
 (71) SHENZHEN WATSON GENETECH LTD. [CN/CN]; No. 4, Qilin Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TU, Guihong [CN/CN]; c/o Shenzhen Watson Genetech Ltd., No. 4, Qilin Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052 (CN). LI, Huangjin [CN/CN]; c/o Shenzhen Watson Genetech Ltd., No. 4, Qilin Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052 (CN).
 (74) BEIJING SANYOU INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.; No. 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
-
- DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/62
 (11) WO 2005/005477 (13) A2
 (21) PCT/DK2004/000481
 (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) PA 2003 01065 11 Jul/juil 2003 DK (11.07.2003)
 (30) 60/487,683 16 Jul/juil 2003 US (16.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • STABILISED INSULIN COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS D'INSULINE STABILISEE
 (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JONASSEN, Ib [DK/DK]; Kirkevænget 2, DK-2500 Valby (DK). HAVELUND, Sven [DK/DK]; Kurvej 24, DK-2880 Bagsværd (DK). KJELDTSEN, Thomas, Borglund [DK/DK]; Kvædevej 73, DK-2830 Virum (DK). RIBEL-MADSEN, Ulla [DK/DK]; Birkely 1, DK-2830 Virum (DK).
 (74) NOVO NORDISK A/S; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/705
 (11) WO 2005/005478 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/006671
 (22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 03015002.3 2 Jul/juil 2003 EP (02.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G PROTEIN-COUPLED OPIOID RECEPTOR; DELTA 1 (OPRD1)
 • DIAGNOSTICS ET TRAITEMENTS DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR OPIOIDE DELTA 1 (OPRD1) COUPLE A UNE PROTEINE G
 (71) BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GOLZ, Stefan** [DE/DE]; Bückmannsmühle 46, 45326 Essen (DE). **BRÜGGE-MEIER, Ulf** [DE/DE]; Leysiefen 20, 42799 Leichlingen (DE). **GEERTS, Andreas** [DE/DE]; Schuckertstr. 29, 42113 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER HEALTHCARE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/705, A01K 67/027, G01N 33/50, A61K 49/00, C07K 16/46
- (11) **WO 2005/005479** (13) A1
- (21) PCT/US2004/014781
- (22) **10 May/mai 2004 (10.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/469,262 **9 May/mai 2003 US (09.05.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NON-HUMAN ANIMALS EXPRESSING HETEROLOGOUS COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 (CR1) MOLECULES ON ERYTHROCYTES AND USES THEREFOR
- ANIMAUX NON HUMAINS EXPRI-MANT DES MOLECULES HETEROLOGUES DE TYPE RECEPTEUR DE COMPLEMENT 1 (CR1) SUR LES ERYTHROCYTES ET LEUR UTILISATION
- (71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; One Beacon Street, 26th Floor, Boston, MA 02108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **FINBERG, Robert, W.** [US/US]; 64 Canterbury Drive, Sudbury, MA 01776-1763 (US).
- (74) **DECONTI, Giulio, A.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 16/12, 16/02, A61K 39/40, 39/42, 35/74
- (11) **WO 2005/005481** (13) A2
- (21) PCT/CA2004/001005
- (22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,722 **10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMBINATION THERAPY FOR GASTROENTERIC DISEASES CAUSED BY MICROORGANISMS
- THERAPIE COMBINATOIRE POUR MALADIES GASTRO-ENTERIQUES PROVOQUEES PAR DES MICRO-ORGANISMES
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 14/705
- (11) **WO 2005/005480** (13) A2
- (21) PCT/US2004/015136
- (22) **13 May/mai 2004 (13.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/482,992 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**
- (30) 60/554,751 **19 Mar/mar 2004 US (19.03.2004)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TASTE RECEPTORS OF THE T1R FAMILY FROM DOMESTIC CAT
- RECEPTEURS GUSTATIFS DE LA FAMILLE DES RECEPTEURS T1R DU CHAT DOMESTIQUE
- (71) **MONELL CHEMICAL SENSES CENTER** [—/US]; 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (US).
- (71, 72) **LI, Xia** [CN/US]; 33 Jacalyn Drive, Havertown, PA 19083 (US). **LI, Weihua** [CN/US]; 44 West Greenhill Road, Broomall, PA 19008 (US). **REED, Danielle, R.** [US/US]; 520 Bridle Road, Glenside, PA 19038 (US). **BACHMANOV, Alexander, A.** [RU/US]; 1851 Nestor Street, Apartment B, Philadelphia, PA 19115 (US). **BRAND, Joseph, G.** [US/US]; 706 West Valley Road, Wayne, PA 19087 (US).
- (74) **MULLIN, Barbara, L.** et al. / etc.; Woodcock Washburn, LLP, One Liberty Place - 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 16/44, C12N 15/13, 5/10
- (11) **WO 2005/005482** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/004403
- (22) **26 Apr/avr 2004 (26.04.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 10331054.1 **9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)**
- (30) 60/487,234 **16 Jul/juil 2003 US (16.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EMITTER-BINDING PEPTIDES, WHICH CAUSE A MODIFICATION OF THE SPECTRAL EMISSION CHARACTERISTICS OF THE EMITTER
- PEPTIDES SE LIANT A DES EMETTEURS, QUI PROVOQUENT UNE MODIFICATION DES EMISSIONS SPECTRALES DE L'EMETTEUR
- (71) **SCHERING AG** [DE/DE]; Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin (DE). **MORPHOSYS AG** [DE/DE]; Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHIRNER, Michael** [DE/DE]; Birkenallee 12, 13158 Berlin (DE). **LICHA, Kai** [AT/DE]; Bornimer Strasse 17a, 14612 Falkensee (DE). **MENRAD, Andreas** [DE/DE]; Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg (DE).
- (74) **KRAUSS, Jan B.** et al. / etc.; BOEHMERT & BOEHMERT, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 16/44, C12N 15/13, 5/10

(11) WO 2005/005483 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007596

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 054.1 9 Jul/juillet 2003 DE (09.07.2003)

(30) 60/487,234 16 Jul/juillet 2003 US (16.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EMITTER-BINDING PEPTIDES CAUSING A CHANGE IN THE SPECTRAL EMISSION PROPERTIES OF THE EMITTER

• PEPTIDES QUI SE LIENT A UN EMETTEUR ET QUI PROVOQUENT UNE MODIFICATION DES PROPRIETES SPECTRALES D'EMISSION DE CET EMETTEUR

(71) SCHERING AG [DE/DE]; Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin (DE). MORPHOSYS AG [DE/DE]; Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHIRNER, Michael [DE/DE]; Birkenallee 12, 13158 Berlin (DE). LICHA, Kai [AT/DE]; Bornimer Strasse 17a, 14612 Falkensee (DE). MENRAD, Andreas [DE/DE]; Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg (DE).

(74) ZWICKER, Jörk et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08B 30/12, A61K 9/20, 47/36, A23L 1/0522, A23K 1/16

(11) WO 2005/005484 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009841

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273176 11 Jul/juillet 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FUNCTIONAL STARCH POWDER

• Poudre amylicée fonctionnelle

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation [JP/JP]; 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440 (JP). SANWA CORNSTARCH CO., LTD. [JP/JP]; 594, Unatecho, Kashiwara-shi, Nara, 6348585 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OBAE, Kazuhiro [JP/JP]; 291-8, Natsumachi, Nobeoka-shi, Miyazaki, 8820005 (JP). IBUKI, Ichirou [JP/JP]; 1-8, Asahimachi 3-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki, 8820847 (JP). SUNAGO, Michihiro [JP/JP]; 15-6, Tenmadainishi 2-chome, Haibaracho, Uda-gun, Nara, 6330206 (JP). TAKAHARA, Junichi [JP/JP]; 17-1, Mamigaoka 5-chome, Kashiba-shi, Nara, 6390223 (JP). ENDO, Masaaki [JP/JP]; Sakurazonoapato 341, 23, Sakurazonomachi, Nobeoka-shi, Miyazaki, 8820036 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08B 37/08, C07H 5/06

(11) WO 2005/005485 (13) A1

(21) PCT/JP2004/006429

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-128660 7 May/mai 2003 JP (07.05.2003)

(30) 2003-128644 7 May/mai 2003 JP (07.05.2003)

(30) 2003-128646 7 May/mai 2003 JP (07.05.2003)

(30) 2003-168693 13 Jun/juin 2003 JP (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHITIN OLIGOMER COMPOSITION AND/OR CHITOSAN OLIGOMER COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSITION D'OLIGOMERES DE CHITINE ET/OU COMPOSITION D'OLIGOMERES DE CHITOSANE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS

(71) RESEARCH INSTITUTE FOR PRODUCTION DEVELOPMENT [JP/JP]; 15, Shimogamo Morimotocho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0805 (JP). STELLA CHEMIFA CORPORATION [JP/JP]; NM

Praza Midousuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KITANO, Hisao [JP/JP]; 6-2, Minamimikunigaoka 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0023 (JP). SHIMIZU, Hiroshi [JP/JP]; 184-3, Ooibi, Oono-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0552 (JP). NOZAKI, Masakatsu [JP/JP]; Dai2kumemansyon 4-7, 1, Takanonishihiraki-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8103 (JP). TANIMOTO, Fumio [JP/JP]; Muromachisukaihitsu 112, 471, Nakadachiuri Douri Nishiiru-, 3cho-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8256 (JP). KIKUYAMA, Hirohisa [JP/JP]; c/o Stella Chemifa, Corporation Izumi Factory, 1-41, Rinkai-cho, Izumiohtsu-shi, Osaka 595-0075 (JP). WAKI, Masahide [JP/JP]; c/o Stella Chemifa, Corporation Izumi Factory, 1-41, Rinkai-cho, Izumiohtsu-shi, Osaka 595-0075 (JP). ITO, Kanenori [JP/JP]; c/o Stella Chemifa, Corporation Sanpo Factory, 7-227, Kaisan-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0982 (JP). HASHIGUCHI, Shinji [JP/JP]; c/o Stella Chemifa, Corporation Izumi Factory, 1-41, Rinkai-cho, Izumiohtsu-shi, Osaka 595-0075 (JP).

(74) OZEKI, Hiroshi; Daiwa Building, 2-6, Kumanochoonishi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0947 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F

(11) WO 2005/005486 (13) A2

(21) PCT/US2004/006057

(22) 27 Feb/fév 2004 (27.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/450,302 27 Feb/fév 2003 US (27.02.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AROMATIC AMIDE POLYMER SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING THE SAME

• SYSTEMES POLYMERES D'AMIDE AROMATIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71, 72) FOWKES, Steven, W. [US/US]; 1942 Menalto Avenuc, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 2/00, C10G 75/00, F28F 19/00
(11) WO 2005/005487 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010435
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-197300 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD OF PREVENTING HEAT EX-
CHANGER FOULING
• PROCÉDÉ DE PRÉVENTION
D'ENCRASSEMENT D'ÉCHANGEUR
DE CHALEUR
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 5-2,
Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-7117 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) NISHIDA, Hiroto [JP/JP]; c/o Mit-
sui Chemicals, Inc., 3, Chigusa-kaigan,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). KISHI-
NAMI, Koji [JP/JP]; c/o Mitsui Chemi-
cals, Inc., 3, Chigusa-kaigan, Ichihara-shi,
Chiba 299-0108 (JP). ARASE, Tomohiro
[JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 3, Chi-
gusa-kaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108
(JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 4/64, 4/642, 210/02
(11) WO 2005/005488 (13) A1
(21) PCT/US2004/007594
(22) 12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/464,110 18 Jun/juin 2003 US
(18.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • POLYMERIZATION PROCESS USING
A METALLOCENE CATALYST SYS-
TEM
• PROCEDE DE POLYMERISATION UTI-
LISANT UN SYSTEME CATALYSEUR
METALLOCENE
(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC
[US/US]; 5555 San Felipe, Suite 1950, Hous-
ton, TX 77056 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72) McCULLOUGH, Laughlin, G.; 114 Crys-
tal Reef Drive, League City, TX 77573 (US).
AGAPIOU, Agapios, K.; 19911 17th Green
Court, Humble, TX 77346 (US).
(74) FAULKNER, Kevin, M. et al. / etc.; 5555
San Felipe, Suite 1950, Houston, TX 77056
(US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 4/646, 110/06
(11) WO 2005/005489 (13) A1
(21) PCT/US2004/016722
(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/482,228 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • CATALYST COMPOSITION AND
POLYMERIZATION PROCESS USING
MIXTURE OF SILANE ELECTRON
DONORS
• COMPOSITION CATALYTIQUE ET
PROCEDE DE POLYMERISATION
UTILISANT UN MELANGE DE DON-
NEURS D'ELECTRONS DE SILANE
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS &
PLASTICS TECHNOLOGY CORPORA-
TION [US/US]; 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, CT 06817-0001 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) WILSON, Stanley, E. [US/US]; 11943
Fawnview Drive, Houston, TX 77070 (US).
(74) DELINE, Douglas, N.; The Dow Chemi-
cal Company, Intellectual Property, P.O. Box
1967, Midland, MI 48641-1967 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 8/00, 6/08, 6/10, 10/00
(11) WO 2005/005491 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009336
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-196497 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • PROCESS FOR PRODUCING MODI-
FIED POLYOLEFIN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PO-
LYOLEFINE
(71) TONEN CHEMICAL CORPORATION
[JP/JP]; 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, 1058572 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ C08F 6/10
(11) WO 2005/005490 (13) A1
(21) PCT/JP2004/008331
(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273735 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD FOR DESOLVATION OF
POLYMER SOLUTION
• PROCEDE DE DESOLVATION
D'UNE SOLUTION DE POLYMERES
(71) JSR Corporation [JP/JP]; 6-10, Tsuk-
iji 5-chome, Chuo-ku Tokyo, 1048410
(JP). INTERNATIONAL CENTER FOR
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
TRANSFER [JP/JP]; 3690-1, Sakura-cho,
Yokkaichi-shi Mie, 5121211 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KATAYAMA, Nobuaki [JP/JP]; c/o
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome,
Chuo-ku Tokyo, 1048410 (JP). ISHII, Kat-
sunori [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 6-10,
Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo, 1048410
(JP). KUMAI, Naritsugu [JP/JP]; c/o JSR
Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku
Tokyo, 1048410 (JP).
(74) KOJIMA, Seiji; ATSUTA DAIDO-
SEIMEI-Bldg.2F, 7-26, Jingu 3-chome,
Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi, 4560031 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-

- (72, 75) SUZUKI, Sadakatsu [JP/JP]; 6-23-201, Kawaguchi 5-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, 3320015 (JP). NISHIDA, Mitsuhiro [JP/JP]; 10-18, Higashiyamata 2-chome, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240023 (JP). HORII, Masatoshi [JP/JP]; 24-3-403, Omorikita 6-chome, Ota-ku, Tokyo, 1430016 (JP). UEKI, Satoshi [JP/JP]; 6-6-304, Sannou 2-chome, Ota-ku, Tokyo, 1430023 (JP).
- (74) KAWABI, Kenji; Higashi-ikebukuro Ori-moto Bldg., 6th floor, 9-7, Higashi-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 10/00
- (11) WO 2005/005492 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051261
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102021.7 4 Jul/juil 2003 EP (04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RANDOM OLEFIN COPOLYMERS
• COPOLYMERES OLEFINIQUES ALEATOIRES
- (71) ATOFINA RESEARCH [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 10/00
- (11) WO 2005/005494 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051370
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102061.3 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HETEROGENISATION OF CATALYST COMPONENTS
• HETEROGENEISATION DE COMPOSANTS CATALYTIQUES
- (71) ATOFINA RESEARCH [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 10/00, 10/02, C08L 23/08, C08F 10/00, 10/02
- (11) WO 2005/005493 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051368
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102058.9 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS TO PRODUCE BIMODAL POLYOLEFIN WITH METALLOCENE CATALYSTS USING TWO CONTINUOUSLY STIRRED TANK REACTORS
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE POLYOLEFINE BIMODALE AVEC DES CATALYSEURS AU METALLOCENE, EN UTILISANT DEUX REACTEURS A CUVE AVEC AGITATION EN CONTINU
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 10/00
- (11) WO 2005/005495 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007061
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102001.9 4 Jul/juil 2003 EP (04.07.2003)
- (30) 60/486,936 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) BASSELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TONTI, Maria, Silvia [IT/IT]; Via Paglia, 1/A, I-44100 Ferrara (IT). OBERHOFF, Markus [DE/DE]; Basell Polyolefine GmbH, Paulstrasse 14, 67346 Speyer (DE). FRAALJE, Volker [DE/DE]; Basell Polyolefine GmbH, Industriepark Hoechst 104 G 832, 65926 Frankfurt (DE). BACHMANN, Bernd [DE/DE]; Basell Polyolefine GmbH, Donaustrasse 26, 64521 Gross-Gerau/Dorn (DE).
- (74) COLUCCI, Giuseppe; Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani, 12, I-44100 Ferrara (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C08F 10/00
- (11) WO 2005/005496 (13) A2
- (21) PCT/NL2004/000458
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/NL03/00503 9 Jul/juil 2003 NL (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYMER COMPRISING MONOMERIC UNITS OF ETHYLENE, AN A-OLEFIN AND A VINYL NORBORNENE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE COMPRENANT DES UNITES

MONOMERES D'ETHYLENE, UNE SG(A)-OLEFINE ET UN NORBOR- NENE DE VINYLE

(71) **DSM IP ASSESTS B.V.** [NL/NL]; Het Over- loon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINDMULLER, Peter, Jozef, Hubert** [NL/NL]; Rooseveltstraat 16, NL-6374 JC Landgraaf (NL). **VAN DOREMAELE, Ger- arduus, Henricus, Josephus** [NL/NL]; Op de Hoef 6, NL-6132 HN Sittard (NL).

(74) **KRIJGSMAN, Wim**; DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 26/00, 2/10, 20/04

(11) WO 2005/005497 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007741

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 865.8 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND USE THEREOF IN COSMETICS
• DISPERSION POLYMERES AQUEUSES ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHRISSTOFFELS, Lysander** [NL/DE]; Chenover Strasse 2, 67117 Limburgerhof (DE). **HÖSSEL, Peter** [DE/DE]; Birkenweg 10, 67105 Schifferstadt (DE). **GARCIA CASTRO, Ivette** [CU/DE]; Leiningerstrasse 82, 67067 Ludwigshafen (DE). **WOOD, Claudia** [DE/DE]; Nibelungenstrasse 5, 69469 Weinheim (DE). **ANGEL, Maximilian** [DE/DE]; Bayernstrasse 12, 67105 Schifferstadt (DE). **MATHAUER, Klemens** [DE/DE]; Alte Eppelheimer Strasse 16, 69115 Heidelberg (DE).

(74) **REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER (Gbr)**; Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 210/06, 4/642, 4/76, 210/06

(11) WO 2005/005498 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051262

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102024.1 4 Jul/juil 2003 EP (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROPYLENE-STYRENE COPOLY- MERISATION PROCESS
• PROCEDE DE COPOLYMERISATION DE PROPYLENE-STYRENE

(71) **ATOFINA RESEARCH** [BE/BE]; Zone In- dustrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAZAVI, Abbas** [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE). **CARPEN- TIER, Jean-François** [FR/FR]; 5, Allée des Lilas, F-35690 ACIGNE (FR). **KIRILLOV, Evgueni** [RU/DE]; Institut Für Organische Chemie, Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nurnberg, 42, Henkestrasse, 91054 Erlangen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 210/16, 4/642, 210/16

(11) WO 2005/005499 (13) A1

(21) PCT/US2004/017801

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611.827 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE DE POLIMERISATION D'OLEFINES

(71) **EQUISTAR CHEMICALS, LP** [US/US]; One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, Texas 77010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAGY, Sandor** [US/US]; 561 Stan- hope Court, Naperville, Illinois 60565 (US). **NEAL-HAWKINS, Karen** [US/US]; 2622 Firtree Court, Cincinnati, Ohio 45223 (US).

(74) **SCHUCHARDT, Jonathan, L. et al.** / etc.; Lyondell Chemical Company, 3801 West Chester Pike, Newtown Square, Pennsylvan- ia 19073 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 226/04, C04B 24/26, 24/00

(11) WO 2005/005500 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006648

(22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 747.8 7 Jul/juil 2003 DE (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLYMERS THAT ARE SOLUBLE IN WATER OR CAN BE DISPERSED IN WATER AND CONTAIN ALKOXY- LATED DIALLYLAMINE DERIVA- TIVES
• POLYMERISATS SOLUBLES OU DIS- PERSIBLES DANS L'EAU, RENFER- MANT DES DERIVES DIALLYLA- MINE ALCOXYLES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Stefan** [DE/DE]; Lange Röt- terstr. 102, 68167 Mannheim (DE). **CHRIS- STOFFELS, Lysander** [NL/DE]; Chen- over Strasse 2, 67117 Limburgerhof (DE). **VÖLKEL, Ludwig** [DE/DE]; Mainstr. 2, 67117 Limburgerhof (DE). **GÖTZ, Thomas** [DE/DE]; Am Pfarrgarten 13, 76774 Leimer- sheim (DE). **MEYER-ROSCHE, Bernd** [DE/DE]; In der Feuer 10, 67434 Neustadt (DE). **HANSCH, Wolfgang** [DE/DE]; Eichenstrasse 1e, 67365 Schwegenheim (DE). **SPILGER, Stefanie** [DE/DE]; Ost- preussenring 33, 68723 Schwetzingen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 265/04, 267/04, C08L 83/04, B32B 27/32, H01L 21/302

(11) WO 2005/005501 (13) A1

(21) PCT/US2003/036559

(22) 17 Nov/nov 2003 (17.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/479,179 18 Jun/juin 2003 US (18.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HEAT RELEASABLE WAFER DICING TAPE

- BANDE DE DECOUPAGE EN DES DE TRANCHE DETACHABLES SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR

(71) ADHESIVES RESEARCH, INC. [US/US]; 400 Seaks Run Road, Glen Rock, PA 17327 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XIA, Wilson, Z. [SG/US]; 20 Bridlewood Way, York, PA 17402 (US). HARIHARAN, Deepak [US/US]; 65 Governors Place at Waterford, York, PA 17402 (US). BARTON, Joel [US/US]; 240 Nursery Road, Wellsville, PA 17365 (US).

(74) HELLWEGE, James, W.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 290/04, 255/02, 10/06

(11) WO 2005/005502 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051369

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102060.5 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD FOR MAKING POLYOLEFINS HAVING INTERNAL DOUBLE BONDS

- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES POSSEDANT DES LIAISONS DOUBLES INTERNES

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE). BUSICO, Vincenzo [IT/IT]; Via Cintia, P. co S. Paolo 34, I-80126 Napoli (IT). CIPULLO, Roberta [IT/IT]; Via Lannelli, 390, I-80131 Napoli (IT). CUTILLO, Francesco [IT/IT]; Via Schipa, 64, I-80121 Napoli (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 293/00, 8/00

(11) WO 2005/005503 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010264

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196540 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROPYLENE BLOCK COPOLYMER
• COPOLYMERE BLOC PROPYLENE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Toru [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP). SHIMIZU, Fumihiko [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group, Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/08, C09D 175/04, C08G 18/12

(11) WO 2005/005504 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007354

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015968.5 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATERBONE SELF-CROSSLINKABLE POLYURETHANE DISPERSIONS AND POLYURETHANE: ACRYLIC HYBRID DISPERSIONS

- DISPERSIONS DE POLYURETHANNE AUTO-RETICULABLES AQUEUSES ET DISPERSIONS HYBRIDES ACRYLIQUES DE POLYURETHANNE

(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche, 60, B-1070 Brussels (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TIELEMANS, Michel [BE/BE]; Avenue du Roi Albert 1er, 63/1A, B-1780 Wemmel (BE). BONTINCK, Dirk [BE/BE]; Kartuizerlei 18, B-9940 Ertvelde (BE). RENARD, Vincent [BE/BE]; Rue Dr. Beaujean 7 B.4, B-4218 Couthuin (BE).

(74) DESTRYKER, Elise; UCB, S.A., Allée de la Recherche, 60, B-1070 Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08G 18/10, 18/75, 18/48

(11) WO 2005/005505 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007285

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015873.7 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A POLYURETHANE RESIN FOR COLOR INKS

- RESINE POLYURETHANNE POUR ENCRE DE COULEUR

(71) SICPA HOLDING S.A. [CH/CH]; Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EUGÈNE, Denis [FR/FR]; 369 Aue Bénite Fontaine, Les Hortensias App 16, F-74800 La Roche sur Foron (FR). EISELÉ, Gilles [FR/FR]; Chez Mermier, F-74250 Fillinges (FR). CATHERIN, Gilles [FR/FR]; Presbytère, Rue de L'Eglise 25, F-01630 St. Genis Pouilly (FR).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/10

(11) WO 2005/005506 (13) A1

(21) PCT/US2004/020847

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,430 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 10/733,027 11 Dec/déc 2003 US (11.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATER DISPERSIONS OF CORE-SHELL POLYURETHANES

• DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANES ≤ CORE-SHELL ≥

(71) NOVEON IP HOLDINGS CORP. [US/US]; 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUBNIN, Alexander, V. [US/US]; 656 Southampton Court, Copley, OH 44321 (US). MALABA, Dennis [Z/W/US]; 1470 Alphada Avenue, N-1, Akron, Ohio 44310 (US). STANISLAWCZYK, Vic [CA/US]; 18855 Heritage Trail, Strongsville, OH 44136 (US). CALHOUN, Gary, D. [US/US]; 1053 Dover Drive, Medina, OH 44256-4046 (US).

(74) DUNLAP, Thoburn, T. et al. / etc.; Noveon, Inc., Legal Department, 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/12, 18/40, 18/75

(11) WO 2005/005507 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007029

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015170.8 4 Jul/juil 2003 EP (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RESIN AND INK FOR THE PRINTING OF SHRINK SLEEVES

• RESINE ET ENCRE POUR L'IMPRESSION DE MANCHONS RETRACTABLES

(71) SICPA HOLDING S.A. [CH/CH]; Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EUGÈNE, Denis [FR/FR]; 369, Aue Bénite Fontaine, Les Hortensias, App 16, F-74800 La Roche-sur-Foron (FR). EISELÉ, Gilles [FR/FR]; Chez Mermier, F-74250 Fillinges (FR). CATHERIN, Gilles [FR/FR]; Presbytère, 25, rue de l'Eglise, F-01630 Saint Genis Pouilly (FR).

(74) HEPP, Dieter; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/12, 18/73, 18/32, C09D 11/02

(11) WO 2005/005508 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007286

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015880.2 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A POLYURETHANE RESIN FOR WHITE INKS

• RESINE POLYURETHANNE POUR ENCRE BLANCHES

(71) SICPA HOLDING S.A. [CH/CH]; Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EUGÈNE, Denis [FR/FR]; 369 Aue Bénite Fontaine, Les Hortensias App 16, F-74800 La Roche sur Foron (FR). EISELÉ, Gilles [FR/FR]; Chez Mermier, F-74250 Fillinges (FR). CATHERIN, Gilles [FR/FR];

Presbytère, Rue de L'Eglise 25, F-01630 St. Genis Pouilly (FR).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 18/12, 18/48, 18/32, C08L 75/04, D01F 6/70

(11) WO 2005/005509 (13) A1

(21) PCT/US2004/021251

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,823 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) Not furnished / non communiqué 29 Jun/juin 2004 US (29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MELT SPUN POLYETHER TPU FIBERS HAVING MIXED POLYOLS AND PROCESS

• FIBRES TPUR-POLYETHER FILEES PAR FUSION PRESENTANT DES POLYOLS MELANGES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) NOVEON IP HOLDINGS CORP. [US/US]; 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VEDULA, Ravi, R. [US/US]; 34936 Clear Creek Drive, North Ridgeville, OH 44039 (US). ECKSTEIN, Yona [US/US]; 542 Bowman Drive, Kent, OH 44240 (US). XIA, Yinbing [CN/CN]; Xin Yuan Xiao Qu 2* Building Room 221, Yangzhuang South Street, Tongzhou District, Beijing (CN). BRYSON, James, E., Jr. [US/US]; 25 Avic Dale Drive, Greenville, SC 29611 (US). SPRAGUE, Christopher, A. [US/US]; 60 Washington Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). FARKAS, Julius [US/US]; 36200 Behm Drive, North Ridgeville, OH 44039 (US).

(74) POWELL, Joe, A. et al. / etc.; Noveon, Inc., Legal Department, 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/28, 18/80, 18/32, D06M 15/277

(11) WO 2005/005510 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007347

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015338.1 8 Jul/juil 2003 EP
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EXTENDER FOR TREATMENT OF FIBER MATERIALS
• ALLONGE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MATERIAUX EN FIBRES

(71) CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH [DE/DE]; Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOORS, Rolf [DE/DE]; Kornfeld 2, 86486 Bonstetten (DE). ARTNER, Wilhelm [DE/DE]; Flurstrasse 3, 86568 Motzenhofen (DE). EISELE, Andreas [DE/DE]; Spitalgasse 10, 86150 Augsburg (DE). SCHIDEK, Edeltraud [DE/DE]; Radaustrasse 43 1/3, 86199 Augsburg (DE). LÜDEMANN, Simpert [DE/DE]; Lärchenstr. 21, 86399 Bobingen (DE). GAUGENRIEDER, Heinz [DE/DE]; Ludwigstrasse 5a, 86441 Zusmarshausen (DE).

(74) CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH; Patents, Trademarks & Support, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/28, 18/10, 18/00, C08J 9/00

(11) WO 2005/005511 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001741

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048414 15 Jul/juil 2003 KR
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POROUS POLYURETHANE SHEET

• FEUILLE DE POLYURETHANNE PO-REUX

(71) HEPCE CHEM CO., LTD. [KR/KR]; 6Ba-505, Shihwa Und. Comp., #683-4, Sunggok-Dong, Ansan-City 425-836 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Keun-Bae [KR/KR]; 355-705 Byeoksan 3cha Apt., #884-4, Jeongja-dong, Jangsan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300 (KR). KIM, Hyoung-Sug [KR/KR]; 210-1503, LG Village Apt., #530 Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-460 (KR). KIM, Tae-Ja [KR/KR]; 306-603 Kunyoung 3cha Apt., #1871-1, Jeongwang 2-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-452 (KR).

(74) PARK, Young-Woo; 5F., Seil Building, #727-13, Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-921 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 63/692, C08J 3/22

(11) WO 2005/005512 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007220

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 774.5 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLAME-RETARDANT MODIFIED PHOSPHOROUS COPOLYESTER, THE USE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COPOLYESTERS PHOSPHORES MODIFIES IGNIFUGES, LEUR UTILISATION ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION

(71) SCHILL + SEILACHER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RIECKERT, Horst [DE/DE]; Eduard-Conz-Strasse 12, 75365 Calw (DE). KELLER, Holger [DE/DE]; Olgastrasse 18, 71069 Sindelfingen-Darmsheim (DE).

(74) BUNKE, Holger; Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 65/00

(11) WO 2005/005513 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007077

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 456.3 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF ALKOXYLATED UNSATURATED POLYOL ETHERS, AND PRODUCTION THEREOF

• (METH)ACRYLATES DE POLYOL-ETHERS INSATURES ALCOXYLES ET LEUR PRODUCTION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERMELING, Dieter [DE/DE]; Am Wasserturm 19, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). DANIEL, Thomas [DE/DE]; Joseph-Haydn-Str. 7, 67165 Waldsee (DE). ELLIOTT, Mark [GB/DE]; Nietzschestr. 76, 67063 Ludwigshafen (DE). RIEGEL, Ulrich [DE/DE]; Kardinal von Bettinger Strasse 6, 66849 Landstuhl (DE). DIETSCH, Frank [DE/DE]; Dreissig-Morgen-Weg 1, 69198 Schriesheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 65/332, 65/26, C07C 69/54, 67/08, A61L 50/60

(11) WO 2005/005514 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007078

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 450.4 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • (METH)ACRYLIC ACID ESTERS OF MONOALKOXYLATED POLYOLS, AND PRODUCTION THEREOF

- (METH)ACRYLATES DE POLYOLS MONOALCOXYLES ET LEUR PRODUCTION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERMELING, Dieter** [DE/DE]; Am Wasserweg 19, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **DANIEL, Thomas** [DE/DE]; Joseph-Haydn-Strasse 7, 67165 Waldsee (DE). **ELLIOTT, Mark** [GB/DE]; Nitzschestr. 76, 67063 Ludwigshafen (DE). **RIEGEL, Ulrich** [DE/DE]; Kardinal von Bettinger Strasse 6, 66849 Landstuhl (DE). **DIETSCHKE, Frank** [DE/DE]; Dreisig-Morgen-Weg 1, 69198 Schriesheim (DE). **SCHWALM, Reinhold** [DE/DE]; Am Hüttenwingert 6, 67157 Wachenheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 73/10, C08J 5/18, B32B 15/08

(11) WO 2005/005515 (13) A1

(21) PCT/US2004/018519

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,497 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DATA STORAGE MEDIUM COMPRISING POLYIMIDES

- SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES COMPRENANT DES POLYIMIDES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERRMANN, Eugene, David** [US/US]; 22 Oak Brook Commons, Clifton Park, NY 12065 (US). **CELLA, James, Anthony** [US/US]; 30 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **REITZ, John, Bradford** [US/US]; 1 Wild Flower Way, Clifton Way, NY 12065 (US). **KERBOUA, Racid** [FR/US]; 20A4 Sheridan Village, Schenectady, NY 12308 (US). **DRIS, Irene** [US/US]; 17 Hollandale Lane, Apartment E, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J. et al.** / etc.; General Electric Company, Patent Counsel, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08G 77/04, C09D 5/16, 143/04

(11) WO 2005/005516 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007301

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03254297.9 7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SILYL ESTER COPOLYMER COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS DE COPOLYMERES D'ESTER DE SILYLE

(71) **AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINNIE, Alistair, Andrew** [GB/GB]; 11 Felton Avenue, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 8QH (GB).

(74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 77/04, C08F 230/08, G02B 1/04, C08L 43/04

(11) WO 2005/005517 (13) A2

(21) PCT/US2004/021071

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,847 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/861,798 4 Jun/juin 2004 US (04.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SILICONE HYDROGELS HAVING CONSISTENT CONCENTRATIONS OF MULTI-FUNCTIONAL POLYSILOXANES

- HYDROGELS DE SILICONE POSSEDANT DES CONCENTRATIONS UNIFORMES DE POLYSILOXANES MULTIFONCTIONNELS

(71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Gregory, A.** [US/US]; 1918 Hickory Lane, Jacksonville, FL 32233 (US).

HEATON, John, C. [US/US]; 1863 Tierra Verde Drive, Atlantic Beach, FL 32233 (US).

CLARK, Michael, R. [US/US]; 8771 Canopy Oaks Drive, Jacksonville, FL 32256 (US).

CAISON, Carrie, L. [US/US]; 1581 Beecher Lane, Orange Park, FL 32073 (US).

MOLOCK, Frank, F. [US/US]; 1543 Wildfern Drive, Orange Park, FL 32003 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S. et al.** / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 77/26, 77/388, C08L 83/08, D06M 15/643

(11) WO 2005/005518 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051235

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102012.6 4 Jul/juil 2003 EP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLYORGANOSILOXANES

• POLYORGANOSILOXANES

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH). CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH [DE/DE]; Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHROBACZEK, Harald [DE/DE]; Oblatterwallstrasse 38, 86153 Augsburg (DE). TSCHIDA, Günther [DE/DE]; Wertschweg 15, 86830 Schwabmünchen (DE). KVITA, Petr [CH/CH]; Binningerstrasse 4D, CH-4153 Reinach (CH). DUBINI, Mario [CH/CH]; Hürgelenstrasse 29, CH-4435 Niederdorf (CH). STRUB, Rolf [CH/CH]; Oerinstrasse 5, CH-4153 Reinach (CH). WEISS, Eduard [DE/DE]; Kantstrasse 6a, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE). LINDMAIR, Gabriele [DE/DE]; Buchenstrasse 3, 86405 Meitingen (DE). GORETZKI, Ralf [DE/DE]; Kornstrasse 9a, 86391 Stadtbergen (DE).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 77/395, C07F 9/40

(11) WO 2005/005519 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007173

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 288.9 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONATE-MODIFIED SILICONES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICONES A MODIFICATION PAR DES ESTERS DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE

(71) CONSORTIUM FÜR ELEKTROCHEMISCHE INDUSTRIE GMBH [DE/DE]; Zielstattstr. 20, 81379 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÄFER, Oliver [DE/DE]; Waldfriedhofstr. 12, 81377 München (DE). LUCKAS, Hans-Joachim [DE/DE]; Gilmlstr. 57 f, 81377 München (DE). RACHL, Sandra [AT/DE]; Schaidlerstr. 27, 81379 München (DE).

(74) SCHUDERER, Michael et al. / etc.; c/o Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81377 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J

(11) WO 2005/005520 (13) A2

(21) PCT/US2004/021252

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,421 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)(30) 10/879,784 29 Jun/juin 2004 US
(29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACTIVE MASTERBATCH FOR PRODUCTION OF CO₂ GENERATING MASTERBATCH• MELANGE MAITRE ACTIF POUR LA PRODUCTION D'UN MELANGE MAITRE GENERANT DU CO₂(71) CO₂ TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1501 50th Street, Suite 340, West Des Moines, IA 50266 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) FINNEGAN, Michael, J. [US/US]; 1501 50th Street, Suite 340, West Des Moines, IA 50266 (US). BOLDT, Wesley, L. [US/US]; 1501 50th Street, Suite 340, West Des Moines, IA 50266 (US).

(74) ZARLEY, Timothy, J. et al. / etc.; Capital Square, 400 Locust Street, Suite 200, Des Moines, IA 50309-2350 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 3/05, 3/03, C08G 81/02

(11) WO 2005/005521 (13) A1

(21) PCT/US2004/019231

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,576 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF A SELF-EMULSIFIABLE POLYOLEFIN EMULSION AND HYBRID POLYOLEFIN-POLYURETHANE DISPERSION DERIVED THEREFROM

• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMULSION A BASE DE POLYOLEFINE AUTO-EMULSIONNABLE ET DISPERSION HYBRIDE POLYOLEFINE/POLYURETHANNE DERIVEE DE CELLE-CI

(71) CROMPTON CORPORATION [US/US]; Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECHARA, Ibrahim [US/US]; 80 Orchard Hill Road, Carmel, NY 10512 (US). ILMENEV, Pavel [US/US]; 62 Bob Hill Road, Ridgefield, CT 06877 (US). TSELENIK, Oleg [US/US]; 1775 East 13 Street, Apt. 3F, Brooklyn, NY 11229 (US).

(74) DILWORTH, Michael, P.; Crompton Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 3/16, C08F 2/44, C08G 85/00, G03G 9/08

(11) WO 2005/005522 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010056

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196755 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RESIN PARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• PARTICULE DE RESINE ET PROCEDE D'OBTENTION

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995 (JP). RICOH COMPANY, LTD. [JP/JP];

- 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 1438555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKIKAWA, Tadao** [JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995 (JP). **KINSHO, Toshihiko** [JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995 (JP). **NODA, Hidetoshi** [JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995 (JP). **YAHIRO, Shuhei** [JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995 (JP). **YOSHIDA, Yutaka** [JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995 (JP). **ICHIKAWA, Tomoyuki** [JP/JP]; Corpo Sugimoto 101, 19-14, Takazawa-ch, Numazu-shi, Shizuoka 4100057 (JP). **MOCHIZUKI, Satoshi** [JP/JP]; Angel Heim Okaisshiki 2-601, 27-1, Okaisshiki, Numazu-shi, Shizuoka 4100012 (JP). **IWAMOTO, Yasuaki** [JP/JP]; 14-18, Ichimichi-cho, Numazu-shi, Shizuoka 4100866 (JP). **SUGIURA, Hideki** [JP/JP]; 837-16, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka 4160945 (JP).
- (74) **FURUTANI, Shinya**; Furutani Naigai Tokkyo Jimusho, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/08**
- (11) **WO 2005/005524** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/000150
- (22) **29 Jan/jan 2004 (29.01.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10-2003-0047908 **14 Jul/juil 2003** KR (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR FABRICATING POLY-ETHYLENE COMPOSITION HAVING GLASS FIBER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE POLYETHYLENE CONTENANT DE LA FIBRE DE VERRE
- (71, 72) **JEONG, Tae Won** [KR/KR]; 1618-81, Daeyeon 2-Dong, Nam-Gu, 608-022 Busan (KR). **KIM, young ki** [KR/KR]; Mangmi Jungong APT 101-1405, 2220, Yeonsan 9-Dong, Yeonje-Gu, 611-751 Busan (KR). **LEE, wall nam** [KR/KR]; Daewoo Marina APT 205-1002, 1430, Woo 1-Dong, Haewoondae-Gu, 612-021 Busan (KR).
- (74) **HAN, Sang Hyuk**; Dugyu B/D 2F., 943-14 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-845 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/20, C08L 21/00, C08K 5/54, 3/36**
- (11) **WO 2005/005523** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051445
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2003A 000527 **9 Jul/juil 2003** IT (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF PREPARING SILICA-CONTAINING CURABLE RUBBER MIXES
• PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES DE CAOUTCHOUC POUVANT ETRE DURCIS CONTENANT DE LA SILICE
- (71) **BRIDGESTONE TECHNICAL CENTER EUROPE S.p.A.** [IT/IT]; Via del Fosso del Salceto, 13/15, I-00129 ROMA (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PONTECORVO, Mauro** [IT/IT]; Via Fosso Centocorvi, 16, I-00052 CERVETERI (IT).
- (74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 TORINO (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/18, C08K 5/103, C08L 29/14, B32B 17/10, 27/28**
- (11) **WO 2005/005525** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051449
- (22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 648.5 **12 Jul/juil 2003** DE (12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FILM FOR COMPOSITE SAFETY GLAZINGS, FEATURING LOW INHERENT TACK AND GOOD ADHESION TO GLASS
• FILM DESTINE A UN VITRAGE COMPOSITE DE SECURITE ET AYANT UNE FAIBLE AUTO-ADHERENCE ET UNE BONNE ADHERENCE SUR LE VERRE
- (71) **HT TROPLAST AG** [DE/DE]; Mülheimer Str. 26, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSS, Manfred** [DE/DE]; Augustastrasse 9 (Sieglar), 53844 Troisdorf (DE). **STENZEL, Holger** [DE/DE]; Otterweg 12, 53773 Hennef (DE).
- (74) **HT-PATENTABTEILUNG**; Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C08J 9/00**
- (11) **WO 2005/005526** (13) A2
- (21) PCT/US2004/016564
- (22) **27 May/mai 2004 (27.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,808 **30 Jun/juin 2003** US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MICROPOROUS ARTICLE CONTAINING FLAME RETARDANT
• ARTICLE MICROPOREUX CONTENANT UN IGNIFUGE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **FISCHER, Patrick, J.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FLOYD, Robert, M.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **KOKKO, Kent, S.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08J 9/04, B32B 27/00

(11) WO 2005/005527 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010441

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274418 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2003-297642 21 Aug/août 2003 JP (21.08.2003)

(30) 2003-297645 21 Aug/août 2003 JP (21.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HEAT-SHRINKABLE FOAM FILMS

• FILMS DE MOUSSE THERMORETRACTABLES

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008455 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOYA, Hideki [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo, 6, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2908588 (JP). SATO, Eiji [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo, 6, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2908588 (JP). SHIMA, Yuji [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha Chiba Kojo, 6, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 2908588 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 3/26, 5/13, 5/524, 5/42

(11) WO 2005/005528 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000510

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077214.9 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITION FOR THE PROTECTION OF A SHAPED ARTICLE AGAINST CORROSION

• COMPOSITION POUR PROTEGER UN ARTICLE USINE CONTRE LA CORROSION

(71) FRANS NOOREN AFDICHTINGSSYSTEMEN B.V. [NL/NL]; Gasselsterstraat 22, NL-9503 JB Stadskanaal (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOOREN, Frans [NL/NL]; Gasselsterstraat 22, NL-9503 JB Stadskanaal (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 5/11, 5/12, H01B 3/44

(11) WO 2005/005529 (13) A1

(21) PCT/US2004/007592

(22) 12 Mar/mar 2004 (12.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/462,354 16 Jun/juin 2003 US (16.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PLASTICIZERS FROM LESS BRANCHED ALCOHOLS

• PLASTIFIANTS OBTENUS A PARTIR D'ALCOOLS MOINS RAMIFIES

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENT INC. [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GODWIN, Allen, D. [US/US]; 919 Live Oak Lane, Seabrook, TX 77586 (US). STANAT, Jon, E., R. [US/US]; 1343 St. Albanis Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US).

(74) MORENO, Louis, N. et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C08L

(11) WO 2005/005530 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008554

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291717.1 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STABILIZING COMPOSITION FOR CHLORINE-CONTAINING POLYMERS

• COMPOSITION DE STABILISATION POUR POLYMERES CHLORES

(71) ATOFINA [FR/FR]; 4-8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIROIS, Stéphane [FR/FR]; 7, allée du Haut-Garel, F-69530 Brignais (FR). GUILLEMARD, Fabrice [FR/JP]; SR Bldg 302 - Asahi-Cho, Akishima Chemical Industries Co., LTD., 4-22-18, Tokyo 196-0025

- (JP). MOREL, Patrick [FR/FR]; 37, avenue Paul Santy, F-69130 Ecully (FR). TAR-TARIN, Isabelle [FR/FR]; 147 rue Cuvier, F-69006 Lyon (FR).
- (74) TREUIL, Claude; Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8 Cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris La Defense Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 23/00, 51/08
- (11) WO 2005/005531 (13) A1
- (21) PCT/CA2004/000984
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,185 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CELLULOSE FILLED THERMOPLASTIC COMPOSITES
• COMPOSITES THERMOPLASTIQUES REMPLIS DE CELLULOSE
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA [CA/CA]; Building M-58, Room EG-14, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TON-THAT, Minh-Tan [CA/CA]; 5191 Honore-Beaugrand, Montreal, Quebec H1K 3Y4 (CA). PERRIN-SARAZIN, Florence [CA/CA]; 6729 Louise Hemon, Montreal, Quebec H2G 2L3 (CA). DENAULT, Johanne [CA/CA]; 933 des Mesanges, Longueuil, Quebec J4G 2B1 (CA).
- (74) ANISSIMOFF & ASSOCIATES; 235 North Centre Road, Suite 201, London, Ontario N5X 4E7 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 23/00, C08J 3/24, C08F 255/02
- (11) WO 2005/005532 (13) A1
- (21) PCT/IL2004/000615
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 156870 10 Jul/juil 2003 IL (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR MAKING THERMOPLASTIC VULCANIZATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE VULCANISATS THERMOPLASTIQUES
- (71) CARMEL OLEFINS LTD. [IL/IL]; P.O. Box 1468, 31014 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAKHMAN, Moshe [IL/IL]; 1A Armonim Street, 36810 Neshet (IL). FEIGLIN, Tehila [IL/IL]; 11/35 Mendel Singer Street, 34984 Haifa (IL). GISHBOLINER, Michael [IL/IL]; 38/5 Hativat Yiftakh Street, 20100 Karmiel (IL). SHUSTER, Michael [IL/IL]; 4/12 HaShikma Street, 36812 Neshet (IL).
- (74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 23/00, 101/00, 53/02, C08K 5/00
- (11) WO 2005/005533 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009705
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194839 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (30) 2004-046696 23 Feb/fév 2004 JP (23.02.2004)
- (30) 2004-046697 23 Feb/fév 2004 JP (23.02.2004)
- (30) 2004-104437 31 Mar/mar 2004 JP (31.03.2004)
- (30) 2004-112453 6 Apr/avr 2004 JP (06.04.2004)
- (30) 2004-185097 23 Jun/juin 2004 JP (23.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. [JP/JP]; 1-3-1, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1008522 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOTO, Hiroaki [JP/JP]; c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062 (JP). KOMATSU, Ikuo [JP/JP]; c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062 (JP). ISHIHARA, Takayuki [JP/JP]; c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062 (JP). OHTA, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062 (JP). MURAKAMI, Shigenobu [JP/JP]; c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062 (JP). HIRAKAWA, Nobuo [JP/JP]; c/o Toyo Seikan Group Corporate Research & Development 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; Nakamura & Partners Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMP PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 23/04
- (11) WO 2005/005534 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006806
- (22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315685.8 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POLYETHYLENE PIPE RESINS
• RESINES POUR TUBES DE POLYETHYLENE
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (S.A.) [BE/BE]; Rue du prince Albert 44, B-1050 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BETTONVILLE, Serge, Jean, Henri [BE/BE]; 8, Rue Du Baulet, B-4250 Lens Saint Servais (BE). ROUYER, Virgile, Joel, Maurice [FR/BE]; 17, Avenue Auguste Rodin, B-1050 Brussels (BE).
- (74) SMITH, Juian, Philip, Howard; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx, TW16 7LN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08L 23/10

(11) WO 2005/005535 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051260

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102017.5 4 Jul/juil 2003 EP (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLYPROPYLENE BLENDS HAVING A NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION

• MELANGES A BASE DE POLYPROPYLENE PRESENTANT UNE REPARTITION DE POIDS MOLECULAIRE ETROITE

(71) ATOFINA RESEARCH [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefé (Feluy) (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RAZAVI, Abbas [IR/BE]; 35, Domaine de la Brisée, B-7000 Mons (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 25/12

(11) WO 2005/005536 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007202

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 30 397.9 4 Jul/juil 2003 DE (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BLENDS OF GRAFT COPOLYMERS AND STYRENE/BUTADIENE BLOCK COPOLYMERS

• MELANGES DE COPOLYMERES GREFFES ET DE COPOLYMERES BLOCS STYRENE/BUTADIENE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIESSNER, Norbert [DE/DE]; Im Haag 17, 67159 Friedelsheim (DE). CHAVEZ, Rogelio [MX/MX]; Avenida del Club 139, Atizapan, Estado de Mexico, Mexico (MX).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 27/06, C08K 5/06, C09D 127/06

(11) WO 2005/005537 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051421

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 31 520.9 11 Jul/juil 2003 DE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADHESION PROMOTERS FOR PLASTISOLS

• PROMOTEURS D'ADHESION POUR PLASTISOLS

(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH [CH/CH]; Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRUSE, Alfred [DE/DE]; Hinter Holtein, 44227 Dortmund (DE). BROLL, Christa [DE/DE]; Brechenstrasse 8, 44575 Castrop-Rauxel (DE). VOLLE, Jörg [DE/DE]; Luisenstrasse 37a, 59379 Selm-Bork (DE).

(74) MAUÉ, Paul Georg et al. / etc.; Solvias AG, Patents, WKL-402.3.04, Klybeckstrasse 191, CH-4002 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 27/06, C08J 3/18

(11) WO 2005/005538 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010166

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272695 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLYVINYL CHLORIDE-BASE THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION

• COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE UTILISANT UN CHLORURE DE POLYVINYLE

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008455 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUZUKI, Motohiro [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Shibukawa Kojo, 1135, Nakamura, Shibukawa-shi, Gunma 3778520 (JP). FUNAMI, Haruo [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Shibukawa Kojo, 1135, Nakamura, Shibukawa-shi, Gunma 3778520 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 51/04, C08F 279/02, 257/02, 2/00

(11) WO 2005/005539 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007296

- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI 2003 A 001420 11 Jul/juil 2003 IT
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RUBBER-REINFORCED VINYL AROMATIC POLYMERS
• POLYMERES VINYLE AROMATIQUES RENFORCES PAR DU CAOUTCHOUC
- (71) POLIMERI EUROPA S.P.A. [IT/IT]; Via E. Fermi 4, I-72100 Brindisi (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CASALINI, Alessandro [IT/IT]; Viale Hermada 10, I-46100 Mantova (IT). MONTI, Luca [IT/IT]; Via Grazioli 10, I-46100 Mantova (IT). ROSSI, Anna, Grazia [IT/IT]; Via Cairoli 4, I-46100 Mantova (IT).
- (74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo, Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 61/06, C08K 3/22, C08L 61/34
- (11) WO 2005/005541 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009466
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195087 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)
- (30) 2004-067100 10 Mar/mar 2004 JP
(10.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHENOL RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE PHENOLIQUE
- (71) ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 5955, Nakanosecho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUMOTO, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Aichi-Koujyou, 26-4, Aza Shinzu, Oaza Minamiyama, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0105 (JP). INATOMI, Shigeki [JP/JP]; c/o Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., Aichi-Koujyou, 26-4, Aza Shinzu, Oaza Minamiyama, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0105 (JP).
- (74) AOKI, Atsushi et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 53/02, 23/06, C08J 5/18, C08L 23/04
- (11) WO 2005/005540 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051388
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102027.4 7 Jul/juil 2003 EP
(07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PEELABLE POLYETHYLENE FILMS
• FILMS DE POLYETHYLENE PEELABLES
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FOURCADE, Pascal [FR/FR]; 6, rue Maurice Utrillo, F-65000 Tarbes (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 69/00, C08K 5/00, 5/42, 5/549
- (11) WO 2005/005542 (13) A1
- (21) PCT/US2004/018566
- (22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/604,166 28 Jun/juin 2003 US
(28.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSPARENT FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGE TRANSPARENTES
-
- (51)⁷ C08L 77/00, C08K 5/00, 5/3492
- (11) WO 2005/005543 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007559
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 169.6 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HOUSING SHELL FOR AN ELECTRONIC DEVICE
• COQUE-BOITIER D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SINGH, Rajendra, Kashinath [IN/US]; 8500 Aster Lane, Evansville, IN 47712 (US). LIN, Ye-Gang [US/US]; 334 Key West Drive, Evansville, IN 47712 (US).
- (74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; ., 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESSE, Günter** [DE/DE]; Birkenstr. 8, 67229 Gerolsheim (DE). **NEUHAUS, Ralf** [DE/DE]; Stephanie-Pellissier-Str. 1, 69124 Heidelberg (DE). **REINFRANK, Karl-Michael** [DE/DE]; Weinstr. 10, 67480 Edenkoben (DE). **KROISS, Robert** [DE/DE]; Fuchsienweg 9, 64646 Heppenheim (DE). **SCHOBEL, Gunter** [DE/DE]; Dammstr. 6, 64579 Gernsheim (DE). **GUTTING, Wolfgang** [DE/DE]; Friedhofstr. 5, 67483 Grossfischlingen (DE). **USKE, Klaus** [DE/DE]; Hausener Weg 8a, 67098 Bad Dürkheim (DE). **SZENDRO, Mark** [DE/DE]; Hans-Koller-Str. 1e, 67098 Bad Dürkheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/00
- (11) WO 2005/005545 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051291
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,067 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POLYCONDENSATES AS DYEING PROMOTERS FOR HYDROPHOBIC POLYMER ARTICLES
• POLYCONDENSATS UTILISES COMME ACCELERATEURS DE TEINTURE POUR ARTICLES POLYMERES HYDROPHOBES
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEGGIO, Andrew, Joseph** [US/US]; 41 Lexington Avenue, Franklin Square, NY 11010 (US). **WOOD, Mervin, Gale** [US/US]; 4320 Carlyle Way, Apt. #312, Mobile, AL 36609 (US). **SUHADOLNIK, Joseph** [US/US]; 337 Hallocs Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **MC-NAMARA, John James** [US/US]; 45 West Shore Drive, Putnam Valley, NY 10579 (US). **DONG, Ying** [CN/US]; 1818 Crescent Drive, Tarrytown, NY 10591 (US).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 83/04, C09D 183/04, C08G 77/20
- (11) WO 2005/005544 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007806
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316162.7 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SILICONE RELEASE COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIADHESIVES DE SILICONE
- (71) **DOW CORNING CORPORATION** [US/US]; Midland, MI 48611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRAY, Stephen, Edward** [GB/GB]; 18 Minehead Avenue, Sully, Vale of Glamorgan CF64 5TH (GB). **EKELAND, Robert, Alan** [US/US]; 2444 Deer Valley Drive, Midland, MI 48640 (US). **HUPFIELD, Peter, Cheshire** [GB/GB]; Parc-Y-Gelli, Henfwlch Road, Trevaughan, Carmarthen SA33 6AA (GB). **O'HARE, Sarah** [GB/GB]; 5 Ringwood Crescent, St Athan, Barry (GB). **RICH, David** [GB/GB]; 2 Heol Gwendoline, The Waterfront, Barry, Vale of Glamorgan CF62 5AN (GB). **THIBAUT, Marc** [BE/BE]; 15, rue Destree, B-7160 Godarville (BE).
- (74) **DAVIES, Peter, V. et al.** / etc.; Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF 63 2YL (GB).
- (81) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194321 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
- (30) 2003-198484 17 Jul/juil 2003 JP (17.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE MADE FROM THE SAME
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU FABRIQUE A BASE DE CETTE COMPOSITION
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058685 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANENARI, Daisuke** [JP/JP]; c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601 (JP).
- (74) **AOKI, Atsushi et al.** / etc.; A. Aoki, Ishida & AssociateS, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/00, C08K 3/22, B01J 35/02, 27/18
- (11) WO 2005/005547 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009821
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195483 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RESIN CONTAINING PHOTOCATALYTIC APATITE
• RESINE CONTENANT DE L'APATITE PHOTOCATALYTIQUE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKAMURA, Masato** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP). **ASO, Noriyasu** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP).
- (74) **IWATA, Shigeru**; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP).
-
- (51)⁷ C08L 101/00, 21/00, B60C 1/00
- (11) WO 2005/005546 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010167

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/14, C08K 7/24, A01N 25/10, 25/12, 43/12, A61K 47/34, 47/04, 9/10
- (11) WO 2005/005548 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010162
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-293242 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CONJUGATE OF FINE POROUS PARTICLES WITH POLYMER MOLECULES AND UTILIZATION THEREOF
• CONJUGUE DE FINES PARTICULES POREUSES ET DE MOLECULES POLYMERES, ET UTILISATION
- (71) TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE, EDUCATIONAL FOUNDATION [JP/JP]; 1-3, Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGASAKI, Yukio [JP/JP]; 3-5-17, Keyakidai, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128 (JP). TAKAHASHI, Tadahito [JP/JP]; 85-1-214, Nishi-Takenomaru, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0852 (JP). KATAOKA, Kazunori [JP/JP]; 5-17-22, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031 (JP). YAMADA, Yoshiaki [JP/JP]; 1-34, Urage-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 (JP).
- (74) ODAJIMA, Heikichi et al. / etc.; Oda-jima Patent Office, Nippon Jitensha Bldg., 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 101/14, C08K 3/22, 5/20, A61F 13/53, A61L 15/20, 15/60
- (11) WO 2005/005549 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009989
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273507 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WATER-ABSORBING RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'EAU
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. [JP/JP]; 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HANDA, Masayoshi [JP/JP]; c/o Functional Polymers Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076 (JP). TANIGUCHI, Takayasu [JP/JP]; c/o Functional Polymers Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076 (JP). OIDA, Tatsuya [JP/JP]; c/o Functional Polymers Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076 (JP). NAWATA, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Functional Polymers Research Laboratory, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 1, Irifune-cho, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8076 (JP).
- (74) HOSODA, Yoshinori; c/o Hosoda International Patent Office, OMM Building 5th Floor, P.O.Box 26, 7-31 Otemae 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6591 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09B 29/00, 29/20, 29/33, 29/36, 33/153, C08K 5/3465
- (11) WO 2005/005550 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007071
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 890.9 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AZO COLORANT BASED ON 2-PHENYL-6-AMINO-7-METHOXY-CARBONYL(3,4H)-CHINAZO-LINE-4-ONE
- COLORANTS AZOIQUES A BASE DE 2-PHENYL-6-AMINO-7-METHOXYCARBONYL(3,4H)-QUINAZOLIN-4-ONE
- (71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORGENROTH, Frank [DE/DE]; Zwingerstrasse 40, 63477 Maintal (DE). SCHMIDT, Martin, U. [DE/DE]; Küferstrasse 30, 65931 Frankfurt am Main (DE). METZ, Hans, Joachim [DE/DE]; Jahnstrasse 36, 64285 Darmstadt (DE).
- (74) HÜTTER, Klaus et al. / etc.; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C09B 62/04, 43/00, C07D 487/22, C08G 73/06, D06P 1/38
- (11) WO 2005/005551 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007271
- (22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316109.8 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WATER-SOLUBLE MACROCYCLIC AZACALIXARENES
• AZACALIXARENES MACROCYCLIQUES HYDROSOLUBLES
- (71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG [DE/DE]; Industriepark Höchst / Gebäude B598, 65926 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EBENEZER, Warren, James [GB/GB]; 28 Colwyn Road, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2JQ (GB). HUTCHINGS, Michael [GB/GB]; Higher Dickfield, Helmsshore Road, Holcombe, Bury, Lancs BL8 4PD (GB). RUSS, Werner [DE/DE]; Bad-Weilbach-Strasse 9, 65439 Flörsheim-Wicker (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09B 67/22

(11) WO 2005/005552 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007021

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-192345 4 Jul/juil 2003 JP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISPENSE DYE MIXTURES WHICH
HAVE A HIGH DEGREE OF LIGHT
FASTNESS

• MELANGES DE COLORANTS EN DIS-
PERSION PRESENTANT UN DEGRE
ELEVÉ DE SOLIDITE A LA LUMIERE

(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH &
CO. DEUTSCHLAND KG [DE/DE]; In-
dustriepark Höchst, 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HIHARA, Toshio [JP/JP]; 2-11-40,
Wakaba, Yahata Nishi-ku, Kitayushu-shi,
Fukuoka 806-0066 (JP). SETO, Wataru
[JP/JP]; 2-7-4-302, Sumishoshi, Ikeda-shi,
Osaka 563-0033 (JP). FUJISAKI, Koichi
[JP/JP]; 19-302, Yokomakuranishi, Hi-
gashiosaka-shi, Osaka 578-0956 (JP).
HOSODA, Daisuke [JP/JP]; 4-1-9-403, Oji-
machi-Abenoku, Osaka-shi, Osaka 545-0023
(JP). INOUE, Hiroshi [JP/JP]; 399-3, Oaza
Takuma, Omuta-shi, Fukuoka 837-0916 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09D

(11) WO 2005/005553 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007272

(22) 3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 178.5 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INKS FOR DIGITAL TEXTILE PRINT-
ING WITH REACTIVE YELLOW FLU-
ORESCENT DYES

• ENCREES CONÇUES POUR
L'IMPRESSION TEXTILE NU-
MERIQUE, CONTENANT DES
COLORANTS FLUORESCENTS
JAUNES REACTIFS

(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH &
CO. DEUTSCHLAND KG [DE/DE]; In-
dustriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926
Frankfurt am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) REDDIG, Wolfram [DE/US]; 334 Mill-
haven Drive, Spartanburg, SC 29301 (US).
BLANK, Karl-Hans [DE/DE]; Wachen-
heimer Strasse 72, 65835 Liederbach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09D

(11) WO 2005/005554 (13) A2

(21) PCT/US2003/018688

(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MOISTURE-RESISTANT NANO-PAR-
TICLE MATERIAL AND ITS APPLICA-
TIONS

• MATERIAU NANO-PARTICULAIRE
RESISTANT A L'HUMIDITE ET SES
APPLICATIONS

(71) ERS COMPANY [US/US]; 727 Alvina
Court, Los Altos, CA 94024 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) INGMAN, Dov [IL/IL]; 6/14 Dr.
Schechter St., 34366 Haifa (IL). OGENKO,
Vladimir [UA/UA]; 1 Svyatoshinskaya
Pl., Apt. 52, 03115 Kiev (UA). SUHIR,
Ephraim [US/US]; 727 Alvina Court, Los
Altos, CA 94024 (US).

(74) MCQUADE, Paul et al. / etc.; 1750 Tysons
Blvd., 12th Floor, McLean, VA 22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG

CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ C09D

(11) WO 2005/005555 (13) A2

(21) PCT/US2004/020897

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,874 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) RD 03010 29 Jun/juin 2004 US
(29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MICROPARTICLE CONTAINING SIL-
ICONE RELEASE COATING HAVING
IMPROVED ANTI-BLOCK AND RE-
LEASE PROPERTIES

• MICROPARTICLE CONTENANT UN
REVETEMENT LIBERANT DU SI-
LICONE, PRESENTANT DES PRO-
PRIETES D'ANTIADHERENCE ET DE
LIBERATION AMELIOREES

(71) RHODIA INC. [US/US]; 259 Prosect Plains
Road, Cranbury, NJ 08512 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) FRANCIS, Jean-Marc; 1, Rue des Flan-
dres, F-69330 Meyzieu (FR). RADL,
Michael, D.; 2823 Arrowwood Lane, Rock
Hill, SC 29732 (US). KERR, Stuart, R., III;
11625 Rimrock Canyon Drive, Charlotte, NC
28226 (US). HOOVER, Jeffrey; 1317 Ash-
ley Park Drive, Rockville, SC 29732-8030
(US). ELLISON, James, G.; 739 Pickney
Road, Chester, SC 29706 (US).

(74) WILLIAMS-BIBBS, Mialeeka et al. / etc.;
Rhodia Inc., 259 Prospect Plains Road, Cran-
bury, NJ 08512 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C09D 4/00, C08F 2/48, B05D 3/06

(11) WO 2005/005556 (13) A1

(21) PCT/US2003/037223

(22) 18 Nov/nov 2003 (18.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/477,413 10 Jun/juin 2003 US
(10.06.2003)

(30) 10/686,870 15 Oct/oct 2003 US
(15.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COATING COMPOSITION CURABLE
WITH ULTRAVIOLET RADIATION

- COMPOSITION DE REVETEMENT POLYMERISABLE PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET
- (71) **BASF CORPORATION** [US/US]; Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAGINESS, Thomas** [US/US]; 1236 Burningbush Court, Temperance, MI 48182 (US). **KEMPF, Hans** [US/US]; 1641 County Road 4, Swanton, OH 43558 (US). **STEWART, Jennifer** [US/US]; 22345 Francis, Dearborn, MI 48124 (US).
- (74) **SABOURIN, Anne, Gerry et al.** / etc.; BASF Corporation, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C09D 5/04, C08G 18/28, C07C 273/18
(11) WO 2005/005557 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007597
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03077152.1 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)
(30) 60/530,240 18 Dec/déc 2003 US (18.12.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CARBON-SUBSTITUTED METHYL AMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS A RHEOLOGY CONTROL AGENT
• DERIVES METHYLAMINE A SUBSTITUTION CARBONE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE CONTROLE DE RHEOLOGIE
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit** [NL/NL]; Groot Wezenland 33, NL-8011 JX Zwolle (NL). **VENDERBOSCH, Rudolf, Anthonius, Maria** [NL/NL]; Klavecimbelstraat 6, NL-6922 JL Duiven (NL).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 5/08, 5/10
(11) WO 2005/005559 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002450
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) en (26) en
- (30) 0308596 15 Jul/juil 2003 FR (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USE OF YTTRIUM, ZIRCONIUM, LANTHANUM, CERIUM, PRASEODYMIUM AND/OR NEODYMIUM AS REINFORCING AGENT FOR AN ANTICORROSIN COATING COMPOSITION
• UTILISATION D'YTTRIUM, DE ZIRCONIUM, DE LANTHANE, DE CERIUM, DE PRASEODYME ET/OU DE NEODYME COMME AGENT DE RENFORT DANS UNE COMPOSITION DE REVETEMENT ANTICORROSION
- (71) **DACRAL** [FR/FR]; 120, rue Galilée, Zaet de Creil St Maximin, F-60100 Creil (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POULET, Jean-Marie** [FR/FR]; 12, rue Séraphine Louis, F-60300 Fontaine Chaalis (FR). **CHESNEAU, Alain** [FR/FR]; 54, rue Henri Pauquet, F-60100 Creil (FR). **DELLHALLE, Carmen** [FR/FR]; Impasse des Roches, F-60840 Breuil le Sec (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques et al.** / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cédex 17 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C09D 11/00, B41J 2/01, B41M 5/00, D06P 1/642, 3/14, 3/52, 5/00
(11) WO 2005/005560 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009421
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-274984 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • 3-D PATTERN FORMING INK-JET-USE INK, 3-D PATTERN FORMING METHOD USING IT, AND 3-D PATTERN FORMED CLOTH OBTAINED BY IT
• ENCRE DESTINEE A UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE FORMANT UN MOTIF 3D, PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF 3D UTILISANT CETTE ENCRE ET TISSU A MOTIF 3D AINSI OBTENU
- (71) **SEIREN CO., LTD.** [JP/JP]; 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui, 9188560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOSAKA, Takahiro** [JP/JP]; c/o SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui, 9188560 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09G 1/02, H01L 21/302

(11) WO 2005/005561 (13) A1

(21) PCT/US2004/017601

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,407 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CMP OF NOBLE METALS

• POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE DE METAUX NOBLES

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US).

(72) **DE REGE THESAURO, Francesco**; c/o Legal Department, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US). **BRUSIC, Vlasta**; c/o Legal Department, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US). **BAYER, Benjamin, P.**; c/o Legal Department, Cabot Microelectronics Corp., 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US).

(74) **TURNER-BRIM, Phyllis, T.**; Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les designations

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ C09J

(11) WO 2005/005562 (13) A2

(21) PCT/US2004/017791

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,299 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PLASMA SPRAYING FOR JOINING SILICON PARTS

• PROJECTION AU PLASMA POUR SOUDES DES PIECES DE SILICIUM

(71) **INTEGRATED MATERIALS, INC** [US/US]; (a corporation of the State of Delaware), 737 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOYLE, James, E.** [US/US]; 19312 Newhouse Court, Saratoga, CA 95070 (US). **DELANEY, Laurence** [US/US]; P.O. Box 781, Whitefish, MT 59937 (US).

(74) **GUENZER, Charles**; Law Offices of Charles Guenzler, 2211 Park Boulevard, P.O. Box 60729, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 5/00

(11) WO 2005/005563 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007213

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 272.2 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR TREATING A SUBSTANCE WITH UV RADIATION

• DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR TRAITER UNE SUBSTANCE PAR RAYONNEMENT UV

(71) **STEAG HAMATECH AG** [DE/DE]; Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUPP, Alexander** [DE/DE]; Schoppberg Strasse 12, 75056 Sulzfeld (DE). **MICHELS, Frank** [DE/DE]; Schillerstrasse 49D, 75438 Knittlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 151/06, 11/06, C08F 259/08, B32B 1/08, 27/30, F16L 58/10

(11) WO 2005/005564 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010350

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274333 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(30) 2004-091662 26 Mar/mar 2004 JP (26.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADHESIVE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, MOLDED OBJECTS, AND PROCESS FOR PRODUCING HEAT-SHRINKABLE TUBE

• COMPOSITION ADHESIVE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, OBJETS MOULES ET PROCEDURE DE PRODUCTION D'UN TUBE RETRECISANT A LA CHALEUR

(71) **SUMITOMO ELECTRIC FINE POLYMER, INC.** [JP/JP]; 950, Asashiro nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 5900458 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORIUCHI, Kiyooki** [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 (JP). **HAYAMI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 (JP). **NISHIKAWA, Shinya** [JP/JP]; c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 5548511 (JP).

(74) **NISHIKAWA, Shigeaki**; Visual city 401, 43-9, Higashi-Nippori 3-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1160014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 175/04, C08G 18/79, 18/76, 18/08

(11) WO 2005/005565 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006650

(22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 748.6 7 Jul/juil 2003 DE
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR LAMINATION USING SPECIAL POLYURETHANE ADHESIVES

• PROCEDE DE LAMINATION AU MOYEN D'ADHESIFS SPECIAUX AU POLYURETHANE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BURGHARDT, Andre [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Str. 26a, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE). HÄBERLE, Karl [DE/DE]; Allerheiligenstrasse 15, 67346 Speyer (DE). LICHT, Ulrike [DE/DE]; Plauener Weg 26, 68309 Mannheim (DE). MEYER-ROSCHE, Bernd [DE/DE]; In der Feuer 10, 67434 Neustadt (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K

(11) WO 2005/005566 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000635

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,420 14 Jul/juil 2003 US
(14.07.2003)

(30) 60/486,419 14 Jul/juil 2003 US
(14.07.2003)

(30) 157437 17 Aug/août 2003 IL
(17.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDROPHOBIC COMPOSITES AND PARTICULATES AND APPLICATIONS THEREOF

• MATIERES COMPOSITES ET PARTICULAIRES HYDROPHOBES ET APPLICATIONS ASSOCIEES

(71) SUPERSEAL LTD. [IL/IL]; 8 HaSadot Street, 46 910 Kfar Shmaryahu (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BIRGER, Zeev [IL/IL]; 8 HaSadot Street, 46 910 Kfar Shmaryahu (IL).

(74) G.E. EHRLICH (1995) LTD.; 11 Menachem Begin Street, 52 521 Ramat Gan (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 3/00, E21B 43/28, C07C 9/00

(11) WO 2005/005567 (13) A1

(21) PCT/US2004/018954

(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,588 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD FOR INHIBITING HYDRATE FORMATION

• PROCEDE D'INHIBITION DE FORMATION D'HYDRATES

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; CORP-URC-SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLLE, Karla, S. [US/US]; 2319 Sycamore Grove Drive, Houston, TX 77062 (US). TALLEY, Larry, D. [US/US]; 411 Chappel Hill Drive, Friendswood, TX 77546 (US). LONGO, John, M. [US/US]; 13819 Taylorcrest, Houston, TX 77079 (US).

(74) COLLINS, Douglas, J. et al. / etc.; Exxonmobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09K 5/00

(11) WO 2005/005568 (13) A1

(21) PCT/US2003/033756

(22) 22 Oct/oct 2003 (22.10.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/460,037 9 Jun/juin 2003 US
(09.06.2003)

(30) 10/687,254 15 Oct/oct 2003 US
(15.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUOROCARBON, OXYGENATED AND NON-OXYGENATED LUBRICANT, AND COMPATIBILIZER COMPOSITION, AND METHOD FOR REPLACING REFRIGERATION COMPOSITION IN A REFRIGERATION SYSTEM

• FLUOROCARBONE, LUBRIFIANT OXYGENE ET NON OXYGENE ET COMPOSITION D'AGENTS DE COMPATIBILITE ET PROCEDE POUR REMPLACER UNE COMPOSITION DE REFRIGERATION DANS UN SYSTEME DE REFRIGERATION

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) MINOR, Barbara, Haviland; 233 Greenhaven Drive, Elkton, MD 21921 (US).

(74) EDWARDS, Mark, A.; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 5/04

(11) WO 2005/005569 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002283

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 573/MAS/2003 15 Jul/juil 2003 IN (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A REFRIGERANT COMPOSITION FOR REFRIGERATION SYSTEMS

• COMPOSITION REFRIGERANTE POUR SYSTEMES DE REFRIGERATION

(71) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY [IN/IN]; Adayar, Chennai, Tamil Nadu 600 036 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GADHIRAJU, Venkatarathanam [IN/IN]; Indian Institute of Technology, Adayar, Chennai 600 036 (IN).

(74) GOPALAN, Deepak, Srinivas et al. / etc.; K & S Partners, 84-C, C-6 Lane, Off Central Avenue, Sainik Farms, New Delhi 110 062 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C09K 9/02, G02B 5/23, G02C 7/10, G03C 1/73, C07D 311/92, 498/10, 493/04, 495/04, 409/06

(11) WO 2005/005570 (13) A1

(21) PCT/US2004/016498

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,100 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PHOTOCROMIC COMPOUNDS

• COMPOSES PHOTOCROMES

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. [US/US]; 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KUMAR, Anil; 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239 (US). HE, Meng; 3153 Barberry Court, Murrysville, PA 15668 (US). KELLAR, Terry, A., II; 200 Elliot Road, Monroeville, PA 15146 (US). BLACKBURN, Forrest, R.; 4441 Marywood Drive, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) MALLAK, Frank, P. et al. / etc.; PPG Industries, Inc., Intellectual Property, One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 11/06, H05B 33/14, C08K 5/3415, C07D 487/04, C09B 57/00, H01L 51/30

(11) WO 2005/005571 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051294

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03405515.2 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(30) 03102733.7 11 Sep/sep 2003 EP (11.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COLOUR CHANGING MEDIA FOR LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICES

• SUPPORT CHANGEANT DE COULEUR POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENTS

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Hiroshi [JP/JP]; 2-1-4-302, Kofuen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832 (JP). DAN, Norihisa [JP/JP]; 79-14, Hashimoto kurigadani, Yawata-shi, Kyoto 614-8327 (JP).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 19/32, 19/40

(11) WO 2005/005572 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007089

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03 015 731.7 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUBSTITUTED ANTHRACENES

• ANTHRACENES SUBSTITUES

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOULDING, Mark, John [GB/GB]; 50 Seymour Road, Ringwood, Hampshire BH24 1SH (GB). THOMPSON, Marcus [GB/GB]; 7 Caroline Avenue, Mudeford, Christchurch, Dorset BH23 3JR (GB). DUFFY, Warren [GB/GB]; 75 Suffolk Road, Flat 1, Hampshire, Southampton SO15 5EF (GB). HEENEY, Martin [GB/GB]; 59 Cedar Road, Southampton SO14 6TQ (GB). MCCULLOCH, Iain [GB/GB]; 2 Goodacre Drive, Chandlers Ford, Southampton S053 4LG (GB).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09K 19/38, 19/54, 19/42

(11) WO 2005/005573 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006465

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015924.8 12 Jul/juil 2003 EP (12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLYMERISED LIQUID CRYSTAL FILM WITH IMPROVED ADHESION

• FILM A CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISES PRESENTANT UNE MEILLEURE ADHERENCE

- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARDING, Richard** [GB/GB]; 4 Eiland Close, Fair Oak, Eastleigh, Hants SO50 7JY (GB). **MARDEN, Shirley, Ann** [GB/GB]; 244 Ringwood Road, Parkstone, Poole, Dorset BH14 0RS (GB).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 21/02**
- (11) **WO 2005/005574** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001769
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08406 **9 Jul/juil 2003** FR (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FIRE-STOP DEVICE WHICH IS USED TO PROTECT WALLS OR STRUCTURES OR TO PRODUCE A PROTECTIVE CHAMBER
- DISPOSITIF COUPE-FEU POUR LA PROTECTION DE PAROIS OU DE STRUCTURES OU LA REALISATION D'UNE ENCEINTE DE PROTECTION
- (71, 72) **NOALE, Gérard** [FR/FR]; 170, route de Charly, F-69230 Saint Genis Laval (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 2/00, 47/00, 65/12**
- (11) **WO 2005/005575** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051347
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03291660.3 **4 Jul/juil 2003** EP (04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS TO PREPARE A FISCHER-TROPSCH PRODUCT
- PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT PAR SYNTHESE DE FISCHER TROPSCH
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria** [BE/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **HOEK, Arend** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **KUEH, Lip, Piang** [MY/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10G 2/00, C07C 1/04, F25J 3/04**
- (11) **WO 2005/005576** (13) A1
- (21) PCT/US2004/021241
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,573 **1 Jul/juil 2003** US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INTEGRATED FISCHER-TROPSCH AND POWER PRODUCTION PLANT WITH LOW CO₂ EMISSIONS
- USINE INTEGREE DE PRODUCTION DE LIQUIDES OBTENUS PAR LE PROCEDE FISCHER-TROPSCH ET D'ELECTRICITE A FAIBLES EMISSIONS DE CO<SB>2</SB>
- (71) **RENTECH, INC.** [US/US]; 12401 East 37th Avenue, Denver, CO 80239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHEPPARD, Richard, O.** [US/US]; 1374 Kerr Culch Road, Evergreen, CO 80439 (US). **YAKOBSON, Dennis, L.** [US/US]; 12544 W. 87th Avenue, Arvada, CO 80005 (US).
- (74) **LAW, Aileen**; Patent Law Offices of Rick Martin, P.C.; 416 Coffman Street, Longmont, CO 80501 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 3/00, C07C 1/20**
- (11) **WO 2005/005577** (13) A1
- (21) PCT/US2004/018141
- (22) **4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,552 **25 Jun/juin 2003** US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR OPERATING A QUENCH DEVICE IN AN OXYGENATE-TO-OLEFIN PRODUCTION UNIT
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'EXTINCTION DANS UNE UNITE DE PRODUCTION D'OLEFINES PAR CONVERSION DE COMPOSES OXYGENES
- (71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DING, Zhong, Yi** [CN/US]; Apt. 1239 Crossing Way, Wayne, NJ 07470 (US). **LATTNER, James, R.** [US/US]; 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586 (US). **LUMGAIR, David, R., Jr.** [US/US]; 33040 Boston Road, Craddockville, VA 23341 (US). **KABIN, Jeffrey, A.** [US/US]; 4377 Fiesta Lane, Houston, TX 77004 (US). **VAN EGMOND, Cor, F.** [US/US]; 6407 Cog Hill Drive, Pasadena, TX 77505 (US).
- (74) **SHER, Jaimes**; ExxonMobil Chemical Company, Law Technology, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(f) for the following designations / pour les

désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C10G 11/18

(11) WO 2005/005578 (13) A1

(21) PCT/US2004/018242

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,037 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • REDUCTION OF NO_x IN LOW CO
PARTIAL-BURN OPERATION USING
FULL BURN REGENERATOR ADDI-
TIVES

• REDUCTION DES NO<SB>X</SB>
DANS UNE OPERATION DE COMBUS-
TION PARTIELLE A FAIBLE QUAN-
TITE DE CO A L'AIDE D'ADDITIFS
POUR REGENERATEUR A COMBUS-
TION TOTALE

(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND EN-
GINEERING COMPANY [US/US]; 1545
Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801-0900 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) MCGREGOR, Duane, R.; 13754 Lauri-
anne Terrace, Gainesville, VA 20155 (US).
GUERRA, James, O.; 2992 Braxton Wood
Court, Fairfax, VA 22031-1339 (US).

(74) HUGHES, Gerard, J. et al. / etc.; Exxon-
Mobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annan-
dale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 32/00

(11) WO 2005/005579 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000590

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03137118.3 3 Jun/juin 2003 CN
(03.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A CIRCULAR METHOD FOR DESALT-
ING THE HYDROCARBON OIL

• PROCEDE CIRCULAIRE
POUR DESSALER L'HUILE
D'HYDROCARBURES

(71) KARAMAY JINSHAN PETROCHEMI-
CAL LIMITED COMPANY [CN/CN]; No. 8
Youquan Road, Karamay, Xinjiang 834000
(CN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LUO, Lailong [CN/CN]; No. 8 Youquan
Road, Karamay, Xinjiang 834000 (CN).
NIU, Chunge [CN/CN]; No. 8 Youquan
Road, Karamay, Xinjiang 834000 (CN).
YU, Shuyan [CN/CN]; No. 8 Youquan
Road, Karamay, Xinjiang 834000 (CN).
MA, Zhongting [CN/CN]; No. 8 Youquan Road,
Karamay, Xinjiang 834000 (CN). MENG,
Xiangsheng [CN/CN]; No. 8 Youquan Road,
Karamay, Xinjiang 834000 (CN). OUYANG,
Bo [CN/CN]; No. 8 Youquan Road, Kara-
may, Xinjiang 834000 (CN). HAN, Yun
[CN/CN]; No. 8 Youquan Road, Karamay,
Xinjiang 834000 (CN).

(74) LIU, SHEN & ASSOCIATES; A0601,
Huibin Building, No. 8 Beichen Dong Street,
Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 55/06

(11) WO 2005/005580 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000449

(22) 23 Oct/oct 2003 (23.10.2003)

(25) ru (26) ru

(30) 2003121343 15 Jul/juil 2003 RU
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING
LOW-VISCOUS MARINE FUEL

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COM-
BUSTIBLE A FAIBLE VISCOSITE
POUR BATEAUX

(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OB-
SCHESTVO "PIONER-PETROLEUM"
[RU/RU]; Naberegnaya Obvodnogo kanala,
14D-14/15, St.Petersburg, 193019 (RU).
"KEY CHAIN LIMITED" [—/—]; Unit
3506, 35/FL, Lippo centre Tower 2, 89,
Queensway, Admiralti, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLSHAKOV, Valentin Filippovich
[RU/RU]; ul. O.Dundicha, 36-3-175, St.
Petersburg, 198097 (RU). KOZLOV,
Vladimir Nikitovich [RU/RU]; ul. Tre-
foleva, 20B-11, Yaroslavl, 150000 (RU).
BOLSHAKOV, Aleksandr Valentinovich
[RU/RU]; ul. Belousova, 6-36, St. Peters-
burg, 198097 (RU). MITUSOVA, Tamara
Nikitovna [RU/RU]; ul. Storozhevaya,
20-135, Moscow, 111020 (RU). SHINKOV,
Sergey Olegovich [RU/RU]; ul. Halturin-
skaya, 4-1-97, Moscow, 107392 (RU).
KNYAZIKOV, Aleksandr Sergeevich
[RU/RU]; ul. Sverdlova, 21-22, Yaroslavl,
150000 (RU). ZHUKOV, Valery Konstanti-
novich [RU/RU]; ul. Volodarskogo, 50-4,
Yaroslavl, 150040 (RU). SHEVCHENKO,
Vladimir Nikolaevich [RU/RU]; pr-t Tol-
buhina, 15A-88, Yaroslavl, 150049 (RU).
OVCHINNIKOVA, Tatyana Feliksovna
[RU/RU]; ul. Kalinina, 37-64, Yaroslavl,
150035 (RU). VUGIN, Igor Robertovich
[RU/RU]; ul. Havskaya, 3-51, Moscow,
113162 (RU). GONCHAROV, Petr Sergee-
vich [RU/RU]; ul. 2-aya Brestskaya,
19/18-5-2, Moscow, 123056 (RU).

(74) PATENT LAW FIRM "YUS"; A/ya 184,
Moscow, 125009 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI FR GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT
RO SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ C10G 65/12, 65/02

(11) WO 2005/005581 (13) A1

(21) PCT/MX2003/000053

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) es (26) es

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE CATALYTIC HY-
DROPROCESSING OF HEAVY PETRO-
LEUM HYDROCARBONS

• PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT
CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES
LOURDS PROVENANT DU PETROLE

(71) INSTITUTO MEXICANO DEL
PETRÓLEO [MX/MX]; Av. Eje Cen-
tral Norte Lázaro Cárdenas No.152, Col. San
Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F.
(MX).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ANCHEYTA JUARÉZ, Jorge** [MX/MX]; Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F. (MX). **BETANCOURT RIVERA, Gerardo** [MX/MX]; Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F. (MX). **MARROQUÍN SANCHÉZ, Gustavo, Jesús** [MX/MX]; Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F. (MX). **CENTENO NO-LASCO, Guillermo** [MX/MX]; Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F. (MX). **MUÑOZ MOYA, José, Antonio, Domingo** [MX/MX]; Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F. (MX). **ALONSO MARTÍNEZ, Fernando** [MX/MX]; Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D. F. (MX).
- (74) **RODRÍGUEZ VÉLEZ, ROBERTO**; Eje Central Lázaro Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, 07730 México, D.F. (MX).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (n)
Declaration / Déclaration :
(v) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C10G 67/04, 45/08, 45/50
(11) WO 2005/005582 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051377
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03291691.8 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • PROCESS TO PREPARE A BASE OIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE DE BASE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADAMS, Nicholas, James** [GB/FR]; Route Departementale no. 3, F-76650 Petit-Couronne (FR). **DOMOKOS, László** [HU/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **JONGKIND, Hermanus** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAN VEEN, Johannes**, **Antonius, Robert** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C11C 1/00, 1/04, 1/10, 3/10
(11) WO 2005/005584 (13) A1
(21) PCT/EP2004/007501
(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03077167.9 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (30) 60/502,936 16 Sep/sep 2003 US (16.09.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • PROCESS FOR PREPARING PURIFIED FATTY ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS PURIFIES
(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TE BAAAY, Franz-Josef** [DE/DE]; Zum Marschfeld 6, 46459 Rees (DE). **RIEMENSPERGER, Holger** [DE/DE]; Am Tuchrain 1, 74889 Sinsheim-Hilsbach (DE). **MENSINK, Ingo** [DE/DE]; Daimlerweg 4, 48607 Ochtrup (DE).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C11C 3/00, C11B 5/00, A23D 9/007
(11) WO 2005/005585 (13) A1
(21) PCT/JP2004/006368
(22) 12 May/mai 2004 (12.05.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-193980 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • ANTIOXIDANT FAT OR OIL COMPOSITION CONTAINING LONG-CHAIN HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID
• COMPOSITION ANTIOXYDANTE DE TYPE LIPIDIQUE OU HUILEUX CONTENANT UN ACIDE GRAS INSATURÉ A CHAÎNE LONGUE
(71) **J-OIL MILLS, INC.** [JP/JP]; 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 1040044 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORI, Osamu** [JP/JP]; c/o J-OIL MILLS, INC., 7-41, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300053 (JP). **TASHIMA, Ikukazu** [JP/JP]; c/o J-OIL MILLS, INC., 7-41, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300053 (JP). **MATSUZAKI, Narihide** [JP/JP]; c/o J-OIL MILLS, INC., 7-41, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300053 (JP).
- (74) **ABE, Masahiro**; Dia Palace Tsudanuma 1001, 14-1, Maehara-nishi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 2740825 (JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11C 3/10, C12P 7/64, A23D 9/00
- (11) WO 2005/005586 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009307
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194322 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING SYMMETRICAL TRIGLYCERIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRIGLYCERIDE SYMETRIQUE
- (71) THE NISSHIN OILLIO, LTD [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEGISHI, Satoshi [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP). ARAI, Yuri [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP). ARIMOTO, Shin [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP). UEHARA, Hidetaka [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillio Group, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP).
- (74) KUMAKURA, Yoshio et al. / etc.; NAKA-MURA & PARTNERS, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008355 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11D
- (11) WO 2005/005587 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020656
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,114 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (30) 10/870,245 17 Jun/juin 2004 US (17.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LOW FOAMING WASHING LIQUID
• LIQUIDE DE LAVAGE PEU MOUSSANT
- (71) ECOLAB INC. [US/US]; Ecolab Center, 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THEKKEKANDAM, Joseph [US/US]; 2341 Old Coleridge Road, Siler City, NC 27344 (US). STAROBIN, Anna [US/US]; 201 West Kemp Road, Greensboro, NC 27410 (US). LAMA, Frank [US/US]; 407 Aberdeen Road, High Point, NC 27265 (US).
- (74) SORENSEN, Andrew, D.; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11D 3/00, 3/02, 17/00
- (11) WO 2005/005588 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/050451
- (22) 15 Apr/avr 2004 (15.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003/01111 15 Jul/juil 2003 TR (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN ANTI-FOAM COMPOSITION COMPRISING PUFFED
• COMPOSITION ANTI-MOUSSE RENFERMANT DU BORAX GONFLE
- (71) A.S.T. KIMYA VE TEKNOLOJI SANAYI TICARET LIMITED SIRKETI [TR/TR]; Ulubatli Hasan Bulvari, No. 81/A Kat 2, 16220 Bursa (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TURA, Ismail [DE/TR]; Ulubatli Hasan Bulvari, No. 81/A Kat 2, 16220 Bursa (TR).
- (74) ANKARA PATENT BUREAU; Bestekar Sokak No.10, Kavaklidere, 06680 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11D 3/39
- (11) WO 2005/005590 (13) A1
- (21) PCT/US2004/022161
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,474 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WAREWASHING COMPOSITION AND METHODS FOR MANUFACTURING AND USING
• COMPOSITION POUR LAYER LA VAISSELLE, A UTILISER DANS DES LAVE-VAISSELLE ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) ECOLAB INC. [US/US]; Ecolab Center, 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LENTSCH, Steven, E. [US/US]; 21 Orme Court, St. Paul, MN 55116 (US). BARTELME, Michael, J. [US/US]; 17172 Mallard Court, Eden Prairie, MN 55346 (US). MAN, Victor, F. [US/US]; 1410 Carling Drive, Apt. 207, St. Paul, MN 55108 (US). BAUM, Burton, M. [US/US]; 1742 Lansford Lane, Mendota Heights, MN 55118 (US). EVERSON, Terrence, P. [US/US]; 560 Country Court, Eagan, MN 55123 (US).
- (74) SORENSEN, Andrew; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11D 3/39
- (11) WO 2005/005590 (13) A1
- (21) PCT/US2004/022161
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en

- (30) 03077146.3 **8 Jul/juil 2003** EP
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LIQUID ACTIVATOR COMPOSITION
• COMPOSITION D'ACTIVATEUR DE
BLANCHIMENT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) BIANCHETTI, Giulia, Ottavia
[IT/IT]; Via Caterina Troiani 250, I-00144
Rome (IT). CASELLI, Alberto [IT/IT]; Via
Montanara 25, I-05100 Terni (IT). RESTA,
Stefano [IT/IT]; Via Pizzi Cannella 43, Gen-
zano, I-00045 Rome (IT).
- (74) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill
Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C11D 3/50
- (11) WO 2005/005591 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002907
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315946.4 **8 Jul/juil 2003** GB
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FABRIC FRESHENER COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS DESODORISANTES
POUR TISSU
- (71) QUEST INTERNATIONAL SERVICES
B.V. [NL/NL]; Huizerstraatweg 28, NL-1411
GP Naarden (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) NESS, Jeremy, Nicholas [GB/GB]; 4
Clevedon Court, Challock, Ashford, Kent
TN25 4BW (GB). CELLA E SANTOS,
Mauricio [BR/BR]; Avenida Independ-
encia, 500 apto 53, CEP- Valinhos, SP
(BR). JOVELINO DELNUNZIO, Mario
[BR/BR]; Rua Simon Bolivar, 318, CEP-
Jacarei, SP (BR).
- (74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent
Street, Cambridge CB2 1DP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12C 1/027
- (11) WO 2005/005592 (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000435
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 1023868 **9 Jul/juil 2003** NL
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR CEREAL MALTING
• DISPOSITIF POUR LE MALTAGE DE
CEREALES
- (71) BÜHLER AG [CH/CH]; CH-9240 Uzwil
(CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SWINKELS, Gerardus [NL/NL]; Hel-
mondseweg 27, NL-5735 RA Aarle Rixtel
(NL).
- (74) BÜHLER AG; Patentabteilung, CH-9240
Uzwil (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les
designations
(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT
RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH
GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les
designations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12C 5/02, A23L 2/38
- (11) WO 2005/005593 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/008463
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195202 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
- (30) 2004-150566 **20 May/mai 2004** JP
(20.05.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPARKLING ALCOHOLIC BEVERAGE
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME
• BOISSON ALCOOLISEE MOUSSEUSE
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
LADITE BOISSON
- (71) SAPPORO HOLDINGS LIMITED
[JP/JP]; 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 1508522 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHII, Syuuichi [JP/JP]; c/o Sapporo
Breweries Ltd., Brand Marketing Depart-
ment, Product Development Center, 10,
Okatohme, Yaizu-Shi, Shizuoka 4250013
(JP). ODA, Mitsuhiko [JP/JP]; c/o Sapporo
Breweries Ltd., Brand Marketing Depart-
ment, Product Development Center, 10,
Okatohme, Yaizu-Shi, Shizuoka 4250013
(JP). KAWAMURA, Atsuki [JP/JP]; c/o
Sapporo Breweries Ltd., Brand Marketing
Department, Product Development Center,
10, Okatohme, Yaizu-Shi, Shizuoka 4250013
(JP).
- (74) ITOH, Tadahiko; Yebisu Garden Place
Tower, 32nd Floor, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-Ku, Tokyo 1506032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12M 1/00, C12Q 1/68 // C12N 15/10
- (11) WO 2005/005594 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009942
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273430 **11 Jul/juil 2003** JP
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NUCLEIC ACID AMPLIFIER AND
METHOD OF NUCLEIC ACID AMPLI-
FICATION
• AMPLIFICATEUR D'ACIDE
NUCLEIQUE ET PROCEDE
D'AMPLIFICATION D'ACIDE
NUCLEIQUE
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD. [JP/JP]; 16-20,
Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100005
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HAGIWARA, Naoto [JP/JP]; c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome., Taito-ku., Tokyo 110-0005 (JP).

(74) MATSUI, Shigeru; 2nd Floor, Ginza Todoroki Bldg., 16-5 Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12M 3/00

(11) WO 2005/005595 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006661

(22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 674.9 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CELL TREATMENT CHAMBER

• CHAMBRE DE TRAITEMENT DE CELLULES

(71) EPPENDORF AG [DE/DE]; Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLUMENTRITT, Michael [DE/DE]; Heitmannstrasse 15, 22083 Hamburg (DE). DUONG, Vinh [DE/DE]; Hasloher Kehre 32, 22417 Hamburg (DE). HUHNER, Rüdiger [DE/DE]; Damaschkestrasse 9, 23560 Lübeck (DE).

(74) SIEMONS, Norbert; Neuer Wall 41, 20354 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005596 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002237

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en

(30) 03129330.1 10 Jul/juil 2003 CN (10.07.2003)

(30) 03141517.2 10 Jul/juil 2003 CN (10.07.2003)

(30) 2004100160628 29 Jan/jan 2004 CN (29.01.2004)

(30) 2004100160632 29 Jan/jan 2004 CN (29.01.2004)

(30) 200410043596X 8 May/mai 2004 CN (08.05.2004)

(30) 2004100435974 8 May/mai 2004 CN (08.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHARACTERIZATION OF THE EARLIEST STAGES OF THE SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME (SARS) VIRUS AND USES THEREOF

• CARACTERISATION DES STADES LES PLUS PRECOCES DU VIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE (SRAS), ET APPLICATIONS

(71) CHINESE NATIONAL HUMAN GENOME CENTER AT SHANGHAI [CN/CN]; 250 Bibo Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203 (CN).

GUANGDONG CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION [CN/CN]; 176 Xingang Road West, Guangzhou, Guangdong 510030 (CN). GUANGZHOU CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION [CN/CN]; 23 Third Zhongshan Road, Guangzhou, Guangdong 510080 (CN).

CHANGCHUN UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES [CN/CN]; 5333 Xian Road, Changchun, Jilin 130062 (CN). RUIJIN HOSPITAL AFFILIATED TO SHANGHAI SECOND MEDICAL UNIVERSITY [CN/CN]; 197 Ruijin Road II, Shanghai 200025 (CN).

SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES [CN/CN]; 320 Yueyang Road, Shanghai 200031 (CN). NANFANG HOSPITAL, FIRST MEDICAL UNIVERSITY OF PLA [CN/CN]; 628 Tonghe Road, Guangzhou, Guangdong 510515 (CN).

GUANGDONG J-TECH SCIENCE DEVELOPMENT CO. LTD. [CN/CN]; 151 Yanjiang Road West, Guangzhou, Guangdong 510020 (CN).

SECOND AFFILIATED HOSPITAL OF SUN YET-SEN UNIVERSITY [CN/CN]; 107 Yanjiang Road West, Guangzhou, Guangdong 510020 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHAO, Guoping [CN/CN]; Lane 250 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

XU, Rui, Heng [CN/CN]; 176 Xin Gang Road West, Guangzhou, Guangdong 510300 (CN). WU, Xinyan [CN/CN]; Guangzhou, Guangdong (CN). TU, Cheng [CN/CN]; 5333 Xian Road, Changchun, Jilin 130062 (CN). SONG, Huai-Dong [CN/CN]; 269 Zhaojiaband Road, Shanghai 200031 (CN).

LI, YiHong [CN/CN]; 1433 Xi Zhang Road South, Shanghai 200011 (CN). HOU, Jinlin [CN/CN]; 1838 Guangzhou Blvd, Guangzhou, Guangdong 510515 (CN).

XU, Jun [CN/CN]; 701 Kangda Road, Guangzhou, Guangdong 510230 (CN). MIN, Jun [CN/CN]; 107 Yanjiang Road West, Guangzhou, Guangdong 510120 (CN).

(26) en

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005597 (13) A2

(21) PCT/US2003/027106

(22) 28 Aug/août 2003 (28.08.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/476,632 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)

(30) 60/476,621 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)

(30) 60/485,359 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(30) 60/485,217 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL MOUSE POLYPEPTIDES ENCODE BY POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF THEIR USE

• NOUVEAUX POLYPEPTIDES DE SOURIS CODES PAR DES POLYNUCLEOTIDES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION

(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US). RIKEN [JP/JP]; (The Institute of Physical and Chemical Research), 2-1, Hirosawa, Wako, Saitama, 351-0198 (JP). KABUSHIKI KAISHA DNAFORM [JP/JP]; 3-35, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLIAMS, Lewis, T. [US/US]; 125 Chapel Drive, Mill Valley, CA 94941 (US). CHU, Keting [US/US]; 2017 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). LEE, Ernestine [US/US]; 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707 (US). HESTIR, Kevin [US/US]; 226 Arlington Avenue, Kensington, CA 94707 (US). HAYASHIZAKI, Yoshhide [—/—]; ** (**). KAMIYA, Mamoru [—/—]; ** (**).

(74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005598 (13) A2

(21) PCT/US2004/011361

(22) 12 Apr/avr 2004 (12.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/462,254 11 Apr/avr 2003 US (11.04.2003)

(30) 60/462,255 11 Apr/avr 2003 US (11.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • *B. ANTHRACIS* PREVENTION AND TREATMENT: MUTANT *B. ANTHRACIS* LACKING LUXS ACTIVITY AND FURANONE INHIBITION OF GROWTH, AI-2 QUORUM SENSING, AND TOXIN PRODUCTION

• PREVENTION ET TRAITEMENT DES INFECTIONS PROVOQUEES PAR <I>*B.ANTHRACIS* </I>: <I>*B.ANTHRACIS* </I>MUTANTE NE POSSEDANT PAS L'ACTIVITE LUXS, ET INHIBITION PAR DES FURANONES DE LA CROISSANCE ET DU 'QUORUM SENSING' PAR LE BLAIS DE AI-2, ET PRODUCTION DE TOXINES

(71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 70 Washington Square South, New York, NY 10012 (US). UNIVERSITY OF CONNECTICUT [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Marcus, B. [US/US]; 564 1st Avenue, Apt. 15L, New York, NY 10016 (US). BLASER, Martin, J. [US/US]; 9 Washington Mews, New York, NY 10003 (US). WOOD, Thomas [US/US]; 15 Doe Run, Tolland, CT 06084 (US). REN, DaCheng [US/US]; 201 Maple Avenue, Apt. B #23, Itacha, NY 14850 (US).

(74) LUDWIG, S., Peter et al. / etc.; Darby & Darby P.C., P.O. Box 5257, New York, NY 10150-5257 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005599 (13) A2

(21) PCT/US2004/015576

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/475,272 2 Jun/juin 2003 US (02.06.2003)

(30) 60/540,042 28 Jan/jan 2004 US (28.01.2004)

(30) 10/858,500 1 Jun/juin 2004 US (01.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MODULATION OF C-REACTIVE PROTEIN EXPRESSION

• MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE C-REACTIVE

(63) US 10/858,500 (CON) 1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)

US 60/475,272 (CIP)

US 2 Jun/juin 2003 (02.06.2003)

US 60/540,042 (CIP)

28 Jan/jan 2004 (28.01.2004)

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CROOKE, Rosanne, M. [US/US]; 3211 Piragua Street, Carlsbad, CA 92009 (US). GRAHAM, Mark, J. [US/US]; 2305 S. Ola Vista, San Clemente, CA 92672 (US).

(74) BAK, Mary, E.; Howson and Howson, 321 Norristown Road, Suite 200, Spring House Corporate Center, P.O. Box 457, Spring House, PA 19477 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005600 (13) A2

(21) PCT/US2004/017436

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,207 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CAMPTOTHECIN ANALOGS HAVING AN E-RING KETONE

• ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE RENFERMANT UNE CETONE A NOYAU E

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE [US/US]; 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) WALL, Michael, A. (legal representative of the deceased inventor / représentant légal de l'inventeur décédé) [US/US]; 4039 S.W. Council Crest, Protland, OR 97201 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) WANI, Mansukh, C. [US/US]; 2801 Legion Avenue, Durham, NC 27707 (US). MANIKUMAR, Govindarajan [US/US]; 8008 Selfridge Court, Raleigh, NC 27615 (US).

(74) MASON, J. Derek; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005601 (13) A2

(21) PCT/US2004/018266

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,228 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)

(30) 60/477,235 9 Jun/juin 2003 US (09.06.2003)

(30) Not furnished / 9 Jun/juin 2004 US non communiqué (09.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING CANCER

• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARKE, Michael, F. [US/US]; 3377 Craig Road, Ann Arbor, MI 48103 (US). LIU, Rui [CN/US]; 3251 Dunwoodie Court, ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) BOND, Jason, R. et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, 101 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005602 (13) A2

(21) PCT/US2004/018361

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/478,575 13 Jun/juin 2003 US
(13.06.2003)(30) 60/479,490 18 Jun/juin 2003 US
(18.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF FUMARATE REDUCTASE AND VACUOLAR PROTEIN SORTING-ASSOCIATED PROTEIN AS ANTIBIOTICS

• PROCEDES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE FUMARATE REDUCTASE ET PROTEINE ASSOCIEE AU TRI DES PROTEINES CELLULAIRES EN TANT QU'ANTIBIOTIQUES

(71) PARADIGM GENETICS, INC. [US/US]; 108 Alexander Drive, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) TANZER, Matthew, M. [US/US]; 6 Drakesway Court, Durham, NC 27713 (US). SHUSTER, Jeffrey [US/US]; 110 Graylyn Drive, Chapel Hill, NC 27515 (US). HAMER, Lisbeth [US/US]; 3414 Dover Road, Durham, NC 27707 (US). ADACHI, Kiichi [JP/JP]; 3-6-43-602 Senbanishi, Mino, Osaka 542-0036 (JP). DEZWAAN, Todd, M. [US/US]; 2216 Colony Woods Drive, Apex, NC 27502 (US). LO, Sze-Chung, C. [—/CN]; 2308 LeeHang House, Shun Lee Estate, Hong Kong (CN). MONTENEGRO-CHAMORRO, Maria, V. [CO/US]; 4129 Settlement Drive, Durham, NC 27713 (US). DARVEAUX, Blaise, A. [US/US]; 104 Bonparte Drive, Hillsborough, NC 27278 (US). FRANK, Sheryl, A. [US/US]; 600 Mahone Street, # 11, Durham, NC 27713 (US). HEINIGER, Ryan, W. [US/US]; 1901 Trailwood Hgts., Apt. 101, Raleigh, NC 27603 (US). MAHANTY, Sanjoy, K. [US/US]; 514 Highgrove Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US). PAN, Huaqin [US/US]; 2203 Henniker Street, Apex, NC 27502 (US). COVINGTON, Amy, S. [US/US]; 3301 Pinecrest Drive, Raleigh, NC 27709 (US). TARPEY, Rex [US/US]; 1911 Housatonic Lane, Apex, NC 27502 (US).

(74) SPENCER, Deborah, H.; Paradigm Genetics, Inc., 108 Alexander Drive, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005603 (13) A2

(21) PCT/US2004/018441

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,056 10 Jun/juin 2003 US
(10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE TO CANCER ANTIGEN

• PROCEDE VISANT A INDUIRE UNE REPOSE IMMUNITAIRE A UN ANTIGENE CANCEREUX

(71) IOMAI CORPORATION [US/US]; 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) EPPERSON, Diane, E. [US/US]; 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878 (US). GLENN, Gregory, M. [US/US]; 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878 (US). HAMMOND, Scott, A. [US/US]; 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) ZISKA, Suzanne, E. et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005604 (13) A2

(21) PCT/US2004/019783

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,654 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGINEERED ANTI-TARGET IMMUNOGLOBULIN DERIVED PROTEINS, COMPOSITIONS, METHODS AND USES

• PROTEINES DERIVEES DE L'IMMUNOGLOBULINE ANTI-CIBLE ET GENETIQUEMENT MODIFIEES, COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS

(71) CENTOCOR, INC. [US/US]; 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Jin [US/US]; 3756 Old Post Circle, Boothwyn, Pennsylvania 19061 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005605 (13) A2

(21) PCT/US2004/020506

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,969 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHANE CLEANSING BY MICROBIAL REMOVAL OF H₂S

• PURIFICATION DE METHANE PAR ELIMINATION MICROBIENNE DE H<SB>2</SB>S

(71, 72) DALY, Lewis, J [US/US]; 5890 Pierson Road, Fayetteville, NY 13066 (US).

(74) MARJAMA, Owen, D.; 101 South Salina Street, Suite 400, Syracuse, NY 13202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005606 (13) A2

(21) PCT/US2004/020539

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,675 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS

• DERIVES 17-ACETAMIDO-4-AZASTEROIDES CONVENANT COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DES ANDROGENES

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANKULICH, William, P. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). KAUFMAN, Mildred, L. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MEISSNER, Robert, S. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MITCHELL, Helen, J. [CA/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005607 (13) A2

(21) PCT/US2004/020865

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,803 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEEDING PANCREATIC CELLS ON POROUS MATRICES

• ENSEMENCEMENT DE CELLULES PANCREATIQUES SUR DES MATRICES POREUSES

(71) LIFESCAN, INC. [US/US]; 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REZANIA, Alireza [IR/US]; 5 Dewitt Lane, Hillsborough, NJ 08844 (US). XU, Jean [CN/US]; 29 White Meadow Road, Hillsborough, NJ 08844 (US). GHABRIAL, Ragae [US/US]; 17 Railroad Avenue, Helmetta, NJ 08828 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005608 (13) A2

(21) PCT/US2004/020980

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,802 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIFFERENTIATING ADIPOSE STROMAL CELLS INTO PANCREATIC BETA CELLS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES ADIPEUSES STROMALES EN CELLULES BETA PANCREATIQUES

(71) LIFESCAN, INC. [US/US]; 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REZANIA, Alireza [IR/US]; 5 Dewitt Lane, Hillsborough, NJ 08844 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005609 (13) A2

(21) PCT/US2004/021044

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,805 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-STAGED ABSORBABLE NON-WOVEN STRUCTURES FOR CULTURING PANCREATIC CELLS

• STRUCTURES NON-TISSEES ABSORBABLES A ETAGES MULTIPLES PERMETTANT LA CULTURE DE CELLULES PANCREATIQUES

(71) LIEFSCAN, INC. [US/US]; 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California, 95035 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REZANIA, Alireza [IR/US]; 5 Dewitt Lane, Hillsborough, New Jersey, 08448 (US). ZIMMERMAN, Mark [US/US]; 21 Agate Road, East Brunswick, New Jersey, 08816 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, New York, 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(i) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005610 (13) A2

(21) PCT/US2004/021121

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,111 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MUTANT ADENO-ASSOCIATED
VIRUS VIRIONS AND METHODS
OF USE THEREOF

• VIRIONS DE VIRUS ADENO-AS-
SOCIES MUTANTS ET PROCEDES
D'UTILISATION

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th Floor, Oakland, California
94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHAFFER, David, V. [US/US]; 1732
Milburn Drive, Pleasant Hill, California
94523 (US). KASPAR, Brian [US/US];
10368 Wateridge Circle #328, San Diego,
California 92121 (US). MAHESHRI,
Narendra [US/US]; 17214 Rancho Verde
Way, Houston, Texas 77095 (US).(74) BORDEN, Paula, A.; Bozicevic, Field &
Francis LLP, 1900 University Avenue, Suite
200, East Palo Alto, CA 94303 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005611 (13) A2

(21) PCT/US2004/021154

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,389 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)(30) 60/509,781 8 Oct/oct 2003 US
(08.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CRYSTALS AND STRUCTURES OF
PROTEIN KINASE CHK2

• CRISTAUX ET STRUCTURES D'UNE
PROTEINE KINASE CHK2

(71) STRUCTURAL GENOMIX, INC.
[US/US]; 10505 Roselle Street, San Diego,
CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANTONYSAMY, Stephen, Suresh
[IN/US]; 3950 Mahaila Avenue, Apt. #M36,
San Diego, CA 92122 (US). HENDLE, Jorg
[DE/US]; 3632 Caminito Cielo Del Mar, San
Diego, CA 92130 (US). LOUIE, Gordon,
V. [CA/US]; 4178 Decoro Street, #88, San
Diego, CA 92122 (US).(74) LAU, Kawai; Townsend and Townsend and
Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th
Floor, San Francisco, CA 94111 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005612 (13) A2

(21) PCT/US2004/021168

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,077 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TAG-1 AND TAG-2 PROTEINS AND
USES THEREOF

• PROTEINES TAG-1 ET TAG-2 ET
LEURS UTILISATIONS

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT
FOUNDATION [US/US]; 1224 West Main
Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HOGAN, Kevin, T. [US/US]; 3020
Amberfield Trail, Charlottesville, VA 22911
(US). SLINGLUFF, Craig, L., Jr. [US/US];
256 Woodlands Road, Charlottesville, VA
22901 (US).(74) BREEN, John, P.; University of Virginia
Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West
Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005613 (13) A2

(21) PCT/US2004/021271

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,531 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)(30) 60/498,603 29 Aug/août 2003 US
(29.08.2003)(30) 60/505,714 25 Sep/sep 2003 US
(25.09.2003)(30) 60/564,295 22 Apr/avr 2004 US
(22.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DSRNA INDUCED SPECIFIC AND
NON-SPECIFIC IMMUNITY IN CRUS-
TACEANS AND OTHER INVERTE-
BRATES AND BIODELIVERY VEHI-
CLES FOR USE THEREIN

• IMMUNITE SPECIFIQUE ET NON
SPECIFIQUE INDUITE PAR ARN BI-
CATENAIRE CHEZ LES CRUSTACES
ET AUTRES INVERTEBRES, ET VE-
HICULES DE BIOADMINISTRATION
A UTILISER POUR INDUIRE UNE
TELLE IMMUNITE

(71) SENOMYX, INC [US/US]; 11099 N. Torrey
Pines Road, La Jolla, California 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GROSS, Paul [US/US]; 830 Robert E.
Lee Boulevard, Charleston, South Carolina
29412 (US). WARR, Gregory [US/US]; 608
First Mate Court, Charleston, South Carolina
29412 (US). CHAPMAN, Robert [US/US];
2102 Fife Lane, Charleston, South Carolina
29414 (US). BROWDY, Craig [US/US]; 5
Tomotley Court, Charleston, South Carolina
29407 (US). ROBALINO, Javier [US/US];
12B Trapman Street, Charleston, South Car-
olina 29401 (US).(74) TESKIN, Robin, L.; CROWELL & MOR-
NING LLP, P.O. Box 14300, Washington, Dis-
trict of Columbia 20044-4300 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ C12N

(11) WO 2005/005614 (13) A2

(21) PCT/US2004/021381

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 60/484,307 **3 Jul/juil 2003** US
(03.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMBINED B-CELL AND T-CELL EPI-TOPE ON VLP FOR IMPROVED VACCINES
- EPITOPES COMBINEES CELLULES B ET CELLULES T SUR VLP DESTINES AU VACCINS AMELIORES
- (71) PECOS LABS, INC. [US/US]; 1850 Old Pecos Trail, Suite K, Sante Fe, NM 87505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATRITCH, Vsevolod [RU/US]; 10695 Tipperary Way, San Diego, CA 92131 (US). DEANS, Robert, J. [US/US]; 415 Furman Drive, Claremont, CA 91711 (US). LUND, Ole [DK/DK]; Praestogade 5b 11 tv., DK-2100 Kbh. Ø. (DK). BRUNAK, Søren [DK/DK]; Gammel Vartov vej 22, DK-2900 Hellerup (DK).
- (74) REA, Teresa, Stanek et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P. O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 2005/005615 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022068
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,622 **8 Jul/juil 2003** US
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ANTI-MULLERIAN INHIBITING SUBSTANCE TYPE II RECEPTOR (MISIR) IMMUNOCONJUGATES TO DETECT AND TREAT CANCER
- IMMUNOCONJUGUES DU RECEPTEUR DE TYPE II DE L'HORMONE ANTI-MULLERIENNE UTILES POUR DETECTER ET TRAITER LE CANCER
- (71) FOX CHASE CANCER CENTER [US/US]; 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111-2497 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ADAMS, Gregory, P. [US/US]; 11 Academy Road, Hatboro, PA 19040 (US). SIMMONS, Heidi, H. [US/US]; 3350 Bartram, Willow Grove, PA 19090 (US). YUAN, Qing-an [CN/US]; 8048 Oxford Avenue, Apt C14, Philadelphia, PA 19111 (US). MARASCO, Wayne [US/US]; 43 Rice Street, Wellesley, MA 02481 (US). MEHTA, Smita [IN/US]; 110 South Port Road, Apartment 43, Spartanburg, SC 29306 (US).
- (74) RIGAUT, Kathleen, D. et al. / etc.; Dann Dorfman Herrell & Skillman, 1601 Market Street, Suite 2400, Philadelphia, PA 19103 2307 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/00
- (11) WO 2005/005616 (13) A2
- (21) PCT/NL2004/000503
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) PCT/NL03/00514 **11 Jul/juil 2003** NL
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABLE ISOTOPE LABELLING OF BIOLOGICAL COMPOUNDS
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE MARQUAGE DE COMPOSES BIOLOGIQUES AVEC DES ISOTOPES STABLES
- (71, 72) EGOROVA-ZACHERNYUK, Tatiana, A. [NL/NL]; Spiegelstraat 16a, NL-2332 BD Leiden (NL).
- (74) VAN WESTENBRUGGE, Andries; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/16, 1/19, C12Q 1/00
- (11) WO 2005/005617 (13) A1
- (21) PCT/SG2004/000205
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,385 **9 Jul/juil 2003** US
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRIACYLGLYCEROL-DEFICIENT FISSION YEAST AND ITS USES
- LEVURE DE FRAGMENTATION SANS TRIACYLGLYCEROLS ET UTILISATION
- (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE [SG/SG]; 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANG, Hongyuan [CN/SG]; 105 Clementi Road, #04-08, Singapore 129789 (SG).
- (74) DREW & NAPIER LLC; 20 Raffles Place, #17-00 Ocean Towers, Singapore 048620 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/20, C12P 7/42
- (11) WO 2005/005618 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000699
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) zh (26) zh
- (30) 03141475.3 **9 Jul/juil 2003** CN
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THE MICROORGANISM AND THE PROCESS FOR PREPARATION OF PRAVASTATIN
- MICRO-ORGANISME ET PROCÉDE POUR LA PREPARATION DE PRAVASTATINE
- (71) SHANGHAI TEHWELL BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD. [CN/CN]; 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEI, Minquan [CN/CN]; 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai (CN). JI, Xiaoming [CN/CN]; 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai (CN). GAO, Xiaoliang [CN/CN]; 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai (CN). ZHENG, Fusan [CN/CN]; 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai (CN). CHEN, Yi [CN/CN]; 4258 Jindu Road, 201108 Shanghai (CN).
- (74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE; XU, Xun, 435 Guiping Road, 200233 Shanghai (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/06, A01K 67/027

(11) WO 2005/005619 (13) A1

(21) PCT/CA2004/000998

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,430 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NON-INBRED EMBRYONIC STEM
CELLS HAVING GOOD DEVELOP-
MENTAL POTENTIAL

• CELLULES SOUCHES EMBRYON-
NAIRES NON CONSANGUINES PRE-
SENTANT UN BON POTENTIEL DE
DEVELOPPEMENT

(71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; 845
Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec
H3A 2K7 (CA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSON, Alan, Clarke [CA/CA];
464 Argyle Avenue, Westmount, Montreal,
Quebec H3Y 3B4 (CA).

(74) WHITE, Stephanie, R. et al. / etc.; Osler,
Hoskin & Harcourt LLP, Suite 1500, 50
O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2
(CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/06, 5/08

(11) WO 2005/005620 (13) A1

(21) PCT/EP2004/000109

(22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/07551 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AUTOLOGOUS SELF-TOLERANCE
INDUCING CELLS OF MONOCYTIC
ORIGIN AND THEIR USE IN PHAR-
MACEUTICAL PREPARATIONS

• CELLULES AUTOLOGUES
D'ORIGINE MONOCYTIQUE INDU-
SANT UNE AUTOTOLERANCE ET
LEUR UTILISATION DANS DES PRE-
PARATIONS PHARMACEUTIQUES

(71) BLASTICON BIOTECHNOLOGISCHE
FORSCHUNG GMBH [DE/DE]; Postfach
5113, 24063 Kiel (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KREMER, Bernd, Karl, Friedrich
[DE/DE]; Langenessweg 17, 24107 Kiel
(DE). FÄNDRICH, Fred [DE/DE];
Esmarchstrasse 58, 24105 Kiel (DE).
RUHNKE, Maren [DE/DE]; Am Wohld
8, 24109 Kiel (DE).

(74) VOELKER, Ingeborg et al. / etc.; Uexküll
& Stolberg, Patent Attorneys, Beselerstrasse
4, 22607 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 5/06

(11) WO 2005/005621 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007530

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015401.7 8 Jul/juil 2003 EP
(08.07.2003)

(30) 60/485,463 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL METHOD FOR THE PREPA-
RATION OF EMBRYOID BODIES (EBs)
AND USES THEREOF

• NOUVEAU PROCEDE DE PREPA-
RATION DE CORPS EMBRYOIDES
(EBS) ET UTILISATIONS CORRES-
PONDANTES

(71) AXIOGENESIS AG [DE/DE]; Joseph-
Stelzmann-Str. 50, 50931 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOLOSSOV, Eugen [DE/DE];
Franz-Hitze-Strasse 1, 50672 Köln (DE).
KETTENHOFEN, Ralf [DE/DE]; Ubier-
str. 3, 53173 Bonn (DE). KOPP, Isabella
[DE/DE]; Herbestalerstr. 3, 50933 Köln
(DE). BOHLEN, Heribert [DE/DE]; Auer-
strasse 4, 50733 Köln (DE). SCHWENG-
BERG, Silke [DE/DE]; Dampfmihlenstr.
107, 52355 Düren (DE).

(74) STEINECKE, Peter; Müller Fottner Stei-
necke, P.O. Box 31 01 40, 80102 München
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/06, A61K 48/00

(11) WO 2005/005622 (13) A2

(21) PCT/GB2004/002981

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316089.2 9 Jul/juil 2003 GB
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF ALTERING CELL PROP-
ERTIES BY ADMINISTERING RNA

• PROCEDE DE MODIFICATION DES
PROPRIETES DE CELLULES PAR AD-
MINISTRATION D'ARN

(71, 72) RAY, Stephen [GB/GB]; Oxford
Biobusiness Centre, Littlemore Park, Ox-
ford OX4 4SS (GB).

(74) GOODFELLOW, Hugh, Robin et al. / etc.;
Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/06, 5/16, C07K 16/42

(11) WO 2005/005623 (13) A1

(21) PCT/KZ2004/000001

(22) 11 Mar/mar 2004 (11.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/0981.1 11 Jul/juil 2003 KZ
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR LYSYS FOR TUMOR
CELLS

• PROCEDE DE LYSSE DE CELLULES
TUMORALES

(71) REAL MED COMPANY LIMITED
[KZ/KZ]; 92-11 Panfilov Str., Almaty,
480091 (KZ).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANTSEV, Alexandr** [KZ/KZ]; 39-31 Aksai-4, Almaty, 480063 (KZ). **FRANTSEVA, Irina** [KZ/KZ]; 39-31 Aksai-4, Almaty, 480063 (KZ). **MEDVEDEVA, Yelena** [KZ/KZ]; 37-64 Almagul, Almaty, 480060 (KZ).

(74) **ALCHIMBAEVA, Raushan**; 50-59 Kazymbek bi str., Almaty, 480091 (KZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/10, 5/12, 5/22

(11) **WO 2005/005624** (13) A1

(21) PCT/SG2004/000207

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/486,366 **11 Jul/juil 2003** US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF ENUCLEATION AND OOCYTE ACTIVATION IN SOMATIC CELL NUCLEAR TRANSFER IN PRIMATES

• PROCEDE D'ENUCLEATION ET D'ACTIVATION OOCYTE DANS LE TRANSFERT NUCLEAIRE DE CELLULES SOMATIQUES CHEZ LES PRIMATES

(71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE** [SG/SG]; 10 KENT RIDGE CRESCENT, Singapore 119260 (SG).

(72) **SOON CHYE, NG**; 177-D HILLCREST ROAD, Singapore 289057 (SG). **CHEN, NAIQING**; BLOCK 17, HOLLAND DRIVE, #07-222, Singapore 271017 (SG).

(74) **ELLA CHEONG SPRUSON & FERGUSON (SINGAPORE) PTE LTD**; P.O. BOX 1531, ROBINSON ROAD POST OFFICE, Singapore 309031 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 7/00, 5/06, C12Q 1/70, A61K 39/29, G01N 33/50

(11) **WO 2005/005625** (13) A2

(21) PCT/CA2004/001009

(22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 2,436,104 **14 Jul/juil 2003** CA (14.07.2003)

(30) 2,454,540 **6 Feb/fév 2004** CA (06.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR INDUCING HEPATITIS C VIRUS (HCV) REPLICATION *IN VITRO*, CELLS AND CELL LINES ENABLING ROBUST HCV REPLICATION AND KIT THEREFOR

• PROCEDE POUR INDUIRE LA REPLICATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV) *IN VITRO*, CELLULES ET LIGNEES CELLULAIRES PERMETTANT UNE REPLICATION DE HCV ROBUSTE ET KIT PREVU A CET EFFET

(71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SONENBERG, Nahum** [CA/CA]; 5609 Blossom Avenue, Côte St-Luc, Quebec H4W 2S9 (CA). **LOPEZ LASTRA, Marcelo** [CL/CL]; MLL: Toconce 1520, Las Coudes, Santiago (CL).

(74) **DUBUC, J. et al.** / etc.; GOUDREAU GAGE DUBUC, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00, 9/52

(11) **WO 2005/005626** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051280

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01067 **11 Jul/juil 2003** DK (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • YELLOW FEVER MOSQUITO DEOXYRIBONUCLEOSIDE KINASES AND ITS USE

• DESOXYRIBONUCLEOSIDE KINASE DE MOUSTIQUE DE LA FIEVRE JAUNE ET SON UTILISATION

(71) **ZGENE A/S** [DK/DK]; Anker Engelundsvej 1, Bygning 301, DK-2800 Lyngby (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOJKOVIC, Zoran** [BA/DK]; c/o ZGene A/S, Anker Engelundsvej 1, Bygning 301, DK-2800 Lyngby (DK).

(74) **ABILDGREN, Michael**; c/o NeuroSearch A/S, Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12N 9/02, 5/10

(11) **WO 2005/005627** (13) A2

(21) PCT/FR2004/001727

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 0308212 **4 Jul/juil 2003** FR (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPLICATIONS OF A NEW CLASS OF ENZYMES: SULFIREDOXINES.

• APPLICATIONS D'UNE NOUVELLE CLASSE D'ENZYMES : LES SULFIREDOXINES.

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33 rue de la Fédération, F-75015 PARIS (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOLEDANO, Michel** [FR/FR]; 50 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE-BILLANCOURT (FR). **BITEAU, Benoît** [FR/FR]; 30 Résidence le Bois du Roi, F-91940 LES ULIS (FR).

- (74) **CABINET ORES**; 36 rue de St Pétersbourg, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/10, 9/90, 15/54, C07K 1/14, C12Q 1/48
- (11) **WO 2005/005628** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001800
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08350 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** FR
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **GLUTAMINE:FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE (GFAT) COMPRISING AN INTERNAL PURIFICATION MARKER AND USE THEREOF FOR THE SCREENING OF COMPOUNDS**
- **GLUTAMINE:FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE (GFAT) COMPRENANT UNE ETIQUETTE DE PURIFICATION INTERNE, ET SON UTILISATION POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSES**
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BADET-DENISOT, Marie-Ange, Juliette, Etiennette** [FR/FR]; 2, rue d'Adélaïau, F-91470 Forges-Les-Bains (FR). **BADET, Bernard, François** [FR/FR]; 2, rue d'Adélaïau, F-91470 Forges-Les-Bains (FR).
- (74) **DEMACHY, Charles et al.** / etc.; Grosset-Fournier & Demachy_SARL, 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/12, C12Q 1/48
- (11) **WO 2005/005629** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007229
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015711.9 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **URIDYL GLUCOSE PYROPHOSPHORYLASE AS TARGET FOR FUNGICIDES**
- **URIDYLE GLUCOSE PYROPHOSPHORYLASE EN TANT QUE CIBLES POUR FONGICIDES**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LACOUR, Thierry** [FR/DE]; Lutherstr. 4, 76297 Stutensee (DE). **RETHER, Jan** [DE/DE]; St.-Marien-Platz 23, 67655 Kaiserslautern (DE). **FREUND, Annette** [DE/DE]; Römerweg 17c, 67177 Limburgerhof (DE). **LÖSCH, Anke** [DE/DE]; Hauptstr. 30, 25462 Rellingen (DE). **JENCZMIONKA, Nicole** [DE/DE]; Spritzenweg 5, 22529 Hamburg (DE). **SCHÄFER, Wilhelm** [DE/DE]; Vörlöh 18, 22589 Hamburg (DE). **MAIER, Frank** [DE/DE]; Gehrden 17, 21635 Jork (DE). **MALZ, Sascha** [DE/DE]; Bargfredestr. 10d, 22587 Hamburg (DE). **SCHMIDT, Ralf-Michael** [DE/DE]; Am Schlossgarten 9d, 67489 Kirrweiler (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
- (11) **WO 2005/005630** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007606
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03077138.0 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **THERAPEUTIC USE OF LPI, A STAPHYLOCOCCAL LECTIN PATHWAY INHIBITOR IN INFLAMMATORY DISEASES**
- **UTILISATION THERAPEUTIQUE D'INHIBITEUR DE LA VOIE DE LA LECTINE, INHIBITEUR DE LA VOIE DE LA LECTINE D'ORIGINE STAPHYLOCOCCIQUE DANS DES MALADIES INFLAMMATOIRES**
- (71) **UMC UTRECHT HOLDING B.V.** [NL/NL]; Jenalaan 18a, NL-3584 CK Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN WAMEL, Willem, Bastiaan** [NL/NL]; Nolenslaan 54, NL-3515 VK Utrecht (NL). **ROOIJAKKERS, Suzan, Huberdina, Maria** [NL/NL]; Lange nieuwstraat 72, NL-3512 PL Utrecht (NL). **VAN KESSEL, Cornelis, Petrus, Maria** [NL/NL]; Kampweg 17, NL-3981 EX Bunnik (NL). **VAN STRIJP, Johannes, Antonius, Gerardus**; Singel 37, NL-3984 NV Odijk (NL).
- (74) **VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, A61K 35/14, 35/76, 39/00, 48/00, A61P 35/00, C07K 14/47, 16/18, 19/00, C12N 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, C12P 21/02
- (11) **WO 2005/005631** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010008
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273236 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **HLA-A24 BINDING CANCER ANTIGEN PEPTIDE DERIVED FROM RIBIN**
- **PEPTIDE D'ANTIGENE CA DERIVE DE RIBINE SE LIANT AVEC HLA-A24**
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5418510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SATO, Noriyuki** [JP/JP]; 13-3, Fukuzumi 2-jo 9-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0620042 (JP).
- (72, 75) **TORIGOE, Toshihiko** [JP/JP]; 9-13, Sumikawa 5-jo 11-chome, Minami-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0050005 (JP). **HARIU, Hiroyuki** [JP/JP]; 17-1-701, Kita 10-jo Nishi 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0010010 (JP). **HIROHASHI, Yoshihiko** [JP/JP]; 1379-26, Kokawa, Kokawa-cho, Naga-gun Wakayama, 6496531 (JP).
- (74) **ISOBE, Yutaka**; c/o Intellectual Property Department, SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD. 1-98, Kasugadenaka

- 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka, 5540022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/11
- (11) WO 2005/005632 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001729
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08032 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SMALL INTERFERING RNA SPECIFIC TO SUB-UNITS SG(A), SG(A)' AND SG(B) OF THE KINASE PROTEIN CK2, AND THE APPLICATIONS OF THE SAME
- PETITS ARN INTERFERENTS SPECIFIQUES DES SOUS-UNITES α , α' ET β DE LA PROTEINE KINASE CK2 ET LEURS APPLICATIONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33 rue de la Fédération, F-75015 PARIS (FR). INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE [FR/FR]; 101 rue de Tolbiac, F-75654 PARIS Cedex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHAACK, Béatrice [FR/FR]; 17 rue Mozart, F-38000 GRENOBLE (FR). COCHET, Claude [FR/FR]; 1 allée du Sorbier, F-38640 CLAIIX (FR). FILHOL-COCHET, Odile [FR/FR]; 1 allée du Sorbier, F-38640 CLAIIX (FR). FOUQUE, Brigitte [FR/FR]; 3 avenue Aristide Bergès, F-38170 SEYSSINET PARISSET (FR).
- (74) CABINET ORES; 36 rue de St Pétersbourg, F-75008 PARIS (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/11
- (11) WO 2005/005634 (13) A2
- (21) PCT/IT2004/000381
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) RM2003A000335 9 Jul/juil 2003 IT (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • siRNA EXPRESSION SYSTEM
- SYSTEME D'EXPRESSION D'ARNSI
-
- (51)⁷ C12N 15/11, 9/10, C12P 13/04, 13/22, 41/00, C12Q 1/68
- (11) WO 2005/005633 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002183
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,032 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)
- (30) 60/499,622 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS FOR THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS AND ENANTIOMERIC ENRICHMENT OF B-AMINO ACIDS
- METHODES DE SYNTHESE STEREOSELECTIVE ET D'ENRICHISSEMENT ENANTIOMERE D'ACIDES SG(B)-AMINES
- (71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BANERJEE, Amit [US/US]; Pfizer Global Research and Development, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US). CHASE, Matthew [US/US]; Pfizer Global Research and Development, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US). CLAYTON, Robert, A. [US/US]; Pfizer Global Research and Development, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US). LANDIS, Bryan [US/US]; Pfizer Global Research and Development, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732 (US).
- (74) FULLER, Grover, F. et al. / etc.; Pfizer Inc., P.O. Box 1027, St. Louis, MO 63006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA [IT/IT]; La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOZZONI, Irene [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT). DENTI, Michela, Alessandra [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT). ROSA, Alessandro [IT/IT]; c/o Università degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale A. Moro, 5, I-00185 Roma (IT).
- (74) CAPASSO, Olga et al. / etc.; De Simone & Partners S.p.A., Via Vincenzo Bellini, 20, I-00198 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/13, 5/16, A61K 39/395
- (11) WO 2005/005635 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007562
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03015526.1 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ANTIBODIES AGAINST INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I RECEPTOR AND USES THEREOF
- ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR I DU FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRAUS, Yvo [NL/NL]; Pienemanstraat 112, NL-6717 WG Ede (NL). KOPETZKI, Erhard [DE/DE]; Kastnerhofstr. 21, 82377 Penzberg (DE). KUENKELE, Klaus-Peter [DE/DE]; Karwendelstrasse 9, 83671 Benediktbeuern (DE). MUNDIGL, Olaf [DE/DE]; Tassiloring 16, 82362 Weilheim (DE). PARREN, Paul [NL/NL]; Werdorperwaard 17, NL-3984 PR Odijk (NL). REBERS, Frank [NL/NL]; Adriaan Meninckkwartier 34, NL-3554 CT Utrecht (NL). SCHUMACHER, Ralf [DE/DE]; Hochfeldstrasse 78, 82377 Penzberg (DE). VAN DE WINKEL, Jan [NL/NL]; Verlegde Slotlaan 80, NL-3707 CK Zeist (NL). VRIESEMA-VAN VUGT, Martine [NL/NL]; Fluweelmos 6, NL-3994 KR Houten (NL).

(74) SCHREINER, Siegfried; Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 11 52, 82372 Penzberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C12N 15/13, 5/10, C12P 21/02, C07K 16/18, A61K 39/395, G01N 33/561, 33/53, 27/447

(11) WO 2005/005636 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010444

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 60/487,333 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IGM PRODUCTION BY TRANSFORMED CELL AND METHOD OF QUANTIFYING THE SAME
• PRODUCTION D'IGM PAR UNE CELLULE TRANSFORMÉE ET PROCÉDE DE QUANTIFICATION DE CETTE DERNIÈRE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 1158543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) IRIE, Reiko [JP/US]; 17624, Tramonto Drive, Pacific Palisades, California, 90272 (US).

(72, 75) TSUNODA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki, 3004101 (JP). IGAWA, Tomoyuki [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka, 4120038 (JP). SEKIMORI, Yasuo [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka, 4120038 (JP). TSUCHIYA, Masayuki [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka, 4120038 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12N 15/38, 7/01, 7/04, C07K 14/035, A61K 35/76

(11) WO 2005/005637 (13) A2

(21) PCT/US2004/014654

(22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/469,319 9 May/mai 2003 US (09.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TARGETING OF VIRUSES TO CELL SURFACE RECEPTORS
• CIBLAGE DE VIRUS SUR DES RECEPTEURS DE CELLULES DE SURFACE

(71) MEDIGENE, INC. [US/US]; 10660 Scripps Ranch Boulevard, Suite 200, San Diego, CA 92131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YE, Guo-jie [CN/US]; 10912 Creekrbridge Place, San Diego, CA 92128 (US).

(74) MICHAUD, Susan, M.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110-2106 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/62

(11) WO 2005/005638 (13) A2

(21) PCT/US2004/020853

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,452 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH AFFINITY FUSION PROTEINS AND THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS FOR USE
• PROTEINES DE FUSION A HAUTE AFFINITÉ ET METHODES THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES D'UTILISATION

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAHL, Neil [US/US]; 48 Kent Shore Drive, Carmel, NY 10512 (US). YANCOPOULOS, George, D. [US/US]; 1519 Baptist Church Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). KAROW, Margaret [US/US]; 23 N. Shore Road, Putnam Valley, NY 10579 (US). SMITH, Eric [US/US]; 230 East 30th Street, New York, NY 10016 (US).

(74) VALETA, Gregg; Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/74

(11) WO 2005/005639 (13) A2

(21) PCT/IN2004/000203

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 882/DEL/2003 9 Jul/juil 2003 IN (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MUTANTS OF MYCOBACTERIA AND PROCESS THEREOF
• MUTANTS DE MYCOBACTERIES ET METHODE S'Y RAPPORANT

(71) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH [IN/IN]; V. Ramalingaswami Bhawan, Ansari Nagar Post Box 4911, New Delhi 110 029 (IN). UNIVERSITY OF DELHI [IN/IN]; University of Delhi South Campus, Benito Juarez Road, New Delhi 110 021 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TYAGI, Anil, Kumar [IN/IN]; Department of Biochemistry, University of Delhi South Campus Benito, Juarez Road, New Delhi 110 021 (IN). SINGH, Ramandeep [IN/IN]; Department of Biochemistry, University of Delhi South Campus Benito, Juarez Road, New Delhi 110 021 (IN). RAO,

Vivek [IN/IN]; Department of Biochemistry, University of Delhi South Campus Benito, Juarez Road, New Delhi 110 021 (IN). RAMANATHAN, Vadakkuppattu, Devasenapathi [IN/IN]; Tuberculosis Research Centre, Mayor V.R. Ramanathan Road Chetput, Chennai (IN). PARAMASIVAN, Chinnambedu, Nainarappan [IN/IN]; Tuberculosis Research Centre, Mayor V.R. Ramanathan Road Chetput, Chennai (IN). NARAYANAN, Paranj, Ramaiyenger [IN/IN]; Tuberculosis Research Centre, Mayor V.R. Ramanathan Road Chetput, Chennai (IN). SINGH, Yogendra [IN/IN]; Institute of Integrative Biology, Mall Road, Delhi 110 007 (IN).

(74) HARIHARAN, Rajeshwari et al. / etc.; K & S Partners, 84-C, C6 Lane off Central Avenue Sainik Farms, New Delhi 110 062 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C12N 15/81, 9/64, C07K 14/395, 14/47, G01N 33/68

(11) WO 2005/005640 (13) A1

(21) PCT/BE2004/000102

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03447184.7 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A YEAST MODEL FOR AMYLOID-GENIC PROTEIN TOXICITY

• MODELE DE LEVURE POUR UNE TOXICITE DE PROTEINE AMYLOID-DOGENIQUE

(71) reMYND NV [BE/BE]; Minderbroederstraat 12, B-3000 Leuven (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRIFFIOEN, Gerard [NL/BE]; Zandveldstraat 3, B-3210 Linden-Lubbeek (BE). DUHAMEL, Hein [BE/BE]; Edelzanger-slaan 56 bus 10, B-3010 Kessel-Io (BE). VAN DAMME, Nele [BE/BE]; Tiensevest 49, bus 2, B-3010 Kessel-Io (BE). WINDERICKX, Joris [BE/BE]; Louis Woutersstraat 54, 3012 Wilssele (BE). WERA, Stefaan [BE/BE]; Hoegaardsesteenweg 78, B-3361 Bierbeek (BE).

(74) BIRD, William, E. et al. / etc.; Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/82, 9/06

(11) WO 2005/005641 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002447

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316040.5 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(30) 0401839.6 28 Jan/jan 2004 GB (28.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD OF SELECTIVELY PRODUCING MALE OR FEMALE STERILE PLANTS

• PROCEDE DE PRODUCTION SELEC-TIVE DE PLANTES STERILES MALES OU FEMELLES

(71) SYNGENTA LIMITED [GB/GB]; European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DALE, Richard [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berks RG42 6EY (GB). HAWKES, Timothy, Robert [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). THOMPSON, Paul, Anthony [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). VINER, Russell [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) GALL, Jozsef, Christopher et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, P O Box 3538, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berks RG42 6YA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 2005/005642 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002453

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316190.8 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD OF SELECTIVELY PRODUCING MALE OR FEMALE STERILE PLANTS

• PROCEDE DE PRODUCTION SELEC-TIVE DE PLANTES STERILES MALES OU FEMELLES

(71) SYNGENTA LIMITED [GB/GB]; European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAWKES, Timothy, Robert [GB/GB]; Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berks RG42 6EY (GB).

(74) GAAL, Jozsef, Christopher et al. / etc.; Intellectual Property Department, Syngenta Limited, Jealott's Hill International Research Center, P.O. Box 3538, Bracknell, Berks RG42 6YA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 2005/005643 (13) A2

(21) PCT/US2004/021106

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,166 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(30) 60/492,179 1 Aug/aôût 2003 US (01.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHLOROPLAST TRANSFORMATION OF DUCKWEED

• TRANSFORMATION DE CHLORO-PLASTES DE POURPIER

(71) BIOLEX, INC. [US/US]; 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COX, Kevin, M. [US/US]; 1916 Sunset Drive, Raleigh, NC 27608 (US). PEELE, Charles, G. [US/US]; 3005 Atando Court, Apex, NC 27502 (US).

(74) COULTER, Kathryn, L. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/85, 5/10

(11) WO 2005/005644 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007556

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,238 11 Jul/juillet 2003 US (11.07.2003)

(30) 60/524,852 26 Nov/nov 2003 US (26.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GENE EXPRESSION SYSTEM

• SYSTEME D'EXPRESSION GENE-TIQUE

(71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG [CH/CH]; Wagistrasse 25, CH-8952 Zürich-Schlieren (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IVANOVA, Lidia [US/CH]; Schulstrasse 31, CH-8952 Zürich-Schlieren (CH). SAUDAN, Philippe [CH/CH]; Dürrenrainstrasse 20, CH-8422 Pfungen (CH).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/86

(11) WO 2005/005645 (13) A1

(21) PCT/US2004/018783

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/478,521 13 Jun/juin 2003 US (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NEGATIVE STRAND RNA VIRUS REPLICON

• REPLICON DE VIRUS A ARN DE POLARITE NEGATIVE

(71, 72) OLIVO, Paul, David [US/US]; 639 West Polo Dr., St. Louis, MO 63105 (US). PEEPLES, Mark, Edward [US/US]; 1906 Maple Avenue, Berwyn, IL 60402 (US). COLLINS, Peter, L. [US/US]; Apartment 401, 12304 Village Square, Rockville, MD 20852 (US).

(74) KASTEN, Daniel, S. et al. / etc.; Thompson Coburn LLP, One US Bank Plaza, St. Louis, MO 63101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P

(11) WO 2005/005646 (13) A2

(21) PCT/US2004/018342

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/459,315 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FERMENTATION PROCESSES AND COMPOSITIONS

• PROCESSUS ET COMPOSITIONS DE FERMENTATION

(71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. [US/US]; 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRICHKO, Varvara [US/US]; 307-12123 Oakwood View Dr., Raleigh, NC 27614 (US).

(74) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC.; Suite 1600, 500 Fifth Avenue, New York, NY 10110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P

(11) WO 2005/005647 (13) A2

(21) PCT/US2004/021227

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,440 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 60/484,500 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPOSITIONS, SPLICE VARIANTS AND METHODS RELATING TO OVARIAN SPECIFIC GENES AND PROTEINS

• COMPOSITIONS, VARIANTS D'EPISSAGE ET PROCÉDES RELATIFS AUX GENES ET PROTEINES OVARIENS SPECIFIQUES

(71) DIADEXUS, INC. [US/US]; 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VARTANIAN, Steffan, F. [US/US]; 908 East 3rd Avenue, San Mateo, CA 94401 (US). MACINA, Roberto, A. [AR/US]; 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/40, 13/00 // C12N 15/53

(11) WO 2005/005648 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009932

(22) 12 Jul/juillet 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195865 11 Jul/juillet 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NOVEL PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACID

• NOUVEAU PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF

(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 5410046 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KAWABATA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2278502 (JP). **UEDA, Makoto** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH CENTER, INC., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2278502 (JP).
- (74) **KAWAGUCHI, Yoshiyuki** et al. / etc.; Acropolis 21 Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030004 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ C12P 7/46, C07C 59/245, 57/15 // C12N 15/09
- (11) **WO 2005/005649** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010080
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194240 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ACID
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE ORGANIQUE
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP). **AJINOMOTO CO., INC.** [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGISHI, Kenji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033 (JP).
- (74) **SIKS & CO.**; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12P 7/66, C12N 9/90, 9/12, 9/04, C12R 1/01
- (11) **WO 2005/005650** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007025
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015367.0 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMPROVED PRODUCTION OF COENZYME Q-10
- PRODUCTION AMÉLIORÉE DE LA COENZYME Q10
- (71) **DSM IP ASSETS B.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 Te Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERRY, Alan** [US/US]; 5185 Duguid Road, Fayetteville, NY 13066 (US). **HÜMBELIN, Markus** [CH/CH]; Wollbacherstrasse 2, CH-4058 Basel (CH). **LOPEZ-ULIBARRI, Rual** [MX/CH]; Wasserweg 3, CH-4334 Sisseln, (CH).
- (74) **SCHWANDER, Kuno, Josef**; DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) **WO 2005/005651** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021096
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,468 **2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • T CELL RECEPTOR SEQUENCE AND METHOD FOR DETECTING AND TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS
- SEQUENCE DE RECEPTEUR DE LYMPHOCYTE T ET METHODE DESTINEE A LA DETECTION ET AU TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE
- (71) **MAXX GENETECH CO., LTD.** [CN/CN]; Room 3802, Wu Chung House, 213 Queen's Road East, Wan Chai, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Jingwu, Z.** [BG/US]; 2219 Parkview Lane, Missouri City, TX 77459 (US). **HO, Walter, Kowk, Keung** [US/CN]; House B, 2 Yin Tse Lane, Taipo, N.T., HK-SAR (CN). **ZHANG, Dongqing** [CN/CN]; 280 South Chongqing Road, Shanghai (CN). **SUN, Wei** [CN/US]; 5606 Bissonnet, Apt.16, Houston, TX 77081 (US).
- (74) **DAVIS, Wendy, J.**; Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) **WO 2005/005652** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021118
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,156 **30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF INHIBITORS OF C4 LONG CHAIN BASE HYDROXYLASE ACTIVITY IN PLANTS
- PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DE L'HYDROXYLASE DE BASE A CHAINE LONGUE C4 DANS DES PLANTES
- (71) **PARADIGM GENETICS, INC.** [US/US]; 108 Alexander Drive, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEZWAAN, Todd, M.** [US/US]; 2216 Colony Woods Drive, Apex, NC 27502 (US). **GUO, Lining** [US/US]; 105 Harrison Court, Chapel Hill, NC 27515 (US). **DAVIS, Keith** [US/US]; 4119 Cobblestone Place, Durham, NC 27707 (US). **ZAYED, Adel** [EG/US]; 1021 Fenwick Parkway, Durham, NC 27713 (US). **KJEMTRUP, Susanne** [US/US]; 608 Shady Lawn Road, Chapel Hill, NC 27514 (US). **BOYES, Douglas** [US/US]; 20030 Fountain, Chapel Hill, NC 27517 (US). **WARRICK, Brenda** [US/US]; 100 Cimarron Court, Cary, NC 27511 (US). **MITCHELL, J., Cameron** [US/US]; 102 Pearl lane, Chapel Hill, NC 27517 (US). **ASCENZI, Robert** [US/US]; 741 Landing Lane, Cary, NC 27511 (US). **HAMILTON, Carol** [US/US]; 2006 Wechawken

- Place, Apex, NC 27502 (US). **WOESSNER, Jeffrey** [US/US]; 2728 Canter Drive, Hillsborough, NC 27278 (US). **MULPURI, Rao** [IN/US]; 2426 Castleburg Drive, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **KIEFER, Laura, L.**; Paradigm Genetics, Inc., 108 Alexander Drive, Post Office Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) **WO 2005/005653** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021975
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,798 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CRYSTALLIZATION REAGENT MATRICES AND RELATED METHODS AND KITS
- MATRICES DE REACTIFS DE CRISTALLISATION ET PROCÉDES ET KITS ASSOCIÉS
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 110 Low Memorial Library, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KWONG, Peter, D.** [US/US]; 1436 T Street N. W., Washington, DC 20009 (US). **MAJEED, Shahzad** [US/US]; 12000 Amber Ridge Circle #301, Germantown, MD 20876 (US).
- (74) **WHITE, John P.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12Q 1/18
- (11) **WO 2005/005655** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007288
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03077073.9 **2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)** EP
- (30) 03078707.1 **24 Nov/nov 2003 (24.11.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMPROVED TEST SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE PRESENCE OF AN ANTIBIOTIC IN A FLUID
- SYSTÈME D'ESSAI AMÉLIORÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UN ANTIBIOTIQUE DANS UN LIQUIDE
- (71) **DSM IP ASSETS B.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ C12Q 1/00, C12N 15/62, 15/10
- (11) **WO 2005/005654** (13) A1
- (21) PCT/DK2004/000495
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2003 01056 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** DK
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF SCREENING FOR IMPROVED SPECIFIC ACTIVITY OF ENZYMES
- PROCÉDE DE CRIBLAGE PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE D'ENZYMES
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUYAMA, Shiro** [JP/JP]; Fujisaki 5-11-4, Narashino-shi, Chiba 275-0017 (JP).
- (74) **NOVOZYMES A/S**; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (72, 75) **DEKKER, Angelina** [NL/NL]; W.H. van Leeuwenlaan 124, NL-2613 ZG Delft (NL). **BOUWKNECHT, Cornelis, Jacobus** [NL/NL]; Verkadestraat 26, NL-2613 ZL Delft (NL). **PELT, Van, Johannes, Theodorus, Arie** [NL/NL]; Wateringsvest 17, NL-2611 AV Delft (NL). **RIJK, De, Angelique** [NL/NL]; Mr. Troelstrastraat 85, NL-2982 AV Ridderkerk (NL). **STARK, Jacobus** [NL/NL]; Joost van Ospad 31, NL-3069 ZM Rotterdam (NL). **LANGEVELD, Pieter, Cornelis** [NL/NL]; Venuzuelastraat 55, NL-2622 BP Delft (NL).
- (74) **MATULEWICZ, Emil, Rudolf, Antoni** et al. / etc.; DSM Intellectual Property, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/18
- (11) **WO 2005/005656** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007293
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03077073.9 **2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMPROVED METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE PRESENCE OF AN ANTIBIOTIC IN A FLUID
- PROCÉDE AMÉLIORÉ DE DÉTERMINATION DE LA PRÉSENCE D'UN ANTIBIOTIQUE DANS UN LIQUIDE
- (71) **DSM IP ASSETS B.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGEVELD, Pieter, Cornelis** [NL/NL]; Venuzuelastraat 55, NL-2622 BP Delft (NL).
- (74) **MATULEWICZ, Emil, Rudolf, Antonius**; DSM Intellectual Property, Delft Office (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/37, G01N 27/48, 33/573

(11) WO 2005/005657 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002985

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316075.1 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROTEASE DETECTION ASSAY

• DOSAGE DE DETECTION DE PROTEASES

(71) MOLECULAR SENSING PLC [GB/GB]; 3 Challemead Business Park, Bedford Road, Melksham, Wiltshire SN12 8LH (GB). (only for / seulement pour US)

(72, 75) BRAVEN, Helen [GB/GB]; 3 Challemead Business Park, Bedford Road, Melksham, Wiltshire SN12 8LH (GB). KEAY, Russell [GB/GB]; 3 Challemead Business Park, Bedford Road, Melksham, Wiltshire SN12 8LH (GB). FLOWER, Stephen [GB/GB]; 3 Challemead Business Park, Bedford Road, Melksham, Wiltshire SN12 8LH (GB).

(74) BRADY, Paul, Andrew et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/70

(11) WO 2005/005658 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000561

(22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING SARS VIRUS AND OTHER INFECTIOUS AGENTS

• METHODES ET COMPOSITIONS DE DETECTION DU VIRUS DU SRAS ET D'AUTRES AGENTS INFECTIEUX

(71) CAPITAL BIOCHIP COMPANY, LTD. [CN/CN]; Jia No 2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084 (CN).

TSINGHUA UNIVERSITY [CN/CN]; Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Ze [CN/CN]; Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). TAO, Shengce [CN/CN]; Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). CHENG, Jing [CN/CN]; Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN).

(74) JEEKAI & PARTNERS; Suite 602, Jinyu Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, Xi-Cheng District, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/005659 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000494

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01070 14 Jul/juil 2003 DK (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIAGNOSTICS OF DIARRHEAGENIC *ESCHERICHIA COLI* (DEC) AND *SHIGELLA* SPP.

• DIAGNOSTIC D'ESCHERICHIA COLI (DEC) ET DE SHIGELLA SPP DIARRHOEENES

(71) STATENS SERUM INSTITUT [DK/DK]; Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PERSSON, Søren [DK/DK]; Volosvej 7, 1., DK-2300 Copenhagen S (DK). SCHEUTZ, Flemming [DK/DK]; Sigerstedgade, 1, 2.tv., DK-1729 Copenhagen V (DK).

(74) TOFT, Lars; Statens Serum Institut, Corporate Affairs, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/005660 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007052

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 103 31 107.6 4 Jul/juil 2003 DE (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE DETECTION OF CYTOSINE METHYLATIONS IN DNA BY MEANS OF CYTIDINE DEAMINASES

• METHODE UTILISANT DES CYTIDINE DEAMINASES POUR DETECTION DES METHYLATIONS DE LA CYTOSINE DANS L'ADN

(71) EPIGENOMICS AG [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GÜTIG, David [DE/DE]; Kastanienallee 74, 10435 Berlin (DE).

(74) SCHUBERT, Klemens; Neue Promenade 5, 10178 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/005661 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007167

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,465 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GENES REGULATED IN OVARIAN CANCER AS PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGETS

• GENES REGULES DANS LE CANCER DE L'OVAIRE UTILISES COMME CIBLES PRONOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **LAVEDAN, Christian, Nicolas** [FR/US]; 22 Eldwick Court, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 2005/005662** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007529
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015400.9 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** EP
- (30) 60/485,462 **8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **SECRETED PROTEINS AS MARKERS FOR CELL DIFFERENTIATION**
• **PROTEINES SECRETEES UTILISEES EN TANT QUE MARQUEURS DE DIFFERENCIATION CELLULAIRE**
- (71) **AXIOGENESIS AG** [DE/DE]; Joseph-Stelzmann-Str. 50, 50931 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EHLICH, Andreas** [DE/DE]; Johannesweg 35, 53894 Mechernich (DE).
BOHLEN, Heribert [DE/DE]; Auerstrasse 4, 50733 Köln (DE).
SCHWENGBERG, Silke [DE/DE]; Dampfmühlenstr. 107, 52355 Düren (DE).
- (74) **STEINECKE, Peter**; Müller, Fottner, Steinecke, P.O. Box 31 01 40, 80102 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12N 15/09, G01N 33/53, 33/566**
- (11) **WO 2005/005664** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010170
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-294721 **15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)** JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **METHOD OF DETECTING AND METHOD OF IDENTIFYING NUCLEIC ACID**
• **PROCEDE DE DETECTION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN ACIDE NUCLEIQUE**
- (71) **ADGENE CO., LTD.** [JP/JP]; 503, Leading Venture plaza, 75-1, Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEMOTO, Ken** [JP/JP]; 1-8-11-706, Kinuta, Setagaya-ku, Tokyo 1570073 (JP).
OSHIMA, Joji [JP/JP]; 1785-2, Kubojima, Kumagaya-shi, Saitama 3600831 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.**; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000847 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 48/00, A61P 3/04**
- (11) **WO 2005/005665** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009834
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-196154 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **METHOD OF EVALUATING COMPOUND EFFICACIOUS IN TREATING OBESITY**
• **METHODE D'EVALUATION DE COMPOSE EFFICACE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE**
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038416 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOTANI, Hidehito** [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
ITADANI, Hiraku [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
ARAKI, Hiromitsu [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
TAKAHASHI, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
SUWA, Hiroaki [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
ODAGIRI, Nao [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
KOBAYASHI, Tsutomu [JP/JP]; c/o Tsukuba Research Institute of BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002611 (JP).
- (74) **HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.**; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/005666 (13) A1

(21) PCT/US2003/036993

(22) 19 Nov/nov 2003 (19.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/427,233 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(30) 60/427,232 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(30) 60/427,234 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DETECTION OF TARGET MOLECULES THROUGH INTERACTION WITH PROBES

• DETECTION DE MOLECULES CIBLES PAR INTERACTION DE CES MOLECULES AVEC DES SONDÉS

(71) SINGULEX, INC. [US/US]; 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PUSKAS, Robert, S. [US/US]; 752 Sherwick Terrace, Ballwin, MO 63021 (US).

(74) BUCKLEY, Kevin, W.; Sonnenschein Nath & Rosenthal LLP, IP Department St. Louis Office, P.O. Box #061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/005667 (13) A2

(21) PCT/US2004/021075

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,861 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • 2'-TERMINATOR NUCLEOTIDE-RELATED METHODS AND SYSTEMS

• PROCEDES ET SYSTEMES UTILISANT LES NUCLEOTIDES DE TERMINAISON 2'

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) F. HOFFMAN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) GELFAND, David, H. [US/US]; 6208 Chelton Drive, Oakland, CA 94611 (US). REICHERT, Fred, L. [US/US]; 675 Hass Avenue, Oakland, CA 94577 (US). BODEPUDI, Veeraiiah [US/US]; 4573 Sweetgale Drive, San Romon, CA 94583 (US). GUPTA, Amar [US/US]; 115 Gardner Place, Danville, CA 94526 (US). WILL, Stephen, G. [GB/US]; 1832 Woodhaven Way, Oakland, CA 94611 (US). MYERS, Thomas, B. [US/US]; 2910 Fernside Boulevard, Alameda, CA 94501 (US).

(74) DOYLE, Charles, M.; Roche Molecular Systems, Inc., Patent Department, 1145 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 2005/005668 (13) A2

(21) PCT/US2004/021944

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,222 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIAGNOSIS AND TREATMENT METHODS RELATED TO AGING (8A)

• METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT SE RAPPORTANT AU VIEILLISSEMENT (8A)

(71) OHIO UNIVERSITY [US/US]; Technology Transfer Office, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOPCHICK, John, J. [US/US]; 4 Orchard Lane, Athens, OH 45701 (US). RIDERS, Markus [US/US]; 602 W. Georgia, Gunnison, CO 81230 (US). COSCHIGANO, Karen, T. [US/US]; 11703 Channingway

Bldv., The Plains, OH 45780 (US). GOSNEY, Elahu, S. [US/US]; 111 W. State Street, Athens, OH 45701 (US).

(74) BROWDY AND NEIMARK, P.L.L.C. et al. / etc.; 624 Ninth Street N.W. Suite 300, Washington, DC 20001-5303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21B 7/20

(11) WO 2005/005669 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001698

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0046495 9 Jul/juil 2003 KR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN APPARATUS FOR OPERATING A DISTRIBUTION CHUTE FOR CHARGING ORES AND COALS INTO A FURNACE

• APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE GOULOTTE DE DISTRIBUTION AFIN DE CHARGER DES MINERAIS ET DES CHARBONS DANS UN FOURNEAU

(71) POSCO [KR/KR]; 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIM, Man-Jo [KR/KR]; 52 Dongchon-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-785 (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg. 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 9/46, C22C 38/00, B21B 1/26

(11) WO 2005/005670 (13) A1

(21) PCT/IP2004/009465

- (22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
 (25) en (26) en
- (30) 2003-182675 **26 Jun/juin 2003** JP
 (26.06.2003)
- (30) 2004-092280 **26 Mar/mar 2004** JP
 (26.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN SHAPE FIXABILITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
 • TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD DE FORTE RESISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE INVARIANCE DE FORME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE TOLE
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **USINOR** [FR/FR]; Immeuble "La Pacific" La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIURA, Natsuko** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). **TAKAHASHI, Manabu** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). **YOSHINAGA, Naoki** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Kimitsu Works, 1, Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141 (JP). **KIMURA, Ken** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP).
- (74) **AOKI, Atsushi et al. / etc.**; A. Aoki, Ishida & Associates Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 3/06, 3/18, 15/00**
 (11) **WO 2005/005672** (13) A1
 (21) PCT/IB2004/002269
 (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003/5433 **15 Jul/juil 2003** ZA
 (15.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • OXIDATIVE LEACH PROCESS
 • PROCEDE DE LIXIVIATION OXYDANTE
- (71) **MINTEK** [ZA/ZA]; 200 Hans Strijdom Drive, Randburg 2194, Gauteng (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN STADEN, Petrus, Johannes** [ZA/ZA]; 38 Fifth Avenue, Edenvale 1609, Gauteng (ZA).
- (74) **BOWMAN GILFILLAN**; (John & Kernick), P O Box 3511, Halfway House, 1685 Midrand (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 3/06, 3/04, 3/08, 3/10, 23/00, B03B 5/00, 7/00**
 (11) **WO 2005/005671** (13) A1
 (21) PCT/AU2004/000943
 (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003903632 **14 Jul/juil 2003** AU
 (14.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • PROCESS FOR RECOVERY OF NICKEL AND COBALT BY HEAP LEACHING OF LOW GRADE NICKEL OR COBALT CONTAINING MATERIAL
- PROCEDE DE RECUPERATION DE NICKEL ET DE COBALT PAR LIXIVIATION EN TAS DE MATIERE CONTENANT DU NICKEL OU DU COBALT DE BASSE TENEUR
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 9/00**
 (11) **WO 2005/005673** (13) A2
 (21) PCT/EP2004/007389
 (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 2003120999 **8 Jul/juil 2003** RU
 (08.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • METHOD FOR PREPARING HIGH-PURITY GERMANIUM HYDRIDE
 • PROCEDE DE PREPARATION D'UN HYDRURE DE GERMANIUM TRES PUR
- (71) **LINDE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Abraham-Lincoln-Str. 21, 65189 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOROTYNTSEV, Vladimir, Michailovich** [RU/RU]; 1-46, Pjatogorskaja str., Nizhny Novgorod, 603009 (RU).
- (74) **LINDE AKTIENGESELLSCHAFT**; Abraham-Lincoln-Str.21, 65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 19/04, 19/34, 5/10, 5/12, 5/16, 13/02**
 (11) **WO 2005/005674** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/006238
 (22) **8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 03077120.8 **4 Jul/juil 2003** EP
 (04.07.2003)
 (30) 60/484,648 **7 Jul/juil 2003** US
 (07.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • RECOVERY OF NON-FERROUS METALS FROM ZINC RESIDUES
 • RECUPERATION DE METAUX NON FERREUX A PARTIR DE RESIDUS DE ZINC
- (71) **UMICORE** [BE/BE]; Rue du Marais 31, B-1000 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN CAMP, Maurits** [BE/BE]; Pansgatelaan 40, B-2640 Mortsel (BE). **AERTS, Jonathan** [BE/BE]; Duifhuisstraat

- 32, B-2300 Turnhout (BE). JANSSENS, Benedict [BE/BE]; Galgeveld 18, B-2200 Herentals (BE).
- (74) KNOCKAERT, Guy et al. / etc.; Umicore, Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C22C
- (11) WO 2005/005675 (13) A2
- (21) PCT/US2004/004558
- (22) 11 Feb/fév 2004 (11.02.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/447,357 11 Feb/fév 2003 US (11.02.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF MAKING IN-SITU COMPOSITES COMPRISING AMORPHOUS ALLOYS
- PROCEDE DE FABRICATION IN-SITU DE COMPOSITES COMPRENANT DES ALLIAGES AMORPHES
- (71) LIQUIDMETAL TECHNOLOGIES [US/US]; 25800 Commercentre Drive, Suite 100, Lake Forest, CA 92630 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHNSON, William, L. [US/US]; 3546 Mountain View, Pasadena, CA 91107 (US).
- (74) PECK, John, W.; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C 14/00, A61K 6/04, A61C 8/00
- (11) WO 2005/005676 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007830
- (22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-196530 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TITANIUM ALLOY
- ALLIAGE DE TITANE
- (71) YAMAHACHI SHIZAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 54-1, Oochigara, Nishiura-cho, Gamagori-shi Aichi, 4430105 (JP). TAKEUCHI KATAN LTD. [JP/JP]; 203, Aza-motomachi, Minamioshimizu-cho, Toyohashi-shi Aichi, 4418132 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) NIINOMI, Mitsuo [JP/JP]; 1-24-13, Noyoridai, Toyohashi-shi Aichi, 4418125 (JP).
- (72, 75) TAKEUCHI, Tsutomu [JP/JP]; c/o TAKEUCHI KATAN LTD. 203, Aza-motomachi, Minamioshimizu-cho, Toyohashi-shi Aichi, 4418132 (JP).
- (74) OKADA, Hidehiko et al. / etc.; Nagoya Chamber of Commerce & Industry Building, 10-19, Sakae 2-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 4600008 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C 14/00, G02C 5/06, 5/16
- (11) WO 2005/005677 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009955
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-197004 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TITANIUM ALLOY AND EYEGLASS FRAME EXCELLING IN SPRING CHARACTERISTIC
- ALLIAGE EN TITANE ET MONTURE DE LUNETTES A EXCELLENTE CARACTERISTIQUE D'ELASTICITE
- (71, 72) FUMOTO, Minoru [JP/JP]; 196-20, Kodono-cho, Nara-shi, Nara 6308441 (JP). TAKASHIMA, Masaki [JP/JP]; 1985, Nogi, Nogi-cho, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290114 (JP).
- (74) FUMOTO, Minoru; 196-20, Kodono-cho, Nara-shi, Nara 6308441 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C22C 33/02
- (11) WO 2005/005678 (13) A1
- (21) PCT/ES2004/070045
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) es (26) es
- (30) P 200301583 7 Jul/juil 2003 ES (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BIOCOMPATIBLE, NON-FERROMAGNETIC, IRON-BASED, INTERMETALLIC ALLOYS WHICH ARE INTENDED FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
- ALLIAGES INTERMETALLIQUES A BASE DE FER NON FERROMAGNETIQUE ET BIOCOMPATIBLE DESTINES A DES APPLICATIONS BIOMEDICALES
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES]; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, C/ SERRANO, 117, E-28006 MADRID (ES). ASOCIACIÓN INST. BIOMECÁNICA DE VALENCIA [ES/ES]; UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, E-46022 VALENCIA (ES). THE EUROPEAN COMMUNITY [BE/BE]; JOINT RESEARCH CENTRE OF THE EUROPEAN COMMUNITY, 200, Rue de la Loi, B-1049 BRUSSELS (BE). ISTITUTE ORTOPEDICI RIZZOLI [IT/IT]; ISTITUTE ORTOPEDICI RIZZOLI IN BOLOGNA, I-40139 BOLOGNA (IT). SURGIVAL, CO S.A. [ES/ES]; Parque Tecnológico, Avda. Leonardo Da vinci, 12-14, E-46980 PATERNA (VALENCIA) (ES). PLANSEE GmbH [DE/DE]; SIEBENBURGERSTR. 23, D-86983 LECHBRUCK (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BORCHARDT, Gunter; TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL, -Adolph-Roemer-Strabe 2A, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).
- (72, 75) GONZÁLEZ CARRASCO, José Luis [ES/ES]; CTRO. NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Avda. Gregorio del Amo s/n, E-28040 MADRID (ES). MUÑOZ MORRIS, María Antonia [ES/ES]; CTRO. NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Avda. Gregorio del Amo s/n, E-28040 MADRID (ES). ESCUDERO

RINCÓN, María Lorenza [ES/ES]; CTRO. NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Avda. Gregorio del Amo s/n, E-28040 MADRID (ES). GARCÍA ALONSO, María Cristina [ES/ES]; CTRO. NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Avda. Gregorio del Amo s/n, E-28040 MADRID (ES). PERIS, José Luis [ES/ES]; ASOCIACIÓN INST. BIOMECÁNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, E-46022 VALENCIA (ES). ATIENZA, Carlos [ES/ES]; ASOCIACIÓN INST. BIOMECÁNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, E-46022 VALENCIA (ES). STROOSNIJDER, Rien [NL/BE]; JOINT RESEARCH CENTRE OF THE EUROPEAN COMMUNITY, THE EUROPEAN COMMUNITY, 200, Rue de la Loi, B-1049 BRUSSELS (BE). CIAPETTI, GABRIELA [IT/IT]; ISTITUTO ORTOPEDICI RIZZOLI IN BOLOGNA, I-40139 BOLOGNA (IT). GARCÍA, Sergio [ES/ES]; SURGIVAL, CO. S.A., Parque Tecnológico, Avda. Leonardo Da Vinci, 12-14, E-46980 PATERNA (VALENCIA) (ES). MÜLLER, Uli [DE/DE]; PLANSEE GmbH, SIEBENBURGERSTR. 23, D-86983 LECHBRUCK (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C

(11) WO 2005/005679 (13) A2

(21) PCT/US2004/013131

(22) 27 Apr/avr 2004 (27.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/466,229 28 Apr/avr 2003 US (28.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUPER-HYDROPHOBIC SURFACES, METHODS OF THEIR CONSTRUCTION AND USES THEREFOR
• SURFACES SUPERHYDROPHOBES, METHODES DE LEUR CONSTRUCTION ET LEURS UTILISATIONS

(71) NANOSYS, INC. [US/US]; 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUBROW, Robert [US/US]; 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan et al. / etc.; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C

(11) WO 2005/005680 (13) A2

(21) PCT/US2004/013622

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/430,657 6 May/mai 2003 US (06.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMAL PROTECTIVE COATING
• REVETEMENT DE PROTECTION THERMIQUE

(71) WESSEX INCORPORATED [US/US]; 201 Church Street, Suite D, Blacksburg, VA 24060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) SIMMONS, Jason, Andrew [US/US]; 1001 Tom's Creek Road, Blacksburg, VA 24060 (US). EVANS, Timothy, G. [US/US]; 570 Mason Street #3, Harrisonburg, VA 22801 (US). CHURCHWARD, Rex, Allen [US/BZ]; Rua Dos Aruanas No. 61, Juere International, 88053-876 Flaorianopolis (BZ). DILLARD, John, G. [US/US]; Route 1, Box 1423, New Castle, VA 24127 (US). OLVER, John, W. [US/US]; 806 Draper Road, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) HOLROYD, Mary-Jacq; Johnston, Holroyd & Associates, 1438 Main Street, Princeton, WV 24740 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR

CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C23C 2/24

(11) WO 2005/005681 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006479

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 656.0 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR HOT DIP COATING A METAL STRIP
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE BARRE METALLIQUE PAR IMMERSION A CHAUD

(71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEHRENS, Holger [DE/DE]; Neuenhausstrasse 44, 40699 Erkrath (DE). BRISBEGGER, Rolf [DE/DE]; Am Tapp 17, 47661 Issum (DE). HARTUNG, Hans, Georg [DE/DE]; Schleheweg 12, 50259 Pulheim (DE). TEICKHOFF, Bernhard [DE/DE]; Am Geistfeld 36, 47239 Duisburg (DE). TRAKOWSKI, Walter [DE/DE]; Sanddornstrasse 42, 47269 Duisburg (DE). ZIELENBACH, Michael [DE/DE]; Ählstrasse 22, 57074 Siegen (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihkske, Grosse, Hammerstr. 2, 57072 Siegen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/34, H01J 37/34**
- (11) **WO 2005/005682** (13) A1
(21) PCT/EP2004/051247
(22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 03077091.1 **4 Jul/juil 2003** EP
(04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ROTATING TUBULAR SPUTTER TARGET ASSEMBLY
• SYSTEME DE CIBLE DE PULVERISATION TUBULAIRE ROTATIF
- (71) **BEKAERT ADVANCED COATINGS [BE/BE]**; E-3 Laan 75-79, B-9800 Deinze (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CNOCKAERT, Dirk [BE/BE]**; Izegemstraat 80, B-9800 Deinze (BE). **DE BOSSCHER, Wilmert [BE/BE]**; Noordhoutstraat 22, B-9031 Drongen (BE).
- (74) **MESSELY, Marc**; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/35, H01J 37/34**
- (11) **WO 2005/005684** (13) A1
(21) PCT/SE2004/001129
(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0302045-0 **10 Jul/juil 2003** SE
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WORK PIECE PROCESSING BY PULSED ELECTRIC DISCHARGES IN SOLID-GAS PLASMA
• TRAITEMENT DE PIECE PAR DECHARGES D'IMPULSIONS ELECTRIQUES EN PLASMAS SOLIDES
- (71) **CHEMFILT R & D AB [SE/SE]**; c/o Kungliga Tekniska Högskolan, Alfvénlaboratoriet, Teknikringen 31, S-100 44 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOUZNETSOV, Vladimir [SE/SE]**; Backlurav. 31 C, S-149 43 Nynäshamn (SE).
- (74) **LINDEN, Stefan et al. / etc.**; Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 14/34, G11B 7/26, 7/24, B41M 5/26**
- (11) **WO 2005/005683** (13) A1
(21) PCT/JP2004/005395
(22) **15 Apr/avr 2004 (15.04.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-274651 **15 Jul/juil 2003** JP
(15.07.2003)
(30) 2003-287247 **6 Aug/août 2003** JP
(06.08.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPUTTERING TARGET AND OPTICAL RECORDING MEDIUM
• CIBLE DE PULVERISATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) **NIKKO MATERIALS CO., LTD. [JP/JP]**; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Hideyuki [JP/JP]**; c/o Isohara Factory of Nikko, Materials Co., Ltd., 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).
- (74) **OGOSHI, Isamu**; Ogoshi International Patent Office, Toranomom 9 Mori Bldg. 3F, 2-2, Atago 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CATALYTIC AND DIRECTIONAL GROWTH OF INDIVIDUAL CARBON NANOTUBES, AND APPLICATION THEREOF FOR COLD ELECTRON SOURCES
• CROISSANCE CATALYTIQUE ET DIRECTIONNELLE DE NANOTUBES DE CARBONE INDIVIDUELS, APPLICATION A DES SOURCES FROIDES D'ELECTRONS
- (71) **SOCIETE INANOV [FR/FR]**; 2, rue Cazotte, F-75018 Paris (FR). **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD-LYON 1 [FR/FR]**; 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE [FR/FR]**; 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FAVREAU, Jean-Christien [FR/FR]**; 2, rue Cazotte, F-75018 Paris (FR). **VU THIEN, Binh [FR/FR]**; 19, rue des Trois Pierres, F-69007 Lyon (FR). **MAUGER, Matthieu [FR/FR]**; 37, rue Hippolyte Kahn, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (74) **BURTIN, Jean-François**; Cabinet Argos Innovation & Associés, 55, rue Aristide Briand, F-93300 Levallois Perret Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/40, 16/455, B01J 35/02, C01G 23/07**
- (11) **WO 2005/005686** (13) A1
(21) PCT/JP2004/009903
(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-272936 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR FORMING METAL OXIDE COATING FILM AND VAPOR DEPOSITION APPARATUS
• PROCEDE POUR FORMER UN FILM DE REVETEMENT D'OXYDE METALLIQUE ET APPAREIL DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE
- (71) **SUMITOMO TITANIUM CORPORATION [JP/JP]**; 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi., Hyogo 660-8533 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMOSAKI, Shinji [JP/JP]**; c/o SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi., Hyogo 660-8533 (JP). **OGASAWARA,**

- Tadashi** [JP/JP]; c/o SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi., Hyogo 660-8533 (JP). **NAGAOKA, Sadanobu** [JP/JP]; c/o SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi., Hyogo 660-8533 (JP). **MASAKI, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi., Osaka 541-0041 (JP).
- (74) **HIROSE, Shoichi**; Tozan Building 4-2, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku., Tokyo 103-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 18/02, C01B 31/02
- (11) WO 2005/005687 (13) A1
- (21) PCT/US2004/017440
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,125 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF COATING NANOSTRUCTURES WITH METAL USING METAL SALTS
- PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR DE METAL DES NANOSTRUCTURES AU MOYEN DE SELS METALLIQUES
- (71) **SELDON TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 4 The Green, Woodstock, VT 05091 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOPER, Christopher, H.** [US/US]; 40 The Village Green, Windsor, VT 05089 (US). **COOPER, William, K.** [US/US]; 224 E.Buena Vista, Santa Fe, NM 87505 (US). **CUMMINGS, Alan, G.** [US/US]; 46 Reeves Road, Hartland, VT 05049 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP, 1300 I Street, NW, Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C23C 28/00, F01D 5/28, 5/18
- (11) WO 2005/005688 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006556
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03015495.9 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LAYER STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A LAYER STRUCTURE
- STRUCTURE EN COUCHES ET PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTURE EN COUCHES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLMS, Hans-Thomas** [DE/DE]; Eupener Weg 3a, 45481 Mülheim (DE). **HESSELHAUS, Andreas** [DE/DE]; Birkenstr. 19, 40233 Düsseldorf (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C23C 28/00
- (11) WO 2005/005689 (13) A1
- (21) PCT/NL2004/000449
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) nl (26) en
- (30) 1023880 10 Jul/juil 2003 NL (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EMISION ENHANCING COATING, ARTICLE TO WHICH THE COATING IS APPLIED AND METHOD FOR APPLYING THE COATING TO A SURFACE
- REVETEMENT RENFORÇANT LE POUVOIR EMISSIF, ARTICLE AINSI REVETU ET PROCEDE D'APPLICATION DU REVETEMENT SUR UNE SURFACE
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN NIJNATTEN, Petrus, Antonius** [NL/NL]; Zaan 44, NL-5751 XH Deurne (NL).
- (74) **WINCKELS, J.H.F.**; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ C23D 5/00
- (11) WO 2005/005690 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001283
- (22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 29 049.4 27 Jun/juin 2003 DE (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE LAYER, USE THEREOF, AND PART PROVIDED WITH A PROTECTIVE LAYER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION, COUCHE DE PROTECTION, UTILISATION DE CELLE-CI ET COMPOSANT COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION
- (71) **MTU AERO ENGINES GMBH** [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAYER, Erwin** [DE/DE]; Ostenstrasse 36, 85221 Dachau (DE). **WYDRA, Gerhard** [DE/DE]; Quidenusweg 8, 85764 Oberschleissheim (DE).
- (74) **PFISTER, Fritz et al.** / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ **C25B 1/04, C01B 3/56, 6/34**
- (11) **WO 2005/005691** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000927
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003903583 **10 Jul/juil 2003 AU (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PRODUCTION AND STORAGE OF HYDROGEN
• PRODUCTION ET STOCKAGE D'HYDROGENE
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED [AU/AU]**; 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAW, Raymond, Walter [AU/AU]**; 514 Rathdowne Street, Carlton North, Victoria 3054 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D 7/12, 5/22, 5/02, H01L 21/288**
- (11) **WO 2005/005692** (13) A1
- (21) PCT/US2004/016383
- (22) **24 May/mai 2004 (24.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/607,611 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DEPOSITING AND PLANARIZING THIN FILMS OF SEMICONDUCTOR WAFERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER ET PLANARISER DES FILMS FINS DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]**; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **RAVKIN, Mike**; 1215 West Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **BOYD, John**; 8730 Sierra Vista Road, Atascadero,
- CA 93422 (US). **DORDI, Yezdi, N.**; 104 Walter Hays Dr., Palo Alto, CA 94303 (US). **REDEKER, Fred, C.**; 1801 Sioux Dr., Fremont, CA 94539 (US). **DE LARIOS, John, M.**; 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine and Penilla, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25F 3/00**
- (11) **WO 2005/005693** (13) A1
- (21) PCT/US2004/020220
- (22) **24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,956 **1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS CONTROL METHODS OF ELECTROPOLISHING FOR METAL SUBSTRATE PREPARATION IN PRODUCING YBCO COATED CONDUCTORS
• PROCEDE DE CONTROLE DE PROCESSUS DE POLISSAGE ELECTRIQUE POUR LA PREPARATION DE SUPPORTS METALLIQUES DANS LA PRODUCTION DE CONDUCTEURS ENDUITS YBCO
- (71) **SUPERPOWER, INC. [US/US]**; 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QIAO, Yunfei [CN/US]**; 22 Talon Drive, Schenectady, NY 12309 (US).
- (74) **HELFGOTT, Samson et al. / etc.**; Katten, Muchin, Zavis, Rosenman, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022-2585 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01D 4/02, H01J 37/00**
- (11) **WO 2005/005695** (13) A1
- (21) PCT/AT2004/000242
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1082/2003 **14 Jul/juil 2003 AT (14.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMER MOULDED BODIES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS POLYMERES FAÇONNES
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]**; Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEILMAIR, Wilhelm [AT/AT]**; Lacherwiese 30, A-4863 Seewalchen (AT).
- (51)⁷ **C30B 29/18, G02B 1/02, H01L 21/027**
- (11) **WO 2005/005694** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009839
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194824 **10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ARTIFICIAL CRYSTAL MEMBER, EXPOSURE SYSTEM, AND PRODUCTION METHOD FOR EXPOSURE SYSTEM
• ELEMENT CRISTAL ARTIFICIEL, SYSTEME D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DU SYSTEME D'EXPOSITION
- (71) **NIKON CORPORATION [JP/JP]**; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUGUCHI, Masafumi [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331 (JP). **KOMINE, Norio [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331 (JP). **JINBO, Hiroki [JP/JP]**; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331 (JP).
- (74) **NAGAHAMA, Noriaki**; Muraki Bldg. 8th Floor, 2-10-10, Yaesu, Chuo-ku Tokyo, 1040028 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- SCHREMPF, Christoph** [AT/AT]; Stifterstrasse 24, A-4701 Bad Schallerbach (AT).
HAINBUCHER, Karl, Michael [AT/AT]; Hamburger-Strasse 5/4, A-4840 Vöcklabruck (AT).
FUCHS, Helmut [AT/AT]; Kühshinken 29, A-4890 Frankenmarkt (AT).
- (74) **NEMEC, Harald et al.** / etc.; Wipplingerstrasse 32, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01D 5/42, D04H 1/42, A61F 13/15, D06M 23/06**
- (11) **WO 2005/005696** (13) A1
 (21) PCT/US2004/021126
 (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,842 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • COATED NANOFIBER WEBS
 • NAPPES EN NANOFIBRES ENDUITES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHHABRA, Rajeev** [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US).
ISELE, Olaf, Erik, Alexander [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, OH 45069 (US).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; REED, David, T., 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45069 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D01F 6/70, D01D 5/088, C08G 18/48**
- (11) **WO 2005/005697** (13) A1
 (21) PCT/US2004/021263
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,826 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
 (30) 10/879,433 **29 Jun/juin 2004 US (29.06.2004)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • MELT SPUN MONOFILAMENT OR ELASTIC TAPE AND PROCESS
 • RUBAN MONOFILAMENT OU ELASTIQUE FILE A CHAUD ET PROCEDE
- (71) **NOVEON IP HOLDINGS CORP.** [US/US]; 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VEDULA, Ravi, R.** [US/US]; 34936 Clear Creek Drive, North Ridgeville, OH 44039 (US).
ECKSTEIN, Yona [US/US]; 542 Bowman Drive, Kent, OH 44240 (US).
XIA, Yinbing [CN/CN]; Xin Yuan Xiao Qu 2* Building Room 221, Yangzhuang South Street, Tongzhou District, Beijing (CN).
NERDERMAN, Stanley, J. [US/US]; 8791 Ascot Place, Kirtland, OH 44094 (US).
- (74) **POWELL, Joe, A. et al.** / etc.; Noveon, Inc., Legal Department, 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D03D 11/00**
- (11) **WO 2005/005698** (13) A1
 (21) PCT/KR2003/001563
 (22) **2 Aug/août 2003 (02.08.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0048136 **15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • MULTI-LAYER FABRIC PROVIDED WITH FUNCTIONAL CLOTH BETWEEN CLOTH LAYERS
 • TISSU MULTICOUCHE A ETOFFE FONCTIONNELLE ENTRE D'AUTRES COUCHES D'ETOFFE
- (71) **FUSION TECH TEXTILES CORPORATION** [KR/KR]; 1-50, Buk-ri, Nongong, Dalseong, Daegu 711-857 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOON, Seok Cheon** [KR/KR]; 114-1501 Samsung Korea Apt, Pasan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu (KR).
- (74) **LEE, Byung II**; 21-22, Daebong-1Dong, Jung-Gu, Daegu 700-431 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D03D 15/00, D01F 8/04**
- (11) **WO 2005/005699** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010005
 (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-194765 **10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • FABRIC HAVING TEMPERATURE CONTROL FUNCTION
 • TISSU A FONCTION DE REGULATION THERMIQUE
- (71) **KANEBO, LIMITED** [JP/JP]; 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031 (JP).
KANEBO GOHSEN LIMITED [JP/JP]; 2-2, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIDA, Mayuko** [JP/JP]; 6-7-204, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823 (JP).
IGURO, Toshihiro [JP/JP]; 5-1-9, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823 (JP).
HONDA, Shigeki [JP/JP]; 4-35, Tataru 2-chome, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0023 (JP).
- (74) **MIKATA, Hidemi**; c/o Kanebo, Limited, Intellectual Property Center, 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04G**
- (11) **WO 2005/005700** (13) A2
 (21) PCT/US2004/018582
 (22) **14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)**
 (25) en (26) en

- (30) 10/611,149 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RUG WITH KEEPSAKE PHOTO
• TAPIS COMPORTANT UNE PHOTO-SOUVENIR
- (71, 72) GHANBARZADEH, **Fatemh B.** [US/US]; 2800 Telephone Road, Houston, Texas 77023 (US).
- (74) LITMAN, **Richard C.** et al. / etc.; LITMAN LAW OFFICES, LTD., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, Virginia 22215 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04H**
- (11) **WO 2005/005701** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021742
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/485,841 **9 Jul/juil 2003** US
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FIBERS MADE FROM BLOCK COPOLYMER
• FIBRES OBTENUES A PARTIR DE COPOLYMERE BLOC
- (71) **ADVANCED DESIGN CONCEPT GMBH** [DE/DE]; Rathenaustrasse 12, 30156 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBB, Steven, P.** [US/US]; 2014 Sugnet Road, Midland, MI 48640 (US). **AUSTIN, Jared, A.** [US/US]; 605 Sugar Mill Road, Greer, SC 29650 (US). **BALTES, Thomas** [DE/DE]; Constantinstrasse 33, 30177 Hannover (DE). **TONEY, Kenneth, A.** [US/US]; 12307 Mallory Avenue, Baton Rouge, LA 70816 (US).
- (74) **O'KEEFE, Robert, M.**; 1101 Capital of Texas Highway South, Building C, Suite 200, Austin, TX 78746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04H 1/42**
- (11) **WO 2005/005703** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001486
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 944.6 **8 Jul/juil 2003** DE
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MIXED FIBER FLEECE OR FABRIC
• NON-TISSE OU TISSU A FIBRES MELANGEES
- (71, 72) **OBERSCHELP, Axel** [DE/DE]; Westkorso 2, 32545 Oeynhausen (DE).
- (74) **FROHOFF, Dietmar**; Elsa-Brändström-Str. 2, 33602 Bielefeld (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06B 1/04, D06M 10/08, 14/18**
- (11) **WO 2005/005705** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007550
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015939.6 **12 Jul/juil 2003** EP
(12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CURTAIN COATING OF TEXTILE FABRICS
• ENDUCTION A LA MACHINE A RIDEAU DE TISSUS TEXTILES
- (71) **CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH** [DE/DE]; Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIEDERSTADT, Rule** [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Strasse 16 a, 86157 Augsburg
-
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **D04H 13/02, D06M 23/08, A61F 13/15**
- (11) **WO 2005/005704** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021128
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,839 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PARTICULATES IN NANOFIBER WEBS
• MATIERES PARTICULAIRES DANS DES NAPPES DE NANOFIBRES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHHABRA, Rajeev** [IN/US]; 8526 Charleston Valley Drive, Mason, OH 45040 (US). **ISELE, Olaf, Erik, Alexander** [DE/US]; 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, Ohio 45069 (US).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (DE). ELLMANN, Jürgen [DE/DE]; Wendelsteinstrasse 11, 86163 Augsburg (DE).
- (74) CIBA SPEZIALITÄTENCHEMIE PFERSEE GMBH; Patents, Trademarks & Support, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D06C 21/00
(11) WO 2005/005706 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001407
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 30 338.3 4 Jul/juil 2003 DE (04.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR COMPRESSIVE SHRINKING AND RUBBER BLANKET SHRINKING SYSTEM
• PROCEDE DE RETRECISSEMENT PAR COMPRESSION ET INSTALLATION DE RETRECISSEMENT AU MOYEN D'UNE TOILE CAOUTCHOUEE
- (71) A. MONFORTS TEXTILMASCHINEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLAS, Ernst [DE/DE]; Ückelhofstrasse 41, 41065 Mönchengladbach (DE).
HOPPENSTOCK, Hans [DE/DE]; Zur Mühle 10, 41189 Mönchengladbach (DE).
SCHMITZ, Peter [DE/DE]; An der Tränke 8, 52538 Selkant (DE).
- (74) VON CREYTZ, Dietrich; Tannenweg 25, 41844 Wegberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D06F 37/30, H02P 25/08, 23/00
(11) WO 2005/005707 (13) A1
(21) PCT/DK2004/000485
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 31 934.4 15 Jul/juil 2003 DE (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING A WASHING MACHINE MOTOR AND WASHING MACHINE MOTOR
• PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR DE MACHINE A LAVER ET MOTEUR DE MACHINE A LAVER
- (71) DANFOSS DRIVES A/S [DK/DK]; Ulsnæs 1, DK-6300 Graasten (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUNGEANU, Florin [RO/DK]; Trekannten 9, DK-6300 Graasten (DK).
- (74) NISSEN, Georg; c/o Damfoss A/S, Patentabteilung, DK-6430 Nordborg (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D06H 3/08, G01N 21/898
(11) WO 2005/005708 (13) A1
(21) PCT/CH2004/000432
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 1234/03 14 Jul/juil 2003 CH (14.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MOVING MATERIAL WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LE MOUVEMENT D'UNE NAPPE DE TISSU
- (71) USTER TECHNOLOGIES AG [CH/CH]; Wilstrasse 11, CH-8610 Uster (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOSS, Rolf [CH/CH]; Einsiedlerstrasse 402, CH-8810 Horgen (CH). EMCH, Beat [CH/CH]; Promenadenstrasse 36, CH-8193 Eglisau (CH). PALMER, Tim [GB/GB]; 137 The Butts, Soham, Ely, Cambridgeshire CB7 5AW (GB). BRADY, Peter [GB/GB]; 162 Beresford Road, Ely, Cambridgeshire CB6 3WD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D06H 7/00
(11) WO 2005/005709 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009172
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273004 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CLOTH CUTTING DEVICE, CLOTH CUTTING METHOD, AND CLOTH CUTTING AND STACKING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COUPE DE TISSUS ET PROCEDE DE COUPE ET D'EMPILAGE DE TISSUS
- (71) NAMX CO., LTD. [JP/JP]; 209, Yokoo 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 7200012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NASU, Nobuo [JP/JP]; 2-5-1, Higashitetsu-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 7210962 (JP).
- (74) MORI, Hiroyuki et al. / etc.; c/o FUSOH PATENT FIRM, Rindo Building 5F, 37, Kanda-HigashiMatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1010042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D06M
(11) WO 2005/005710 (13) A2
(21) PCT/US2004/020905
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,991 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
(30) 60/495,395 15 Aug/août 2003 US (15.08.2003)
(30) 10/730,208 8 Dec/déc 2003 US (08.12.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHODS OF IMPROVING SHRINK-RESISTANCE OF NATURAL FIBERS, SYNTHETIC FIBERS, OR MIXTURES THEREOF, OR FABRIC OR YARN COMPOSED OF NATURAL FIBERS, SYNTHETIC FIBERS, OR MIXTURES THEREOF
- PROCEDES D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE AU RETRAIT DE FIBRES NATURELLES, SYNTHETIQUES OU DE MELANGES DES DEUX, OU DE TISSU OU FIL AINSI CONSTITUES
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE [US/US]; 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CARDAMONE, Jeanette, M. [US/US]; 234 Birch Drive, Lafayette Hill, PA 19444 (US). YAO, Jiming [CN/CA]; 371 Jones Avenue, Toronto, M4J3G5 (CA).
- (74) PENDORF, Stephan, A. et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, 5111 Memorial Highway, Tampa, FL 33634-7356 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ D06M 23/12
- (11) WO 2005/005712 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051156
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102134.8 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPOUND AND METHOD OF APPLYING ADDITIVES TO FABRICS, MICROCAPSULE, AND METHOD FOR PREPARING SAID COMPOUND
- COMPOSE ET PROCEDE POUR APPLIQUER DES ADDITIFS SUR DES TISSUS, MICROCAPSULES, ET PROCEDE POUR LA PREPARATION DUDIT COMPOSE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAVINKURVE, Amar, A. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ASVADI, Sima [AU/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HULTERMANS, Eduard, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ACKERMANS, Paul, A., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HIKMET, Rifat, A., M. [CY/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN ES-SPIEKMAN, Wilma [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HOFSTRAAT, Johannes, W. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SMIT, Frederik, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ D06N 3/08, 7/00, B29C 59/04, 59/16, B32B 31/00, 3/30, 5/20, 27/12
- (11) WO 2005/005713 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051286
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03101984.7 2 Jul/juil 2003 EP (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SELECTIVELY EMBOSSED SURFACE COVERINGS AND PROCESSES OF MANUFACTURE
- REVETEMENTS DE SURFACE A RELIEFS SELECTIFS ET LEURS PROCESSES DE FABRICATION
- (71) TARKETT SAS [FR/FR]; 2, rue de l'Égalité, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAO VIET, Dung [BE/BE]; 18, Trixhe aux Minières, B-4920 AYWAILLE (BE). SIMON, Jean-Yves [BE/BE]; 1, rue de la Fontenelle, B-6810 CHINY (BE).
- (74) KIHN, Pierre et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ D06N 7/00, 3/00, D03D 15/00

(11) WO 2005/005714 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002218

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P-200301606 10 Jul/juil 2003 ES
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE
OF AWNING FABRICS AND SIMILAR
MATERIALS

• PROCEDE DE FABRICATION DE
TOILES POUR AUVENTS ET MATE-
RIAUX ANALOGUES

(71) TELYA PRODUCTS, S.L. [ES/ES]; Pol.
Ind. Salaller. Ctra. Manresa-Igualada, km. 3,
E-08253 Sant Salvador De Guardiola (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GARZON ROMERO, Joan [ES/ES];
Telya Products, S.L., Pol. Ind. Salaller. Ctra.
Manresa-Igualada, Km. 3, E-08253 Sant
Salvador De Guardiola (ES).

(74) PONTI SALES, Adelaida et al. / etc.; Ofi-
cina Ponti, S.L., C. de Consell de Cent 322,
E-08007 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ D06N 7/00

(11) WO 2005/005715 (13) A1

(21) PCT/MX2003/000085

(22) 22 Oct/oct 2003 (22.10.2003)

(25) es (26) es

(30) NL/a/2003 000021 11 Jul/juil 2003 MX
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROLL OF ELASTOMER, PREFABRI-
CATED WATERPROOFING MATERIAL

• ROULEAU DE MATERIAU IMPER-
MEABILISANT PREFABRIQUE ELAS-
TOMERE

(71) INDUSTRIAS WEBSTER, S.A.
[MX/MX]; Antigua Camino a Minera Del
Norte 105-B, Fracc. Industrial Santa Cata-
rina, Santa Catarina, N.L. 66150 (MX).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WEBSTER IV MARTINEZ, Eduardo
Chase [MX/MX]; Manuel Z. Gomez # 316,
Col. Rincon de San Francisco, San Pedro
Garza Garcia, N.L. 66238 (MX).

(74) WEBSTER III VILLARREAL, Eduardo
Chase; Montecasino # 100, Col. Valle de San
Angel, San Pedro Garza Garcia, N.L.66290
(MX).

(81) CA CN US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

(51)⁷ D21D 5/26

(11) WO 2005/005716 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000421

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20031045 9 Jul/juil 2003 FI
(09.07.2003)

(30) 20031164 18 Aug/août 2003 FI
(18.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR
TREATING PULP

• PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR
LE TRAITEMENT DE PATE

(71) SULZER PUMPEN AG [CH/CH]; Zürcher-
strasse 12, CH-8401 Winterthur (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOSO, Arto [FI/FI]; Kämmekkätie 16
A, FIN-48800 Karhula (FI).

(74) SULZER MANAGEMENT AG;
Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12,
CH-8401 Winterthur (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ D21F

(11) WO 2005/005717 (13) A2

(21) PCT/US2004/019095

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,204 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROLL HAVING MULTIPLE FLUID
FLOW CHANNELS FOR USE IN PRO-
DUCING AND PROCESSING SHEET
MATERIAL

• ROULEAU DOTE DE MULTIPLES CA-
NAUX D'ECOULEMENT DE FLUIDE
ET UTILISE POUR LA PRODUCTION
ET LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE
EN FEUILLE

(71) NEW CASTLE INDUSTRIES, INC.
[US/US]; 1399 Countyline Road, P.O. Box
7359, New Castle, PA 16107 (US).

(72) WOMER, Timothy, W.; R.D. 2, East River
Road, Edinburg, PA 16116 (US). QUICK,
Bradley, C.; 1109 Winchell Road, Aurora,
OH 44202 (US). COZZARIN, George, R.;
3776 Baumberger Road, Stow, OH 44224
(US).

(74) D'AMBROSIO, Felix, J. et al. / etc.; Ba-
con & Thomas, PLLC, 625 Slaters Lane-4th
Floor, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ D21F 1/00

(11) WO 2005/005718 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007476

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 958.6 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR REMOV-
ING A PLURALITY OF PARALLEL
THREADS FROM A FABRIC

- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RETI-RER D'UN TISSU UNE PLURALITE DE FILS PARALLELES

(71) WANGNER GMBH & CO. KG [DE/DE];
Föhrstrasse 39, 72719 Reutlingen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOFSTETTER, Edgar [DE/DE];
Ödenburgstrasse 6, 72531 Hohenstein 1 (DE). HÄCKER, Hans, Eugen [DE/DE];
Föhrstrasse 33, 72760 Reutlingen (DE).

(74) GRITSCHNEDER, Martin et al. / etc.;
Poschingerstrasse 6, 81628 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ D21F 1/00, D03D 15/00, D21F 1/36, D21G 9/00

(11) WO 2005/005719 (13) A1

(21) PCT/US2004/018841

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,630 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INDICATION OF THE WEAR LEVEL OF A FABRIC BY THE USE OF FILA-MENTS

- INDICATION DU DEGRE D'USURE D'UN TISSU A L'AIDE DE FILAMENTS

(63) US 10/608,630 (CON)
27 Jun/juin 2003 (27.06.2003)

US 10/608,630 (CIP)
27 Jun/juin 2003 (27.06.2003)

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
[US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTINSSON, Per [SE/SE];
Odens väg 16F, S-30270 Halmstad (SE). O'CONNOR, Jerry [US/US]; 14 Ben's Way, Hopedale, MA 01747 (US). NILSSON, Anders [SE/SE]; Hamiltons väg, S-30241 Halmstad (SE). DUNN, David, A. [US/US]; 17 Ben's Way, Hopedale, MA 01747 (US). BODBACKA, Jan [FI/SE]; Golfbanevägen 4, S-30273 Halmstad (SE).

(74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21F 1/00, B32B 31/00

(11) WO 2005/005720 (13) A1

(21) PCT/US2004/020023

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,231 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOW PERMEABILITY TEXTILE SUB-STRATE FOR A TWO-SIDED COATED PRODUCT

- SUPPORT TEXTILE PEU PERMEABLE POUR PRODUIT ENDUIT SUR LES DEUX FACES

(63) US 10/612,231 (CON)
2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
[US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FITZPATRICK, Keith [GB/NL];
Breukinklaan 33, 6951NC Dieren (NL).

(74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer Lawrence & Haug, LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21F 3/02, 7/08

(11) WO 2005/005721 (13) A1

(21) PCT/US2004/020101

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,196 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUBSTRATE FOR ENDLESS BELT FOR USE IN PAPERMAKING APPLI-CATIONS

- SUBSTRAT DE COURROIE SANS FIN POUVANT ETRE UTILISE DANS DES APPLICATIONS DE FABRICATION DE PAPIER

(63) US 10/612,196 (CON)
2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)
US 10/612,196 (CIP)
2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
[US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FITZPATRICK, Keith [GB/NL];
Breukinklaan 33, NL-6951 NC Dieren (NL).

(74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21F 7/10, 1/00

(11) WO 2005/005722 (13) A1

(21) PCT/US2004/018829

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,164 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ON-MACHINE-SEAMABLE PAPER-MAKING FABRIC

- TOILE SYNTHETIQUE POUR LA FA-BRICATION DE PAPIER APTE A LA COUTURE SUR MACHINE

- (63) US 10/602,164 (CON)
24 Jun/juin 2003 (24.06.2003)
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
[US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY
12204 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) RYDIN, Björn [SE/SE]; Brunnslov
1155, SE-242 97 Hörby (SE).
- (74) SANTUCCI, Ronald, R.; Frommer
Lawrence & Haug, LLP, 745 Fifth Av-
enue, New York, NY 10151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21G 1/00, D21F 3/04, B65G 39/16
- (11) WO 2005/005723 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/050093
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) fi (26) en
- (30) 20035124 9 Jul/juil 2003 FI
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR GUIDING AN END-
LESS BELT IN A PAPER/BOARD MA-
CHINE AND A DEVICE FOR APPLY-
ING THE METHOD
- PROCEDE DE GUIDAGE D'UNE
COURROIE SANS FIN DANS UNE
MACHINE POUR PAPIER/CAR-
TON ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'APPLIQUER LEDIT PROCEDE
- (71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabi-
aninkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HAKOLA, Jani [FI/FI]; Mahlamäen-
polku 6 C 22, FIN-03400 Vihti (FI).
- (74) LEITZINGER OY; Tammasaarenkatu 1,
FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21H 17/70
- (11) WO 2005/005725 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000366
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) fi (26) en
- (30) 20031072 15 Jul/juil 2003 FI
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
PRE-TREATMENT OF FIBRE MATE-
RIAL TO BE USED IN THE MANU-
FACTURE OF PAPER, BOARD OR THE
LIKE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE PRETRAITER UN MATE-
RIAU FIBREUX A UTILISER DANS
LA FABRICATION DU PAPIER, DU
CARTON OU ANALOGUE
- (71) FP-PIGMENTS OY [FI/FI]; Ahven-
tie 4 A 21-22, FI-02170 Espoo (FI).
UPM-KYMMENE OYJ [FI/FI]; Etelä-
splanadi 2, FI-00130 Helsinki (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LAX, Björn [FI/FI]; Sohlbergavägen 29,
FI-21610 Kirjala (FI). MAIJALA, Roope
[FI/FI]; Munkkiluodonkuja 6 B 17, FI-02160
Espoo (FI). SIPILÄ, Matti [FI/FI]; Mäen-
pääntie 5 B, FI-45700 Kuusankoski (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21G 1/00, D21F 3/04
- (11) WO 2005/005724 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/050113
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 20031056 11 Jul/juil 2003 FI
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR
TREATING A COATED OR UN-
COATED FIBROUS WEB
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
TRAITER UNE BANDE FIBREUSE
ENDUITE OU NON
- (71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabi-
aninkatu 9 A, FI-00130 Helsinki (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) PIETIKÄINEN, Reijo [FI/FI]; Puis-
tokatu 42 B, FI-04420 Järvenpää (FI).
- (74) LEITZINGER OY; Tammasaarenkatu 1,
FI-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21H 17/70
- (11) WO 2005/005726 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000410
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) fi (26) en
- (30) 20031072 15 Jul/juil 2003 FI
(15.07.2003)
- (30) 20040147 30 Jan/jan 2004 FI
(30.01.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR MANUFACTURING
PAPER AND PAPER
- PROCEDE DE FABRICATION DE PA-
PIER ET PAPIER
- (71) UPM-KYMMENE CORPORATION
[FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki
(FI). FP-PIGMENTS OY [FI/FI]; PL 11,
FIN-02171 Espoo (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SIPILÄ, Matti [FI/FI]; Mäenpääntie
5 B, FIN-45700 Kuusankoski (FI).
SOLISMAA, Päivi [FI/FI]; Mäenpääntie
5 E, FIN-45700 Kuusankoski (FI). MAI-
JALA, Mikko [FI/FI]; Hietaniementie
14, FIN-02160 Espoo (FI). LAX, Björn [FI/FI];
Sohlbergavägen 29, FIN-21610 Kirjala (FI).
- (74) GUSTAFSSON, Helmer; UPM-Kymmene
Corporation, P.O. Box 40, FIN-37601
Valkeakoski (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21H 21/40, B42D 15/10, G07D 7/12

(11) WO 2005/005727 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007680

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 798.8 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SECURITY ELEMENT
• ELEMENT DE SURETE

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH
[DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÜTZMANN, Jürgen [DE/DE];
Karl-Schwaiger-Straße 5a, 85276 Pfaffen-
hofen (DE). WUNDERER, Bernd [DE/DE];
Osterwaldstrasse 103, 80805 München
(DE). HEIM, Manfred [DE/DE]; Al-
fred-Schmidt-Strasse 35, 81379 München
(DE).

(74) KLUNKER.SCHMITT.NILSON.HIRSCH;
Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21H 23/46

(11) WO 2005/005728 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051244

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 325.7 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPLICATION DEVICE WITH AN AD-
JUSTABLE APPLICATION WIDTH
• DISPOSITIF D'APPLICATION A LAR-
GEUR D'APPLICATION REGLABLE

(71) VOITH PAPER PATENT GMBH
[DE/DE]; St. Poeltener Str. 43, 89522
Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BECKER, Ingo [DE/DE]; Dr.-Jo-
hannes-Honnef-Str. 14a, 50859 Köln (DE).
KLUPP, Alexander [DE/DE]; Karolinger-
ring 38, 41812 Erkelenz (DE). HÖCKEL-
MANN, Dirk [DE/DE]; Am Bettikumer Hof

41, 41470 Neuss (DE). MÜLLER, Ulrich
[DE/DE]; Am Collmar 31, 40764 Langenfeld
(DE). MAVOSZEK, Heribert [DE/DE];
Weilburger Weg 27, 40229 Düsseldorf (DE).
MOSZECK, Gerd [DE/DE]; Hasenhaus 4,
42781 Haan (DE). HEIMANN, Michael
[DE/DE]; Heir.-Campendonk-Str. 35,
41470 Neuss (DE). SCHWIERZ, Manfred
[DE/DE]; Lohrstr. 72 F, 51371 Leverkusen
(DE). BOHNENKAMP, Bernd [DE/US];
1063 Stillmeadow Lane, Apartment 2,
Menasha, Wisconsin 54952 (US). FÄTHKE,
Volker [DE/DE]; Reinhold-Schneider-Str.
7, 40595 Düsseldorf (DE). SEUL, Stefan
[DE/DE]; Birkenweg 21, 47647 Kerken
(DE).

(74) VOITH PAPER PATENT GMBH; St.
Poeltener Str. 43, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E01B 3/28

(11) WO 2005/005729 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007407

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 878.4 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR SUBSEQUENTLY IN-
SERTING THROUGH-CONNECTIONS
INTO REINFORCED CONCRETE
TRANSVERSE ELEMENTS

• PROCEDE POUR LA MISE EN PLACE
APRES COUP DE FIXATIONS TRA-
VERSANTES DANS DES TRAVERSES
EN BETON ARME

(71) PFLEIDERER INFRASTRUK-
TURTECHNIK GMBH & CO. KG
[—/DE]; Ingolstädter Strasse 51, 92318
Neumarkt (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FREUDENSTEIN, Stephan [DE/DE];
Johann-Mois-Ring 54, 92318 Neumarkt
(DE). REINIG, Wolfgang [DE/DE]; Hohe
Strasse 16, 01689 Weinböhla (DE).

(74) MATSCHKUR, P.; Matschkur Linder
Blaumeier, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E01C 13/08, D01D 5/253

(11) WO 2005/005730 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007737

(22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARTIFICIAL TURF FILAMENT AND
ARTIFICIAL TURF SYSTEM

• FILAMENT DE GAZON ARTIFICIEL
ET SYSTEME DE GAZON ARTIFICIEL

(71) SAUDI COMPANY FOR MFG SYN-
THETIC GRASS FIBER [SA/SA]; 5,
Industrial City Phase, P.O. Box 30540, 21587
Jeddah (SA).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VERLEYEN, Marc [BE/BE]; 89, Spr-
ietestraat, B-8792 Desselgem-Waregem (BE).

(74) BROOKHUIS, H., J., A. et al. / etc.; Ex-
ter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241,
NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ E01C 13/08, D01D 5/253

(11) WO 2005/005731 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007631

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP03/07737 14 Jul/juil 2003 EP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARTIFICIAL TURF

• GAZON ARTIFICIEL

(71) SAUDI COMPANY FOR MFG SYN-
THETIC GRASS FIBER [SA/SA]; Indus-
trial City Phase 5, P.O. Box 30540, 21587
Jeddah (SA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VERLEYEN, Marc [BE/BE]; 89, Spritestraat, B-8792 Desselgem-Waregem (BE).

(74) BROOKHUIS, H., J., A.; Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E01F 15/00

(11) WO 2005/005732 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001683

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047352 11 Jul/juil 2003 KR (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIGHT REFLECTOR OF A GUARDRAIL FOR A ROAD
• REFLECTEUR DE LUMIERE D'UNE GLISSIERE DE SECURITE ROUTIERE

(71, 72) CHOI, Kwang-Chul [KR/KR]; 1435, Samgye-dong, Gimhaesi, 602-712, Buyong Apartment, Hwajongmaeul, Gyeongsangnamdo 621-070 (KR).

(74) JO, Ju-Young; 601-4, Namsan-dong, Changwonsi, 2-floor, Hanyang Building, Gyeongsangnamdo 641-090 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02B

(11) WO 2005/005733 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001643

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07853 30 Jun/juin 2003 FR (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDRAULIC DAM

• MUR-BARRAGE HYDRAULIQUE

(71, 72) FONFREDE, Michel [FR/FR]; 6, rue de l'Eglise, F-03200 Vichy (FR). FONFREDE, Christophe [FR/FR]; 13, place du Marché, F-78110 Le Vesinet (FR). FONFREDE, Stéphane [FR/FR]; 16, rue Jean Bauhin, F-25200 Montbéliard (FR).

(74) FONFREDE, Michel; 6, rue de l'Eglise, F-03200 Vichy (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02B 3/16, E02D 19/16, 29/16, 31/00, E04B 1/70

(11) WO 2005/005734 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000930

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903547 10 Jul/juil 2003 AU (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A BUILDING STRUCTURE AND A METHOD OF FORMING A BUILDING STRUCTURE

• STRUCTURE DE BATIMENT ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE BATIMENT

(71, 72) LYDEN, Paul, John [AU/AU]; 17 Goolabah Drive, Tallebudgera, Queensland 4228 (AU).

(74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 7/16, 7/18, 13/04

(11) WO 2005/005735 (13) A1

(21) PCT/CA2003/001172

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) fr (26) fr

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SHEET-PILE AND STAKE PLANTING APPARATUS

• APPAREIL DE PLANTAGE DE PIEUX ET DE PALANCHES

(71, 72) LAGACE, Armand [CA/CA]; 1226 des Pasquiers, Charlesbourg, Québec G2L 1V4 (CA).

(81) CA CH CN DE ES JP PT SE US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ E02F 5/12, 5/10, B63B 35/03

(11) WO 2005/005736 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007241

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03425443.3 4 Jul/juil 2003 EP (04.07.2003)

(30) 0413601.6 17 Jun/juin 2004 GB (17.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRENCHING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE D'EXCAVATION DE TRANCHEES

(71) SAIPEM S.P.A. [IT/IT]; Via Martiri di Cefalonia, 67, I-20097 San Donato Milanese (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIOVANNINI, Umberto [IT/IT]; Via XXIV Maggio 29/A, I-20094 Corsico (IT). FONTOLAN, Massimo [IT/IT]; via Rizzanti 20, I-31059 Zero Branco (IT).

(74) PEARSON, James, Ginn et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WCR1 4PQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02F 9/28

(11) WO 2005/005737 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001075

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302061-7 11 Jul/juil 2003 SE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TOOTH SYSTEM

• SYSTEME DENTE

(71) **COMBI WEAR PARTS AB**; Box 205, S-681 24 Kristinehamn (SE). **VOSTA LMG B.V.** [NL/NL]; Klaprozenweg 75, 1033 NN Amsterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GABELA, Adnan** [SE/SE]; Spelmansgatan 25, S-681 31 Kristinehamn (SE). **QUARFORDT, Per** [SE/SE]; Stockvikens Gärd, S-668 91 Storfors (SE). **WEMPE, Cornelis** [NL/NL]; Lagedijk 6, 2064KT Spaarndam (NL). **WIJMA, Klaas** [NL/NL]; A.v.d. Goesstraat 25, 2026TH Haarlem (NL).

(74) **LUNDAHL, Kjell**; Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, S-691 80 Karl-skoga (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03B 3/03, 11/00, E04H 12/30, B65D 88/06, 90/02

(11) **WO 2005/005738** (13) A1

(21) PCT/AU2004/000932

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903578 11 Jul/juil 2003 AU (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED WATER TANK AND METHOD OF MAKING SAME

• RESERVOIR D'EAU AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **BLUESCOPE STEEL LIMITED** [AU/AU]; Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, VA 3000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALLACE, Neil, Edwin** [AU/AU]; 80 Crest Road, Albion Park, New South Wales 2527 (AU). **CROPP, Andrew, William** [AU/AU]; 6 Koel Place, Woronora Heights, New South Wales 2233 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, New South Wales 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E03C 1/042

(11) **WO 2005/005739** (13) A1

(21) PCT/US2004/017468

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,730 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SCREWLESS TUB/SHOWER TRIM MOUNTING SYSTEM

• SYSTEME DE FIXATION SANS VIS POUR PIECES INTERNES DE ROBINETTERIE DE BAIGNOIRE/DOUCHE

(71) **DELTA FAUCET COMPANY** [US/US]; 55 East 111th Street, PO Box 40990, Indianapolis, IN 40990 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCNERNEY, Gerald, J.** [US/US]; 485 East 116th Street, Carmel, IN 46032 (US).

(74) **OLDS, Theodore, W.**; Carlson, Gaskey & Olds, 400 West Maple Road, Suite 350, Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B

(11) **WO 2005/005740** (13) A2

(21) PCT/NL2004/000501

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023875 10 Jul/juil 2003 NL (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PREFAB FLOOR ELEMENT WITH EXTERNAL REINFORCEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A PREFAB FLOOR ELEMENT

• ELEMENT DE PLANCHER PREFABRIQUE A RENFORCEMENT EXTERNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **ASLO-TWENTY-FIVE B.V.** [NL/NL]; Koningin Wilhelminastraat 14, NL-1271 PH Huizen (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETERS, Peter, Cornelis** [NL/NL]; Wintertalinglaan 8, NL-1343 AV Almere (NL).

(74) **KUPECZ, Arpad**; Octrooibureau Los en Stijter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B

(11) **WO 2005/005741** (13) A2

(21) PCT/US2004/021105

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,068 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(30) 10/857,288 28 May/mai 2004 US (28.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EQUILATERAL STRAND COMPOSITE LUMBER AND METHOD OF MAKING SAME

• POUTRE COMPOSITE A COPEAUX EQUILATERAUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **THE UNIVERSITY OF MAINE BOARD OF TRUSTEES** [US/US]; 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDGAR, Russell, A.** [US/US]; 17 Crosby Street, Orono, ME 04473 (US). **SHALER, Stephen, M.** [US/US]; 1592 State Street, Veazie, ME 04401 (US). **DAGHER, Habib, J.** [US/US]; 101 Buck Hill Ext., Veazie, ME 04401 (US).

(74) **GILLESPIE, Ted, C.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, Fourth Floor, One Maritime Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 2/02

(11) **WO 2005/005742** (13) A1

(21) PCT/BE2003/000123

- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
 (25) fr (26) fr
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BUILDING CONSTRUCTION METHOD
 • PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT
- (71, 72) DI TRAPANI, Agostino [IT/BE]; Rue des Quatre Ruelles 20, B-7100 La Louvière (BE).
- (74) ROSSINI-de TAXIS du POËT, Dominique et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Holidaysstraat, 5, B-1831 Diegem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN (Patent for utility solution / brevet pour solution d'utilité) YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04B 2/86, E04H 17/22
 (11) WO 2005/005743 (13) A1
 (21) PCT/IT2003/000433
 (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
 (25) en (26) en
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PREFABRICATED BUILDING MODULE FOR BUILDING FENCE WALLS
 • MODULE DE CONSTRUCTION PREFABRIQUE SERVANT A CONSTRUIRE DES MURS DE CLOTURE
- (71) NUOVA CEVAL S.R.L. [IT/IT]; Via Monte Pasubio, 26, I-11100 Aosta (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUCHINI, Claudio [IT/IT]; Via Monte Pasubio, 42, I-11100 Aosta (IT). FRA-CASSO, Pasqualino [IT/IT]; Via IV Novembre, 45, I-11027 Saint-Vincent (IT).
- (74) JORIO, Paolo et al. / etc.; c/o Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04D 13/00
 (11) WO 2005/005744 (13) A1
 (21) PCT/US2003/039904
 (22) 16 Dec/déc 2003 (16.12.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/458,562 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RAIN GUTTER GUARD AND METHOD
 • RAMBARDE DE GOUTTIERE ET PROCÉDE
- (71) QUALITY EDGE, INC. [US/US]; 2712 Walkent Drive, N.W., Walker, MI 49544 (US).
- (72) MCDONALD, Thomas, A.; 127 Mercer, Grand Rapids, MI 49506 (US). COBB, Tony, A.; 4730 Allyson, S.W., Wyoming, MI 49509 (US).
- (74) DOLCE, Marcus, P.; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, LLP, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04D 13/03
 (11) WO 2005/005745 (13) A1
 (21) PCT/AU2004/000910
 (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 2003903523 9 Jul/juil 2003 AU (09.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ILLUMINATION GLAZING
 • VITRAGE D'ECLAIRAGE
- (71, 72) BELL, Karlamanda, Virginia [AU/AU]; Unit 8/89 Mount Street, Coogee, N.S.W. 2034 (AU).
- (74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04F
 (11) WO 2005/005746 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/051442
 (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) PUV 0168-2003 10 Jul/juil 2003 SK (10.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM FOR THE CONNECTION OF HORIZONTAL AREAS, PARTICULARLY FLOORS, TO VERTICAL WALLS
 • SYSTEME DE LIAISON DE SURFACES HORIZONTALES, SURTOUT DE SOLS, ET DE MURS VERTICAUX
- (71, 72) MATUS, Pavol [SK/SK]; Wolkrova 7, 851 01 Bratislava (SK).
- (74) BACHRATÁ, Magdaléna; Lietavská 9, 851 06 Bratislava (SK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04F 13/08
 (11) WO 2005/005747 (13) A2
 (21) PCT/FR2004/001813
 (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 03/08395 9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WALL COVERING DEVICE FORMING A PLANT HOLDER
 • DISPOSITIF DE REVETEMENT DE MUR FORMANT BAC A VEGETAUX
- (71, 72) TRIBEL, François [FR/FR]; 70, ter allée Darius Milhaud, F-75019 Paris (FR).
- (74) CABINET LEPEUDRY; 43, rue de la Brèche aux Loups, F-75012 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04F 13/08
- (11) WO 2005/005748 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010054
- (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274883 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MORTAR TILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• TUILE EN CIMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) TAGAWASANGYO CO., LTD. [JP/JP]; 1924, Oaza Yugeta, Tagawa-shi, Fukuoka 8260041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YUKIHIRA, Nobuyoshi [JP/JP]; c/o Tagawasangyo Co., Ltd., 1924, Oaza Yugeta, Tagawa-shi, Fukuoka 8260041 (JP). OIKE, Tetsuro [JP/JP]; c/o Tagawasangyo Co., Ltd., 1924, Oaza Yugeta, Tagawa-shi, Fukuoka 8260041 (JP). NAKANO, Katsuyuki [JP/JP]; 5-2-27-103, Hara, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140022 (JP).
- (74) MATSUO, Kenichiro; Imaizumi Koporasu 1F, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04F 15/18, E04G 23/02, F24D 3/16
- (11) WO 2005/005749 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009974
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-196895 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
- (30) 2004-125877 21 Apr/avr 2004 JP (21.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HEATABLE FLOOR STRUCTURE AND METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME
• STRUCTURE DE PLANCHER CHAUFFANTE ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL FUNCTIONAL PRODUCTS, INC. [JP/JP]; 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INOUE, Michiaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 3-2, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332 (JP). KUGA, Takeshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 3-2, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332 (JP). INOKUCHI, Yukio [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc., 3-2, Chuo 8-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332 (JP).
- (74) OKADA, Kazuhiko; Okada & Associates, Kudan Kangyo Bldg. 6F, 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04G 17/04
- (11) WO 2005/005750 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001409
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 462.2 5 Jul/juil 2003 DE (05.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HOOKABLE TURNBUCKLE DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUVANT ETRE ACCROCHE
- (71) PERI GMBH [DE/DE]; Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 Weissenhorn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHWÖRER, Artur [DE/DE]; Am Waldblick 7, 89250 Senden (DE).
- (74) KOHLER SCHMID MÖBUS PATENTANWÄLTE; Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04H 12/00, E02D 27/44
- (11) WO 2005/005752 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007376
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 963.2 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FOUNDATIONS FOR CONSTRUCTIONS
• ENSEMBLE FONDATION POUR BATIMENT
- (71) REPOWER SYSTEMS AG [DE/DE]; Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EUSTERBARKEY, Carsten [DE/DE]; Dorfstrasse 129, 25813 Simonsberg (DE).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ E04H
- (11) WO 2005/005751 (13) A2
- (21) PCT/BG2004/000013
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 107.993 15 Jul/juil 2003 BG (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD AND DEVICE FOR ECOLOGICAL, SAFE AND ALL-SEASON DESCENT BY MEANS OF VEHICLE PULLED UP BY A LIFT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESCENTE EN TOUTE SAISON, ECOLOGIQUE ET SUR, AU MOYEN D'UN VEHICULE POUVANT ETRE REMONTE AU MOYEN D'UN REMONTE-PENTE
- (71, 72) ZHELEV, Zhivko Georgiev [BG/BG]; jk. "Mladost 4", Bl.417, 1712 Sofia (BG).
- (74) VARBANOV, Julian Ivanov; J. Varbanov & Partners, Positano Street, 3, 2nd. floor, Sofia, 1000 (BG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(74) **SCHAEFER, Konrad**; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 12/30, B65D 88/06, 90/02, E03B 3/03, 11/00

(11) WO 2005/005753 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000933

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903578 11 Jul/juil 2003 AU (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATERTIGHT JOINT
• JOINT D'ETANCHEITE

(71) **BLUESCOPE STEEL LIMITED** [AU/AU]; Level 11, 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALLACE, Neil, Edwin** [AU/AU]; 80 Crest Road, ALBION PARK, New South Wales 2527 (AU). **CROPP, Andrew, William** [AU/AU]; 6 Koel Place, WORONORA HEIGHTS, New South Wales 2233 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, New South Wales 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 15/06

(11) WO 2005/005754 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000125

(22) 24 Jan/jan 2004 (24.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0046502 9 Jul/juil 2003 KR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CAR TENT

• TENTE ABRI

(71) **SEGYEHWASUNG CO., LTD** [KR/KR]; 790-1 Munsan-ri, Oedong-eup, Gyeongju-si 780-826 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **GANG, Sung-Jin** [KR/KR]; 790-1 Munsan-ri, Oedong-eup, Gyeongju-si 780-826 (KR).

(74) **SOHN, Jeong-Hee**; Samsung B/D 406, 591-1, Ok-dong, Nam-gu, Ulsan 680-845 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ E04H 15/62

(11) WO 2005/005755 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008656

(22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COLUMN SUPPORT MEMBER
• ELEMENT SUPPORT DE COLONNE

(71) **RAIMU, INC.** [JP/JP]; 5769-9, Sumiyoshi-cho, Suzuka-shi, Mie 513-0825 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAN, Won Duk** [KR/JP]; c/o Raimu, Inc., 5769-9, Sumiyoshi-cho, Suzuka-shi, Mie 513-0825 (JP).

(74) **NAKAMURA, Minoru et al.** / etc.; Nakamura & Partners, Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 13/10

(11) WO 2005/005756 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001121

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) sv (26) en

(30) 0302052-6 11 Jul/juil 2003 SE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PADLOCK FITTING
• PORTE-CADENAS

(71) **ASSA AB** [SE/SE]; Box 371, S-631 05 Eskilstuna (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄGGSTRÖM, Åke** [SE/SE]; Granvägen 10, S-921 42 Lycksele (SE).

(74) **ESTREEN, Lars et al.** / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 65/12

(11) WO 2005/005757 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001353

(22) 26 Jun/juin 2004 (26.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 080.0 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MOTOR VEHICLE DOOR LOCK
• SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Kettwiger Str. 12-24, 42579 Heiligenhaus (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENDEL, Thorsten** [DE/DE]; Bandenstr. 50, 46149 Oberhausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05D

(11) WO 2005/005758 (13) A2

(21) PCT/US2004/020870

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,853 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HINGE WITH STIFFENED LEAF

• CHARNIERE A BATTANT RENFORCE

(71, 72) BAER, Austin, R. [US/US]; 24416 Highway 550, Ridgway, CO 81432 (US).

(74) SPANITZ, Frank, J. et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05F

(11) WO 2005/005759 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051356

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 633.7 12 Jul/juil 2003 DE (12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DRIVE UNIT FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A VEHICLE DOOR

• MECANISME DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE PORTIERE DE VEHI-CULE

(71) VALEO SICHERHEITSSYSTEME GMBH [DE/DE]; Waldstrasse 2, 85253 Erdweg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHACHTL, Stephan [DE/DE]; Valeo Sécurité Habitable, Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR). RECZKO, Ralf [DE/DE]; Valeo Sécurité Habitable, Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR). MARTIN, Matthias [DE/DE]; Valeo Sécurité Habitable, Propriété Industrielle, 42, Rue le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR). BELLENBAUM, Dietmar [DE/DE]; Valeo Sécurité Habitable, Propriété Industrielle, 42, Rue le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex

(FR). VÖGERL, Thomas [DE/DE]; Valeo Sécurité Habitable, Propriété Industrielle, 42, Rue le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(74) ROSOLEN, Katell; Valeo Sécurité Habitable (SAS), Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, F-94042 Créteil Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 3/70

(11) WO 2005/005760 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000761

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) zh (26) zh

(30) 03249435.1 10 Jul/juil 2003 CN (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A NEW TYPE BAMBOO COMPOSITE DOOR
• PORTE EN BAMBOU COMPOSITE D'UN TYPE NOUVEAU

(71, 72) FU, Yushuang [CN/CN]; No 3 Liantong Rd., Science & Technology Industrial Park, Meishan, Sichuan 620020 (CN).

(74) LIU SHEN & ASSOCIATES; A0601, Huibin Building, No. 8 Beichen Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 9/326, 9/38, 9/78

(11) WO 2005/005761 (13) A1

(21) PCT/AU2003/001633

(22) 5 Dec/déc 2003 (05.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 2003903548 9 Jul/juil 2003 AU (09.07.2003)

(30) 2003903901 25 Jul/juil 2003 AU (25.07.2003)

(30) 2003904680 29 Aug/août 2003 AU (29.08.2003)

(30) 2003905520 9 Oct/oct 2003 AU (09.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WINDOW COVER

• COUVRE-FENETRE

(71) CAPRICE WINDOW ACCESSORIES PTY LTD [AU/AU]; 14 Wren Road, Moorabbin, Victoria 3189 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCGINLEY, Anthony [AU/AU]; 5 Nola Court, Bundoora, Victoria 3083 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; Level 3, 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 9/52

(11) WO 2005/005762 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000469

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PA 2003 01047 9 Jul/juil 2003 DK (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WINDOW WITH SCREENING ARRANGEMENT

• FENETRE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE GRILLAGE

(71) VKR HOLDING A/S [DK/DK]; Tobaksvejen 10, DK-2860 Soborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JACOBSEN, Per [DK/DK]; Carl Johansgade 7, DK-8700 Horsens (DK).

(74) HALD, Lars et al. / etc.; International Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY CG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E21B

(11) WO 2005/005763 (13) A2

(21) PCT/US2004/018249

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/476,964 9 Jun/juin 2003 US
(09.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR DRILLING WITH IMPROVED FLUID COLLECTION PAT-
TERN
• PROCEDE DE FORAGE UTILISANT
UN CIRCUIT DE RECUPERATION DU
FLUIDE AMELIORE

(71) PRECISION DRILLING TECHNO-
LOGY SERVICES GROUP, INC. [CA/CA];
4200, 150-6th Avenue S.W., Calgary, Alberta
T2p 3Y7 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STAYTON, Robert, Joseph [US/US];
39 Huntsman's Horn Circle, The Woodlands,
TX 77380 (US).

(74) YE, Liangang (Mark); Wong, cabello,
Lutsch, Rutherford & Brucculeri, L., L.P.,
20333 SH 249, Suite 600, Houston, TX
77070 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E21B

(11) WO 2005/005764 (13) A2

(21) PCT/US2004/019660

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,726 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPIRAL TUBULAR TOOL AND
METHOD
• OUTIL TUBULAIRE EN SPIRALE ET
PROCEDE

(71, 72) COOK, Robert, Bradley [US/US]; 304
Scotchpine Drive, Mandeville, LA 70471
(US). WALLS, Glenn, Mitchel [US/US]; 7
Begonia Dr., Covington, LA 70433 (US).

(74) DOMINGUE, C., Dean; Domingue & Wad-
dell, PLC, First National Bank Towers, Post
Office Box 3405, Lafayette, LA 70502 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E21B 7/18

(11) WO 2005/005765 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051404

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077159.6 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(30) 04101505.8 14 Apr/avr 2004 EP
(14.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TOOL FOR EXCAVATING AN OBJECT
• OUTIL POUR L'EXCAVATION D'UN
OBJET

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT
AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN
CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI
NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA];
400-4TH Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P
2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(72, 75) BLANGÉ, Jan-Jette [NL/NL]; Kessler-
park 1, NL-2288 GS Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E21B 7/18, B65G 54/02, B03C 1/12, E21B
21/00

(11) WO 2005/005766 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051407

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077159.6 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(30) 04101507.4 14 Apr/avr 2004 EP
(14.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR TRANSPORTING PAR-
TICLES OF A MAGNETIC MATERIAL
AND TOOL COMPRISING SUCH A
DEVICE
• DISPOSITIF SERVANT A TRANSPOR-
TER DES PARTICULES D'UN MATE-
RIAU MAGNETIQUE ET OUTIL COM-
PORTANT UN TEL DISPOSITIF

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf CA US)

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA];
400-4TH Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P
2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) BLANGÉ, Jan-Jette [NL/NL]; Kessler-
park 1, NL-2288 GS Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ E21B 7/18, 7/06

(11) WO 2005/005767 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051426

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03077160.4 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MAK-
ING A HOLE IN AN OBJECT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REALI-
SER UN TROU DANS UN OBJET

- (71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400-4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (72, 75) BLANGÉ, Jan-Jette [NL/NL]; Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ E21B 7/18, B24C 9/00
(11) WO 2005/005768 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051428
(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03077159.6 9 Jul/juillet 2003 EP (09.07.2003)
(30) 04101506.6 14 Apr/avr 2004 EP (14.04.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • TOOL FOR EXCAVATING AN OBJECT
• OUTIL POUR EXCAVER UN OBJET
- (71) SHELL INTERNATIONALE RE-SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4TH Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (72, 75) BLANGÉ, Jan-Jette [NL/NL]; Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 33/038, 33/043, 33/064
(11) WO 2005/005770 (13) A1
(21) PCT/US2003/019641
(22) 20 Jun/juin 2003 (20.06.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CONSTRUCTING SUBSEA PRODUCTION WELLS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CONSTRUCTION DE PUITES DE PRODUCTION SOUS-MARINS
- (71) SHELL OIL COMPANY [US/US]; Department of Intellectual Property, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
- (72) AZANCOT, Peter, Eric; 18 Heron Close, Tresillian, Truro, Cornwall TR2 4BH (GB).
- (74) MONTALVO, Eugene, R.; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 41/00, 43/10
(11) WO 2005/005771 (13) A1
(21) PCT/US2004/020967
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,601 2 Jul/juillet 2003 US (02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SELF ORIENTING LATERAL JUNCTION SYSTEM
• SYSTEME DE JONCTION LATERALE AUTO-ORIENTABLE
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027 (US).
- (72) MURRAY, Douglas, J.; 5922 Culross Close, Humble, TX 77346 (US). WESTGARD, David, J.; 14427 Cypress Falls Drive, Cypress, TX 77429 (US). MILLS, Aubrey, C.; 30030 Hazy Hollow Lane, Magnolia, TX 77355 (US).
- (74) CARSON, Matt et al. / etc.; 9100 Emmott Road, Houston, TX 77040 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 43/10
(11) WO 2005/005772 (13) A1
(21) PCT/EP2004/051364
(22) 6 Jul/juillet 2004 (06.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03254300.1 7 Jul/juillet 2003 EP (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • EXPANDING A TUBULAR ELEMENT TO DIFFERENT INNER DIAMETERS
• EXPANSION D'UN ELEMENT TUBULAIRE A DIFFERENTS DIAMETRES INTERIEURS

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400-4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). SCHILTE, Paul, Dirk [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). ZIJSLING, Djurre, Hans [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 43/16

(11) WO 2005/005773 (13) A2

(21) PCT/IN2004/000206

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 892/DEL/2003 14 Jul/juil 2003 IN (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • A PROCESS FOR ENHANCED RECOVERY OF CRUDE OIL FROM OIL WELLS USING NOVEL MICROBIAL CONSORTIUM
• PROCEDE VISANT A AMELIORER LA RECUPERATION DE PETROLE BRUT A PARTIR DE Puits DE PETROLE AU MOYEN D'UN NOUVEAU CONSORTIUM MICROBIEN

(71) THE ENERGY RESEARCH INSTITUTE [IN/IN]; Darbari Seth Block, Habitat Centre, Lodhi Road, New Delhi 110003 (IN). INSTITUE OF RESERVOIR STUDIES [IN/IN]; Oil and Natural Gas Corporation Ltd, Jeevan Bharati, Connaught Place, New Delhi 110001 (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAL, Banwari [IN/IN]; The Energy Research Institute, Darbari Seth Block, Habitat Centre, Lodhi Road, New Delhi 110003 (IN). REDDY, Mula, Ramajaneya, Varaprasada [IN/IN]; The Energy Research Institute, Darbari Seth Block, Habitat Centre, Lodhi Road, New Delhi 110003 (IN). AGNIHOTRI, Anil [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN). KUMAR, Ashok [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN). SARBHAI, Munish, Prasad [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN). SINGH, Nimmi [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN). KHURANA, Raj, Karan [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN). KHAZANCHI, Shinben, Kishen [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN). MISRA, Tilak, Ram [IN/IN]; Institute of Reservoir Studies, Oil & Natural Gas Corporation Ltd, Chandekheda Campus, Ahmedabad 380005 (IN).

(74) LAKSHMIKUMARAN, Varadharchari et al. / etc.; Lakshmikumaran & Sridharan, B-4/158, Safdarjung Enclave, New Delhi 110029 (IN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ E21B 43/26, 43/25, 43/267, 43/04

(11) WO 2005/005774 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002669

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/616,532 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHODS OF TREATING SUBTERRANEAN ZONES AND VISCOUS AQUEOUS FLUIDS CONTAINING XANTHAN AND A COMBINATION CROSS-LINKER - BREAKER

• PROCEDES DE TRAITEMENT DE ZONES SOUTERRAINES ET FLUIDES

AQUEUX VISQUEUX CONTENANT DE LA XANTHANE ET UNE COMBINAISON D'AGENT DE RETICULATION-AGENT DE DESAGREGATION

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) TODD, Bradley, L. [US/US]; 1810 Windsor Drive, Duncan, OK 73533 (US).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 43/26, 43/267

(11) WO 2005/005775 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002674

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/614,627 7 Jul/juil 2003 US (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING CONSOLIDATION STRENGTH OF PROPPANT IN SUBTERRANEAN FRACTURES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMELIORER LA RESISTANCE DE CONSOLIDATION D'AGENT DE SOUTÈNEMENT DANS DES FRACTURES SOUTERRAINES

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. [US/US]; P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) WAIN, Christopher, Paul [GB/GB]; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(only for / seulement pour MW)

(72, 75) NGUYEN, Philip, D. [US/US]; 1107 West Jones Avenue, Duncan, OK 73533 (US).

(74) WAIN, Christopher, Paul et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 43/34, B01D 17/02

(11) WO 2005/005776 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000212

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033152 9 Jul/juil 2003 NO (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD AND DEVICE FOR SEPARATION OF A FLUID, IN PARTICULAR OIL, GAS AND WATER

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN FLUIDE, NOTAMMENT DU PETROLE, DU GAZ ET DE L'EAU

(71) NORSK HYDRO ASA [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAMME, Per [NO/NO]; Steinringen 12, N-3931 Porsgrunn (NO). LIE, Gunnar, Hannibal [NO/NO]; Korpeliveien 13, N-3928 Porsgrunn (NO).

(74) HOFSETH, Svein; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 43/36, B01D 17/06

(11) WO 2005/005777 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000211

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033153 9 Jul/juil 2003 NO (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PIPE SEPARATOR WITH IMPROVED SEPARATION

• SEPARATEUR DE CONDUITE AVEC SEPARATION AMELIOREE

(71) NORSK HYDRO ASA [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAMME, Per [NO/NO]; Steinringen 12, N-3931 Porsgrunn (NO). LIE, Gunnar, Hannibal [NO/NO]; Korpeliveien 23, N-3928 Porsgrunn (NO).

(74) HOFSETH, Svein; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 47/18

(11) WO 2005/005778 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002853

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315730.2 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • Downhole Data Communication

• COMMUNICATION DE DONNEES DE FOND

(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED [GB/GB]; Reading Bridge, Reading, Berkshire RG1 8PL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUDSON, Steven, Martin [GB/GB]; Frekes Cottage, Moorside, Sturminster Newton, Dorset DT10 1HQ (GB).

(74) FAULKNER, Thomas, John et al. / etc.; ff Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E21C 35/197

(11) WO 2005/005779 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002244

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5415 14 Jul/juil 2003 ZA (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DUAL RETENTION CUTTING ARRANGEMENT

• AGENCEMENT DE COUPE A DEUX STRUCTURES DE RETENUE

(71) GENESIS MINING TECHNOLOGIES (PTY) LTD [ZA/ZA]; Ground Floor, Serenade Park, Serenade Road, 1600 Elandsfontein (ZA). JOY GLOBAL (SOUTH AFRICA) (PTY) LTD T/A JOY MINING MACHINERY [ZA/ZA]; 1 Steele Street, 2197 Steeledale (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHEELER, Charles, James [ZA/ZA]; 1 Steele Street, 2197 Steeledale (ZA). ENGELBRECHT, Willem, Carel [ZA/ZA]; 1 Steele Street, 2197 Steeledale (ZA). SWART, Johan, Jacobus [ZA/ZA]; 576 Pendoring Street, 0181 Elarduspark (ZA).

(74) DONALD, Heather, June et al. / etc.; Spoor & Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21C 35/197

(11) WO 2005/005780 (13) A1

(21) PCT/PL2004/000052

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) P 361247 14 Jul/juil 2003 PL (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CLAMP FOR MINING ROTATING CUTTING INSERT

• DISPOSITIF SERVANT A BLOQUER UNE PIECE RAPPORTEE COUPANTE ROTATIVE POUR L'EXTRACTION DU MINERAL

(71, 72) WASYLECZKO, Zenon [PL/PL]; ul. B. Chrobrego 32/120, PL-40-881 Katowice (PL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F01C 1/16, 11/00

(11) WO 2005/005781 (13) A1

(21) PCT/IB2004/000194

(22) 15 Jan/jan 2004 (15.01.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/IB03/03427 14 Jul/juil 2003 IB
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VOLUME SCREW MACHINE OF RO-
TARY TYPE

• MACHINE VOLUMETRIQUE A VIS
DU TYPE ROTATIF

(71) ELTHOM ENTERPRISES LIMITED
[CY/CY]; Mitsis Building 1, 1st Floor, Office
4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505
Nicosia (CY).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) GORBAN, Alexander [UA/UA]; App.
9, 26-b Str Yaroslavov Val, Kiev, 01034 (UA).

(74) INTES, Didier; Cabinet Beau De Lomenie,
158 Rue De L'université, Cedex 07, F-75340
Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ F01C 1/344, F04C 2/344

(11) WO 2005/005782 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000951

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903625 15 Jul/juil 2003 AU
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A HYDRAULIC MACHINE

• MACHINE HYDRAULIQUE

(71, 72) MATHERS, Norman, Ian [AU/AU]; 4
Forte Court, Bridgeman Downs, Queensland
4035 (AU).

(74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George
Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F01D 1/04, 5/06, 9/02, 9/04, 9/06, 11/00

(11) WO 2005/005783 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006555

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 03015386.0 8 Jul/juil 2003 EP
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STEAM TURBINE

• TURBINE A VAPEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) HÄRTER, Wilfried [DE/DE]; Zum Al-
trheinufer 8, 47595 Rheinberg (DE). STÜER,
Heinrich [DE/DE]; Ringstr. 28, 45721 Hal-
tern (DE). TRUCKENMÜLLER, Frank
[DE/DE]; Riemelsbeck 80, 45470 Mülheim
a.d. Ruhr (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01D 5/14

(11) WO 2005/005784 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006624

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 03015496.7 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TURBINE BLADE

• AUBE DE TURBINE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BORTHWICK, Donald [GB/GB]; 38
Salcombe Gardens Gateshead, Tyne & Wear,
Tyne and Wear NE9 6XZ (GB). CHEN,
Shun [US/US]; 691 Bear Creek Court,
Winter Springs, FL 32708 (US). STÜER,
Heinrich [DE/DE]; Ringstr. 28, 45721 Hal-
tern (DE). TRUCKENMÜLLER, Frank
[DE/DE]; Riemelsbeck 80, 45470 Mülheim
(DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F01D 5/18, 25/12

(11) WO 2005/005785 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051309

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 635.3 12 Jul/juil 2003 DE
(12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COOLED BLADE FOR A GAS TUR-
BINE

• AUBE REFROIDIE POUR UNE TUR-
BINE A GAZ

(71) ALSTOM Technology Ltd [CH/CH];
Brown Boveri Strasse 7, CH-5400 Baden
(CH).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) NAIK, Shailendra [GB/CH]; Ober-
riedenstrasse 17A, CH-5412 Gebenstorf
(CH). PARNEIX, Sacha [FR/FR]; 35 Rue
de l' Arsenal, F-68100 Mulhouse (FR).
RATHMANN, Ulrich [DE/CH]; Son-
nmattstrasse 1, CH-5400 Baden (CH).
SAXER-FELICI, Helene [CH/CH]; Ri-
etschenweg 43, CH-MELLINGEN 5507
(CH). SCHLECHTRIEM, Stefan [DE/CH];
Winkelackerweg 2, CH-5522 Tägerig (CH).
VON ARX, Beat [CH/CH]; Hochgasse 19,
CH-4632 Trimbach (CH).

(74) ALSTOM Technology Ltd; CHTI Intellec-
tual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5,
CH-5401 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01K 17/00

(11) WO 2005/005786 (13) A1

(21) PCT/US2003/018872

(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR GENERATING POWER
USING RENEWABLE BIOMASS

- PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR
D'UNE BIOMASSE RENOUVELABLE

(71, 72) WOLKEN, Myron, B. [US/US]; 709 N.
Central, Beloit, KS 67420 (US).

(74) THOMPSON, Jeffrey, L.; Thompson &
Thompson, P.A., 310 4th Street, Scandia, KS
66966 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ F01L 1/18, 13/00

(11) WO 2005/005787 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005921

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 882.2 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AN
OUTER LEVER OF A SWITCHABLE
ROCKER ARM

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN LE-
VIER EXTERIEUR DE LEVIER DE RE-
MORQUE COMMUTABLE

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Indus-
triestr. 1 - 3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RÖRIG, Bodo [DE/DE]; Am Alten
Sportplatz 39, 91085 Weisendorf (DE).
SPITZER, Peter [DE/DE]; Eckenberg 19,
91448 Emskirchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F01L 1/18, B21D 53/84, B23P 15/00,
F01L 3/00

(11) WO 2005/005788 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005922

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 881.4 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF AN
OUTER LEVER FOR A SWITCHABLE
CAM FOLLOWER

- PROCEDE POUR PRODUIRE UN LE-
VIER EXTERIEUR D'UN BASCULEUR
COMMUTABLE

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Indus-
triestr. 1 - 3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RÖRIG, Bodo [DE/DE]; Am Alten
Sportplatz 39, 91085 Weisendorf (DE).
SPITZER, Peter [DE/DE]; Eckenberg 19,
91448 Emskirchen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F01L 7/02, F01P 3/14

(11) WO 2005/005789 (13) A1

(21) PCT/AU2003/000885

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROTARY VALVE FOR I.C. ENGINES

- DISTRIBUTEUR ROTATIF POUR MO-
TEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) THE RAMSEY VALVE COMPANY PTY
LTD [AU/AU]; West Tower, 608 St Kilda
Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAMSEY, John, Douglas [AU/AU]; 16
Hill Street, Angaston, SA 5353 (AU).

(74) COLLISON & CO; 117 King William
Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ F01L 7/02, F01P 3/14

(11) WO 2005/005790 (13) A1

(21) PCT/AU2003/000894

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROTARY VALVE FOR I.C. ENGINES

- VALVE ROTATIVE POUR MOTEURS A
COMBUSTION INTERNE

(71) THE RAMSEY VALVE COMPANY PTY
LTD [AU/AU]; West Tower, 608 St Kilda
Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAMSEY, John, Douglas [AU/AU]; 16
Hill Street, Angaston, SA 5353 (AU).

(74) COLLISON & CO; 117 King William
Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ F01L 13/00, 1/344, 1/14

(11) WO 2005/005791 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006300

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 871.7 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FULLY-VARIABLE VALVE ACTUA-
TION

- MECANISME DE DISTRIBUTION EN-
TIEREMENT VARIABLE

(71) **INA-SCHAEFFLER KG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÄFER, Jens** [DE/DE]; Spiegelgartenstrasse 40, 91074 Herzogenaurach (DE). **DEGELMANN, Jörg** [DE/DE]; Robert-Meister-Strasse 5, 95463 Bindlach-Benk (DE). **HEYWOOD, Jonathan** [GB/DE]; Sandstrasse 5, 96175 Pettstadt (DE).

(74) **INA-SCHAEFFLER KG**; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01M 11/00

(11) WO 2005/005792 (13) A2

(21) PCT/US2004/020639

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,205 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING, MONITORING AND ANALIZING MULTIPLE MACHINE FLUID PROCESSES

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR EXECUTER, SURVEILLER ET ANALYSER PLUSIEURS PROCESSUS HYDRAULIQUES

(71) **RPM INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 55 Hickory Street, Suite 109, Washington, PA 15301 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **APOSTOLIDES, John, K.** [US/US]; 605 Bending Oak Lane, Pittsburgh, PA 15238 (US).

(74) **LAZZARA, Michael, D.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01M 13/04

(11) WO 2005/005793 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009898

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195210 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2004-080057 19 Mar/mar 2004 JP (19.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGINE

• MOTEUR

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INOUE, Ryuji** [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP). **MASUDA, Tatsuya** [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP). **TANAKA, Shoutarou** [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP).

(74) **NAITO, Teruo** et al. / etc.; Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N

(11) WO 2005/005794 (13) A2

(21) PCT/US2004/012854

(22) 26 Apr/avr 2004 (26.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,249 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CORDIERITE FILTERS WITH REDUCED PRESSURE DROP

• FILTRES EN CORDIERITE A CHUTE DE PRESSION REDUITE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERKEL, Gregory, A** [US/US]; 2910 WoodsEdge Drive #192, Painted Post, NY

14870 (US). **TAO, Tinghong** [US/US]; 165 Davenport Road, Big Flats, NY 14814 (US).

(74) **VAN DER STERRE, Kees**; Corning Incorporated, Patent Department, SP-TI-3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 1/16

(11) WO 2005/005795 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050312

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08189 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR SEALING THE DISCHARGE END OF A PIPE IN THE EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF D'OBTURATION DE L'EXTREMITE DEBOUCHANTE D'UN CONDUIT D'UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT** [FR/FR]; 2, rue Hennape, F-92000 Nanterre (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PACI, Michel** [FR/FR]; 15, rue du Foyard, F-25420 Voujeaucourt (FR). **WR-ZOSEK, Laurent** [FR/FR]; 11, rue de la Grande Fontaine, F-90000 Belfort (FR).

(74) **RHEIN, Alain**; Cabinet Bleger-Rhein, 8, avenue Pierre Mendès France, F-67300 Schiltigheim (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01N 1/24, B65B 1/00, 1/16, B65D 75/38

(11) WO 2005/005796 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007484

- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/613,873 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MUFFLER INSERT AND METHOD
• INSERT DE SILENCIEUX ET PROCEDE
- (71) OWENS CORNING COMPOSITES S.P.R.L. [BE/BE]; 166, Chaussée de la Hulpe, B-1170 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRANDT, Luc [BE/BE]; 14 Rue de la Vallée Henri-Chapelle (BE). CARON, Jean-Pierre [BE/BE]; 33 rue de Paradis, B-Verviers (BE).
- (74) JACOB, Reuben, E. et al. / etc.; R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F01N 3/035, 3/20, 3/025, 3/08
- (11) WO 2005/005797 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018536
- (22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/478,679 12 Jun/juin 2003 US (12.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF DISPENSING FUEL INTO TRANSIENT FLOW OF AN EXHAUST SYSTEM
• PROCEDE D'APPORT DE CARBURANT DANS UN ECOULEMENT TRANSITOIRE D'UN SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT
- (71) DONALDSON COMPANY, INC. [US/US]; 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOU, Xhixin, Jason [CN/US]; 2572 Oakridge Court, Maplewood, MN 55119 (US). WAGNER, Wayne, M. [US/US]; 120 Redwood Drive, Apple Valley, MN 55124 (US). ZHANG, Wenzhong [CN/US]; 13542 Foxberry Road, Savage, MN 55328 (US). STEINBRUECK, Edward, A. [US/US]; 16671 N. Hillcrest Court, Eden Prairie, MN 55346 (US). ANGELO, Theodore, G. [US/US]; 838 Idaho Avenue West, St. Paul, MN 55117 (US). WIEGANDT, Ted, J. [US/US]; 4126 Oakbrooke Curve, Eagan, MN 55112 (US). ANDERSON, Mike [US/US]; 2817 106th Street West, Bloomington, MN 55431 (US).
- (74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Could P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01N 3/08, 3/02, B01D 53/92, 53/56, B01J 19/08
- (11) WO 2005/005798 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009647
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195165 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PLASMA GENERATING ELECTRODE AND PLASMA REACTOR
• ELECTRODE A GENERATION DE PLASMA ET REACTEUR A PLASMA
- (71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAIRI, Yukio [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). FUJIOKA, Yasumasa [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). MASUDA, Masaaki [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). SAKUMA, Takeshi [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP).
- (74) WATANABE, Kazuhira; No.8 Kikuboshi Tower Building 3rd Fl., 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo, 1110053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01N 3/20
- (11) WO 2005/005799 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001256
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 32 114.4 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COOLED DEVICE FOR METERING REDUCING AGENT TO THE EXHAUST GAS OF A COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF REFROIDI DESTINE AU DOSAGE D'AGENT REDUCTEUR DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONSE, Bernhard [DE/DE]; Klopstockstr. 25, 70193 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01N 7/04, 1/06, F02B 27/06, F01N 1/16
- (11) WO 2005/005800 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007498
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 620.5 12 Jul/juil 2003 DE (12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR MODULATING NOISE IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE CONCEPTION ACOUSTIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFMANN, Marcus [DE/DE]; Nagelstrasse 5, 70182 Stuttgart (DE). ROSSA, Sascha [DE/DE]; Rechbergweg 7, 73666 Baltmannsweiler (DE). STAROBINSKI,

- Roudolf** [RU/DE]; Dorotheenstrasse 76, 22301 Hamburg (DE).
- (74) **BONN, Wiebke** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01P**
- (11) **WO 2005/005802** (13) A2
- (21) PCT/US2004/022447
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/615,129 **8 Jul/juil 2003** US
(08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CONTROL SYSTEM REGULATING AIR FLOW TO ENGINE INTAKE
- SYSTEME DE COMMANDE REGULANT LE DEBIT D'AIR A L'ENTREE D'UN MOTEUR
- (71) **G. W. LISK COMPANY, INC.** [US/US]; 2 South Street, Clifton Springs, NY 14432 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TYLER, Jeffery A.** [US/US]; 134 Budd Road, Newark, NY 14513 (US).
- (74) **BROWN, Michael F.** et al. / etc.; Brown & Michaels, PC, 400 M & T Bank Building, 118 North Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01P 3/02, 5/10**
- (11) **WO 2005/005803** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009560
- (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195208 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ENGINE
- MOTEUR
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Ryuji** [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP).
- (74) **SANO, Hiroshi**; 9F, Hatchobori MF Building, 2-9, Irifune 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **F01N 7/18**
- (11) **WO 2005/005801** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007400
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 614.0 **12 Jul/juil 2003** DE
(12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FLANGE ARRANGEMENT OF AN ENGINE CYLINDER HEAD AND A METHOD FOR PRODUCING THE FLANGE ARRANGEMENT
- SYSTEME DE FLASQUE DE CULASSE DE CYLINDRE DE MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SYSTEME DE FLASQUE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIEN, Wilfried** [DE/DE]; Von der Heide 1A, 21218 Seevetal-Emmelndorf (DE). **BONNY, Pierre** [DE/DE]; Heytwi-ete 1A, 22589 Hamburg (DE). **DÜRR, Gerd** [DE/DE]; Freiheitstrasse 107, 67434 Neustadt (DE). **GEORGS, Georg** [DE/DE]; Vogelsangstrasse 59, 73770 Denkendorf (DE). **HALVES, Michael** [DE/DE]; Nernstweg 13, 22765 Hamburg (DE). **HÜLSBERG, Thomas** [DE/DE]; Weg zur Mühle 54, 21244 Buchholz (DE). **KARWATH, Joachim** [DE/DE]; Otto-Haug-Strasse 8, 75378 Bad Liebenzell (DE). **KLUSSMANN, Uwe** [DE/DE]; Bloumstücken 6, 29646 Bispingen (DE). **NUHN, Holger** [DE/DE]; Am Wörn 15, 29640 Schneverdingen (DE). **PÜNJER, Ralf** [DE/DE]; Friedrich-Scheunemann-Strasse 19, 21217 Seevetal (DE). **REINHART, Olav** [DE/DE]; Baurstrasse 57, 22607 Hamburg (DE). **RIEWERT, Dirk** [DE/DE]; Osdorfer Redder 40 b, 22549 Hamburg (DE). **STERNAL, Thorsten** [DE/DE]; Bergfeld 32, 21647 Moisburg (DE). **TIEFENBACHER, Gerd** [DE/DE]; Asangstrasse 161, 70329 Stuttgart (DE).
- (74) **NÄRGER, Ulrike**; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B

(11) WO 2005/005805 (13) A2

(21) PCT/US2004/010214

(22) 2 Apr/avr 2004 (02.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/466,790 1 May/mai 2003 US (01.05.2003)

(30) 10/739,082 19 Dec/déc 2003 US (19.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TURBINELESS JET ENGINE

• MOTEUR A REACTION SANS TURBINE

(71, 72) SHARPE, Thomas, H. [US/US]; 55 Dorr Drive, North Augusta, SC 29841 (US).

(74) LITMAN, Richard, C. et al. / etc.; LITMAN LAW OFFICES, LTD., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 3/04

(11) WO 2005/005806 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009713

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273023 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-273026 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-273029 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGINE-DRIVEN ELECTRIC GENERATOR

• GENERATEUR ELECTRIQUE EN-TRAINE PAR UN MOTEUR

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCHI, Toshifumi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama,

3510193 (JP). HIROSE, Tadafumi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). TSURU, Ryuji [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). KASAGI, Shouhei [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). SHIMADA, Yuji [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). MAEDA, Takeshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP).

(74) OCHIAI, Takeshi et al. / etc.; TO Building, 6-3, Taito 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 7/08

(11) WO 2005/005807 (13) A1

(21) PCT/US2003/021770

(22) 11 Jun/juin 2003 (11.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SECTIONAL INTERLOCKING BARRIER BAGS

• SACS D'ARRET EN SECTIONS A EMBOITEMENT

(71, 72) SLATER, Steve, A. [US/US]; 9121 1/2 Airdrome Street, Los Angeles, CA 90035 (US). EHRLICH, Peter, D. [US/US]; 3586 Wesley Street, Culver City, CA 90232 (US).

(74) ASTOR, Sanford; Birch, Stewart, Kolasch & Brich, 10940 Wilshire Blvd., 18th floor, Los Angeles, CA 90064-3952 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F02B 61/02, 77/00

(11) WO 2005/005808 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008975

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195207 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGINE FOR SADDLE RIDING-TYPE MOTOR VEHICLE

• MOTEUR POUR VEHICULE A MOTEUR DE TYPE A SELLE

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MASUDA, Tatsuya [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP). SUZUKI, Mamoru [JP/JP]; c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 (JP).

(74) SANO, Hiroshi; 9F, Hatchobori MF Building, 2-9, Irifune 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02B 63/04

(11) WO 2005/005809 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009714

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273028 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGINE-DRIVEN ELECTRIC GENERATOR

• GENERATEUR ELECTRIQUE EN-TRAINE PAR UN MOTEUR

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIROSE, Tadafumi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP). ASAI, Koichi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho,

4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, 3510193 (JP).

(74) **OCHIAI, Takeshi** et al. / etc.; TO Building, 6-3, Taito 2-chome, Taito-ku, Tokyo, 1100016 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02C 7/32, F02K 3/04

(11) WO 2005/005810 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002801

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315894.6 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AIRCRAFT TURBINE ENGINE ARRANGEMENT
• DISPOSITION DE MOTEUR D'AERONEF

(71) **ROLLS-ROYCE PLC** [GB/GB]; 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRETTON, Richard, Geoffrey** [GB/GB]; 57 Pitsford Drive, Loughborough, Leicestershire LE11 4NY (GB).

(74) **GUNN, Michael, Alan**; Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02D 41/18, 41/04, 23/00

(11) WO 2005/005811 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009087

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194353 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IRISAWA, Yasuyuki** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).

(74) **AOKI, Atsushi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 41/18, 45/00

(11) WO 2005/005812 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009580

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195233 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUCTION AIR AMOUNT PREDICTING DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE PREDICTION DE QUANTITE D'AIR ASPIREE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUTO, Harufumi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). **TOSHIMITSU, Isamu** [JP/JP]; c/o Toyota Techno Service Corp., 88, Hoiicho 2-chome, Toyota-shi, Aichi 4701201 (JP). **ANAMI, Takahiro** [JP/JP]; c/o Toyota Techno Service Corp., 88, Hoiicho 2-chome, Toyota-shi, Aichi 4701201 (JP).

(74) **AOKI, Atsushi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02D 41/40, 21/08, 35/02, 41/24

(11) WO 2005/005813 (13) A2

(21) PCT/AT2004/000244

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) GM 504/2003 15 Jul/juil 2003 AT (15.07.2003)

(30) A 723/2004 27 Apr/avr 2004 AT (27.04.2004)

(30) A 724/2004 27 Apr/avr 2004 AT (27.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **AVL LIST GMBH** [AT/AT]; Hans-List-Platz 1, A-8020 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEUNTEUFL, Klemens** [AT/AT]; Hofstättenweg 4, A-8052 Graz (AT). **UNGER, Eduard** [AT/AT]; Altenmarkt 55, A-8430 Leibnitz (AT). **RODNER, Christian** [CH/AT]; Naglergasse 50/1/6, A-8010 Graz (AT).

(74) **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02F 1/24

(11) WO 2005/005814 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009899

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195211 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2004-176406 15 Jun/juin 2004 JP (15.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENGINE

• MOTEUR

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MASUDA, Tatsuya** [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP). IN-OUE, Ryuji [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 (JP).
- (74) **NAITO, Teruo** et al. / etc.; Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02K 1/76**
- (11) **WO 2005/005815** (13) A1
- (21) PCT/US2004/009599
- (22) **26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/401,458 **28 Mar/mar 2003 US (28.03.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THRUST REVERSER SYSTEM WITH SEQUENTIAL TORQUE DECOUPLER
• SYSTEME INVERSEUR DE POUSSEE A DECOUPLEUR DE COUPLE SEQUENTIEL
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CHRISTENSEN, Donald, J.**; 3064 E. Rock Wren Road, Phoenix, AZ 85048 (US).
- (74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 7/10**
- (11) **WO 2005/005816** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010143
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274538 **15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EXHAUST MANIFOLD
• COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT
- (71) **YUMEX CORPORATION** [JP/JP]; 1-3-1 Nukushina, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7320033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WASHIKA, Kiminori** [JP/JP]; c/o YUMEX CORPORATION Technical Research Center, 2029-5 Kuchi, Asa-cho, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7313393 (JP).
- (74) **ISONO, Michizo**; c/o Isono International Patent Office, Sabo Kaikan Annex, 7-4, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020093 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 27/04**
- (11) **WO 2005/005817** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000950
- (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003903626 **15 Jul/juil 2003 AU (15.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR SAVING FUEL AND REDUCING EMISSIONS
• DISPOSITIF D'ECONOMIE DE CARBURANT ET DE REDUCTION DES EMISSIONS
- (71) **SAVE THE WORLD AIR, INC.** [US/US]; 5125 Lankershim Blvd, North Hollywood, California 91601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENZELL, Adrian** [AU/AU]; 27 Park Avenue, Broadbeach, Queensland 4218 (AU). **BAKER, Patrick** [AU/AU]; 24/51 Robina Town Centre, Robina, Queensland 4230 (AU). **KOSTIC, John** [AU/AU]; 24/51 Robina Town Centre, Robina, Queensland 4230 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 61/18, 51/06, 61/16**
- (11) **WO 2005/005818** (13) A1
- (21) PCT/US2004/019703
- (22) **21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,389 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A FUEL INJECTOR INCLUDING AN ORIFICE DISC, AND A METHOD OF FORMING THE ORIFICE DISC WITH AN ASYMMETRICAL PUNCH
• INJECTEUR DE COMBUSTIBLE COMPRENANT UN DISQUE A ORIFICE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DISQUE AU MOYEN D'UN POINÇON ASYMETRIQUE
- (71) **SIEMENS VDO AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **JOSEPH, J., Michael**; 706 Ninebark Ct., Newport News, VA 23608 (US).
- (74) **RAJ, Rashmi, S.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Department, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02P 9/00, H01T 13/20, H05H 1/34, H01T 13/50**
- (11) **WO 2005/005819** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005286
- (22) **17 May/mai 2004 (17.05.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 418.0 **10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PLASMA-JET SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE PAR JET DE PLASMA
- (71) **BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARTMANN, Reinhard [DE/DE]; Birkenhain 1, 82223 Eichenau (DE). HALLMANNSEGGGER, Michael [DE/DE]; Buchauerstrasse 26 A, 81479 München (DE).

(74) BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT; Patentabteilung AJ-3, 80788 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03B 3/18, 13/26, F03D 3/04, E02B 9/08

(11) WO 2005/005820 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000937

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903645 11 Jul/juil 2003 AU (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EXTRACTING ENERGY FROM FLOWING FLUIDS
• EXTRACTION D'ENERGIE DE FLUIDES EN ECOULEMENT

(71, 72) DAVIDSON, Aaron [AU/AU]; 172 Townson Avenue, Palm Beach, Gold Coast, Queensland 4221 (AU). HILL, Craig, Colin [AU/AU]; 7 View Court, Palm Beach, Gold Coast, Queensland 4218 (AU).

(74) GARDNER, John, R., G.; Suite 398, 15 Albert Avenue, Broadbeach, Gold Coast, Queensland 4218 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03B 13/14

(11) WO 2005/005821 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001626

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 20-2003-0022763 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WAVE-FORCE GENERATOR
• GENERATEUR D'ENERGIE UTILISANT LA FORCE DES VAGUES

(71) LEE, Jae wook [KR/KR]; 16Dong 303Ho, Lotte Apt., 63, Yongho-Dong, Changwoon, 641-784 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Yung mun [KR/KR]; 209-3, CheongRyongri., Okjongmyeun, Hadong-Gun, 667-893 (KR).

(74) KOREANA PATENT FIRM; Dong-Kyung Bldg., 824-19, Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F03D 1/00, 11/04

(11) WO 2005/005822 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002990

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316056.1 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CLAMPING FRICTION SURFACES TO A TUBULAR STRUCTURE
• APPAREIL ET PROCÉDE DE SERRAGE DE SURFACES DE FROTTEMENT A UNE STRUCTURE TUBULAIRE

(71) OREADA LIMITED [GB/GB]; 3 Bon Accord Square, Aberdeen AB11 6DJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INGRAM, James [GB/GB]; 12 Newlands Crescent, Aberdeen AB10 6LH (GB). WILLIS, Stewart, Kenyon [GB/GB]; 2 Burnside Walk, Aboynon, Aberdeen AB34 5GJ (GB).

(74) KENNEDYS PATENT AGENCY LIMITED; Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03D 1/06

(11) WO 2005/005823 (13) A1

(21) PCT/ES2003/000344

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) es (26) es

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WINDMILL ROTOR COMPRISING MULTIPLE SEPARATE WIND CHANNELS
• ROTOR D'EOLIEENNE A MULTIPLES CONDUITS DE VENT SEPARÉS

(71, 72) SÁNCHEZ SÁNCHEZ, Félix [ES/ES]; Arias, 26 1^B, E-50010 Zaragoza (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F03D 3/06, 3/00, F03B 17/06

(11) WO 2005/005824 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001001

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,705 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR INTERACTING WITH A FLUID MOVING RELATIVE TO THE DEVICE AND VEHICLE INCLUDING SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF D'INTERACTION AVEC UN FLUIDE SE DEPLAÇANT PAR RAPPORT AU DISPOSITIF ET VEHICULE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

(71, 72) ALLAIRE, Serge [CA/CA]; 3355 Croissant Francois-Brassard, Boisbriand, Quebec J7H 1L8 (CA).

(74) SMART & BIGGAR; Suite 3300, 1000 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03D 3/06, 1/06

(11) WO 2005/005825 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001431

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 733.8 7 Jul/juil 2003 DE
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • ROTOR BLADE FOR WIND TURBINES
• PALE DE ROTOR POUR EOLIENNES

(71) EEW MASCHINENBAU GMBH
[DE/DE]; Eichkampredder 3, 24217 Schön-
berg (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MEYER, Peter [DE/DE]; Eichkampred-
der 3, 24217 Schönberg (DE).

(74) BIEHL, Christian; Boehmert & Boehmert,
Niemansweg 133, 24105 Kiel (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F03D 3/06, 3/00

(11) WO 2005/005826 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009480

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-305472 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • POWER GENERATOR BY WINDMILL
ROTATING IN WIND FLOW DIREC-
TION

• GENERATEUR D'ENERGIE AU
MOYEN D'UNE EOLIENNE TOUR-
NANT DANS LE SENS DU FLUX
EOLIEN

(71, 72) IMOTO, Asao [JP/JP]; 11-3-436,
Kosaka 1-chome, Higashiosaka-shi, Os-
aka 577-0801 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F03D 9/00, H02K 35/02

(11) WO 2005/005827 (13) A1

(21) PCT/ES2004/000302

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) es (26) es

(30) P/200301670 7 Jul/juil 2003 ES
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • ELECTROMAGNETIC PISTON FOR
WATER-PUMPING WINDMILLS

• PISTON ÉLECTROMAGNÉTIQUE
POUR MOULINS À VENT POMPANT
DE L'EAU

(71) COUCEYRO, Adrienne [FR/ES]; Edifi-
cio Marbella House, Ramon Gomez de la
Serna 23, Bloque 1, Apart. 71-E5, E-29600
Marbella (ES). COUCEYRO, Mariana
[AR/AR]; Avda. Gral. I. Chenaut 1715, 4a
planta C, 1426- Buenos Aires (AR).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) COUCEYRO, Juan Carlos [AR/AR];
Blanco Encalada 1401 Piso 20 "D", (1428)
Buenos Aires (AR).

(74) TREVISI, Carlos; Urb. El Peñón, Bloque
6, Portal "B", Primera Planta C, E-28440
Guadarrama (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(r) for all designations / pour toutes les
désignations*

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F03G

(11) WO 2005/005828 (13) A2

(21) PCT/US2004/021223

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,021 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SHAPE MEMORY ALLOY-ACTUATED
AND BENDER-ACTUATED HELICAL
SPRING BRAKES

• FREINS A RESSORTS HELICOIDALUX
ACTIONNES PAR UN ELEMENT
PLIANT ET PAR UN ALLIAGE A
MEMOIRE DE FORME

(71) NANOMUSCLE, INC. [US/US]; 2545 W.
10th Street, Suite A, Antioch, CA 94509
(US).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SZILAGYI, Andrei [US/US]; 5341
Blackhawk Drive, Danville, CA 94506 (US).

(74) BACKUS, Ken, R.; Cooley Godward LLP,
3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square,
Palo Alto, CA 94306-2155 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F04B 9/02, 35/01, B60N 2/64, 2/02

(11) WO 2005/005829 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051331

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331237.4 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(30) 102004014364.1 24 Mar/mar 2004 DE
(24.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PISTON MACHINE
• MACHINE A PISTON

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) FARR, Peter [DE/DE]; Fichtenstr. 1,
75196 Remchingen (DE). BAUER, Bertram
[DE/DE]; Buchenweg 12, 76571 Gaggenau
(DE). KIMMIG, Daniel [DE/DE]; Dorfstr.
103, 77767 Nesselried (DE).

(74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

- MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F04B 11/00, 3/00, 15/00
- (11) WO 2005/005830 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/007190
- (22) 4 Jul/juil 2003 (04.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LIQUID PUMP AND METHOD FOR PUMPING A LIQUID THAT MAY HAVE GAS COMING OUT OF SOLUTION
- POMPE A LIQUIDE ET PROCEDE DE POMPAGE D'UN LIQUIDE DONT UN GAZ PEUT S'ÉCHAPPER DE LA SOLUTION
- (71, 72) WARREN, Leslie, James [GB/GB]; 61 Connaught Road, Fleet, Hampshire GU51 3LP (GB).
- (74) KÜHN, Armin; Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F04B 35/00, F03G 7/08
- (11) WO 2005/005831 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002219
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) it (26) en
- (30) CA2003A000004 9 Jul/juil 2003 IT (09.07.2003)
- (30) CA2004A000004 30 Mar/mar 2004 IT (30.03.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A FLUID DEVICE FOR RECOVERY OF THE KINETIC ENERGY OF A VEHICLE
- DISPOSITIF A FLUIDE POUR RECUPERER L'ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN VÉHICULE
- (71, 72) ERRIU, Fernando [IT/IT]; Loc. Pranu Moio, I-09040 San Basilio (IT).
- (74) JORIO, Paolo; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ F04B 37/08
- (11) WO 2005/005832 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006774
- (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 201.3 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CRYOPUMP
- CRYOPOMPE
- (71) LEYBOLD VAKUUM GMBH [DE/DE]; Bonner Strasse 498, 50968 Köln (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WALTER, Gerhard, Wilhelm [DE/DE]; Horremer Strasse 69, 50169 Kerpen (DE). SCHILLER, Dirk [DE/DE]; Bellerstrasse 77, 50354 Hürth (DE). OSSEGE, Karl [DE/DE]; Neu Engelder Weg 10, 50997 Köln (DE). WISCHOTT, Hans [DE/DE]; Heerstrasse 307, 50169 Kerpen (DE).
- (74) SELTING, Günther et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F04B 37/08, 49/06
- (11) WO 2005/005833 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018269
- (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,779 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (30) 10/608,851 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (30) 10/608,770 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INTEGRATION OF AUTOMATED CRYOPUMP SAFETY PURGE
- INTEGRATION D'UNE PURGE DE SÉCURITÉ POUR UNE CRYOPOMPE
- (71) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02408-9171 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMUNDSEN, Paul, E. [US/US]; 31 Plover Hill Road, Ipswich, MA 01938 (US). BUONPANE, Maureen [US/US]; 17 N. White Pine Lane, Mansfield, MA 02048 (US). ANDREWS, Doug [US/US]; 186 Farm Street, Millis, MA 02054 (US). JACOBS, Jordan [US/US]; 68 Christopher Road, Randolph, MA 02368 (US).
- (74) SMITH, James, M. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 1742-9133 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F04C 2/10, 15/00
- (11) WO 2005/005834 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007729
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 979.4 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • GEAR PUMP HAVING OPTIMAL AXIAL PLAY
- POMPE A ENGRENAGES A JEU AXIAL OPTIMISE
- (71) GKN SINTER METALS GMBH [DE/DE]; Krebsöge 10, 42477 Radevormwald (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BACHMANN, Josef [DE/DE]; Hartberg 3a, 97791 Obersinn (DE). SCHWARZE, Rolf [DE/DE]; Philipp-Funk-Strasse 54, 73433 Aalen (DE).
- (74) MAXTON LANGMAACK & PARTNER; Postfach 51 08 06, 50944 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04C 2/10

(11) WO 2005/005835 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009635

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274844 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERNAL GEAR PUMP AND INNER
ROTOR OF THE PUMP

• POMPE A ENGRENAGES INTERNES
ET ROTOR INTERNE DE LA POMPE

(71) SUMITOMO ELECTRIC SINTERED
ALLOY, LTD. [JP/JP]; No. 2901,
Oaza-Nariwa, Nariwa-cho, Kawakami-gun,
Okayama, 7160192 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) OGATA, DAISUKE [JP/JP]; c/o Sumi-
tomo Electric Sintered Alloy, Ltd., No. 2901,
Oaza-Nariwa, Nariwa-cho, Kawakami-gun,
Okayama, 7160192 (JP). INUI, NAOKI
[JP/JP]; c/o Sumitomo Electric Sintered
Alloy, Ltd., No. 2901, Oaza-Nariwa,
Nariwa-cho, Kawakami-gun, Okayama,
7160192 (JP). ARINAGA, SHINYA [JP/JP];
c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.,
No. 2901, Oaza-Nariwa, Nariwa-cho,
Kawakami-gun, Okayama, 7160192 (JP).

(74) KAMADA, Bunji et al. / etc.; 18-12, Nip-
ponbashi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Os-
aka, 5420073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04C 2/107, 11/00

(11) WO 2005/005836 (13) A1

(21) PCT/IB2003/003239

(22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VOLUME SCREW MACHINE OF RO-
TARY TYPE

• MACHINE VOLUMETRIQUE A VIS
DU TYPE ROTATIF

(71) ELTHOM ENTERPRISES LIMITED
[CY/CY]; Mitsis Building 1, 1st Floor, Office
4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505
Nicosia (CY).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GORBAN, Alexander [UA/CY]; Mitsis
Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias
Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia (CY).

(74) INTES, Didier et al. / etc.; 158 rue de
l'Université, F-75340 Paris CEDEX 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG
PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility
model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ F04C 2/344, 15/00

(11) WO 2005/005837 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008724

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VANE PUMP

• POMPE A PALETTES

(71) UNISIA JKC STEERING SYSTEMS
CO., LTD. [JP/JP]; 1370, Onna, Atsugi-shi,
Kanagawa 243-8510 (JP).

(72) ISHII, Tetsuya; c/o UNISIA JKC STEER-
ING SYSTEM CO., LTD., 1370, Onna,
Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP).
BUSUJIMA, Masaaki; c/o UNISIA JKC
STEERING SYSTEMS CO., LTD., 1370,
Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510
(JP). HABIRO, Takaki; c/o UNISIA JKC
STEERING SYSTEM CO., LTD., 1370,
Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510
(JP). KUNIMOTO, Shigeji; c/o UNISIA JKC
STEERING SYSTEM CO., LTD., 1370,
Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510 (JP).

(74) HASHIMOTO, Takeshi et al.; c/o Shiga
Patent Office, Ekisaikai Bldg., 1-29,
Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044
(JP).

(81) CN JP KR.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F04C 18/16, 23/00

(11) WO 2005/005838 (13) A1

(21) PCT/IB2004/000128

(22) 15 Jan/jan 2004 (15.01.2004)

(25) en (26) en

(30) PCT/IB03/03233 14 Jul/juil 2003 IB
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROTARY SCREW COMPRESSOR
WITH MULTIPLE STAGES

• COMPRESSEUR ROTATIF A VIS A
ETAGES MULTIPLES

(71) ELTHOM ENTERPRISES LIMITED
[CY/CY]; Mitsis Building 1, 1st Floor, Office
4 Eleftherias Square, P.O. Box 21294, 1505
Nicosia (CY).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GORBAN, Alexander [UA/UA]; 26-b
Str Yaroslavov Val, App.9, Kiev 01034 (UA).

(74) INTES, Didier et al. / etc.; CABI-
NET BEAU DE LOMENIE, 158, rue de
l'Université, F-75340 PARIS Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ F04D

(11) WO 2005/005839 (13) A2

(21) PCT/US2004/021194

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,964 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(30) 10/880,657 30 Jun/juin 2004 US
(30.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPELLER VANE CONFIGURATION
FOR A CENTRIFUGAL PUMP

• CONFIGURATION D'UNE AUBE DE
TUBINE POUR UNE POMPE CENTRI-
FUGE

(71) ENVIROTECH PUMPSYSTEMS, INC.
[US/US]; P.O. Box 209, 440 West 800 South,
Salt Lake City, UT 84110-0209 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHAW, James, G. [US/US]; 923 East
Pond Ridge Dr., Draper, UT 84020 (US).

(74) MORRISS, Julie, K. et al. / etc.; Morriss
O'Bryant Compagni, P.C., 136 South Main
Street, Suite 700, Salt Lake City, UT 84101
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F04D 25/16, A41D 13/005

(11) WO 2005/005840 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009652

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273487 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STRIP-LIKE BLOWING DEVICE

• DISPOSITIF DE VENTILATION EN
BANDEAU

(71) SEFT DEVELOPMENT LABORATORY
CO., LTD. [JP/JP]; 19-6, Shikatebukuro
6-chome, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama
3360031 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ICHIGAYA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SEFT
DEVELOPMENT LABORATORY CO.,
LTD., 19-6, Shikatebukuro 6-chome, Mi-
nami-ku, Saitama-shi, Saitama 3360031 (JP).

(74) HANDA, Masao; HANDA & ASSO-
CIATES, 3-8, Wada 2-chome, Suginami-ku,
Tokyo 1660012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F15B

(11) WO 2005/005841 (13) A2

(21) PCT/US2004/017182

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,307 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(30) 10/823,038 12 Apr/avr 2004 US
(12.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLOW CONTROL VALVES

• SOUPAPES DE REGULATION DE DE-
BIT

(71) FLOW CONTROL INDUSTRIES, INC.
[US/US]; 19565 144th Avenue NE, Wood-
inville, WA 98072 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRCHNER, Mark, W. [US/US];
10309 48th Avenue NE, Seattle, WA 98125
(US). TRUEBLOOD, Ben [US/US]; 18617
215th Way NE, Woodinville, WA 98072
(US). SKOGLUND, Paul, K. [US/US];
8426 NE 10th Street, Medina, WA 98039
(US).

(74) DUTCHER, David, T. et al. / etc.; Perkins
Coie LLP, Patents-SEA, P.O. Box 1247, Seat-
tle, WA 98111-1247 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F15B 11/028, 21/08, 11/16, A01B 63/10

(11) WO 2005/005842 (13) A1

(21) PCT/EP2004/004305

(22) 23 Apr/avr 2004 (23.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 869.5 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HYDRAULIC SYSTEM

• SYSTEME HYDRAULIQUE

(71) HYDAC SYSTEM GMBH [DE/DE]; In-
dustriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOLL, Josef [DE/DE]; Hanfgarten
19a, 66636 Tholey (DE). HUTH, Hans-Pe-
ter [DE/DE]; Am Wald 42, 66802 Überherrn
(DE).

(74) BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F15B 21/04, F01P 3/20, H02K 9/19

(11) WO 2005/005843 (13) A1

(21) PCT/EP2004/002237

(22) 5 Mar/mar 2004 (05.03.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 216.1 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUID COOLING DEVICE

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
DE LIQUIDE

(71) HYDAC SYSTEM GMBH [DE/DE]; In-
dustriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KLEIN, Winfried [DE/DE]; Jakobsstr.
52, 66798 Wallerfangen (DE). WELSCH,
Andreas [DE/DE]; Holzmühlerstr. 14, 66740
Saarlouis (DE).

(74) BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F16B 5/02

(11) WO 2005/005844 (13) A1

(21) PCT/US2004/016473

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,315 25 Jun/juin 2003 US
(25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONNECTOR

• RACCORD

(71) THE GATES CORPORATION [US/US];
1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) STONE, Roger; 19 Eaton Place, Brighton,
East Sussex BN2 1EH (GB).

(74) THURNAU, Jeffrey; The Gates Corpora-
tion, IP Law Dept. 10-A3, 1551 Wewatta
Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16B 15/02
- (11) WO 2005/005845 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020960
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,468 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SELF-FILLING FASTENER AND METHOD OF MAKING
- ELEMENT DE FIXATION A REMPLISSAGE AUTOMATIQUE ET SON PROCEDE FABRICATION
- (71, 72) STRUNK, Jeffrey, L. [US/US]; 293 Porter Nadeau Road, Eustis, ME 04936 (US).
- (74) SCANLON, Patrick, R. et al. / etc.; Pierce Atwood, One Monument Square, Portland, ME 04101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 11/04, B60N 2/20
- (11) WO 2005/005847 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001247
- (22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 29 237.3 25 Jun/juin 2003 DE (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BEARING ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
- ENSEMBLE PALIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRÖNER, Gregor [DE/DE]; Rothofweg 28, 96120 Bischberg (DE).
- (74) BAUMGÄRTEL, Gunnar; Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 1/12, 1/10, F16H 21/44, 25/20, 29/02, B60N 2/66
- (11) WO 2005/005846 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000709
- (22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/618,821 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CABLE ACTUATOR FOR LUMBAR SUPPORT
- ACTIONNEUR DE CABLE POUR SUPPORT LOMBAIRE
- (71) TELEFLEX CAPRO PTY LTD [AU/AU]; PO Box 495, North Geelong, Victoria 3215 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MACAULAY, Rodney, Craig [AU/AU]; 301/12 Princes Street, Port Melbourne, Victoria 3207 (AU). HARRIS, Wayne, Andrew [AU/AU]; 85 Ruhamah Avenue, Bell Post Hill, Victoria 3215 (AU).
- (74) PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16C 11/06, B62D 7/16, B60G 7/00, 21/055
- (11) WO 2005/005848 (13) A1
- (21) PCT/ES2003/000337
- (22) 7 Jul/juil 2003 (07.07.2003)
- (25) es (26) es
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • KNUCKLE WITH THERMAL PROTECTOR
- ROTULE A PROTECTION THERMIQUE
- (71) ZF ANSA LEMFÖRDER, S.L. [ES/ES]; C/ Alcalde Martín Cobos, s/n, 09007 BURGOS (ES).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IZQUIERDO NUÑEZ, José, Ramón [ES/ES]; C/ Frontón nº 2 - 1ºD, 09007 BURGOS (ES). CAÑIBANO ALVAREZ, Esteban [ES/ES]; C/ García Buelta, 29, 24100 VILLABLINO (León) (ES). TELJEIRO CASTRO, Rafael [ES/ES]; C/ Bellayna nº 3 - 5ºA, 09007 BURGOS (ES).
- (74) CARPINTERO LÓPEZ, Francisco; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 MADRID (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D
- (11) WO 2005/005849 (13) A2
- (21) PCT/US2004/006547
- (22) 3 Mar/mar 2004 (03.03.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/600,379 20 Jun/juin 2003 US (20.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COUPLER SYSTEM
- SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT
- (71, 72) TAYLOR, Steve, B. [US/US]; 4908 Hawkins NE, Albuquerque, NM (US).
- (74) BECKER, Robert, W.; Robert W. Becker & Associates, 707 Highway 66 East, Suite B, Tijeras, NM 87059 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F16D 3/20, 3/223, 3/84, B62D 1/20
 (11) WO 2005/005850 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/006607
 (22) 11 May/mai 2004 (11.05.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-195986 11 Jul/juil 2003 JP
 (11.07.2003)
 (30) 2003-199536 18 Jul/juil 2003 JP
 (18.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • VEHICLE STEERING DEVICE
 • DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE
 (71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP). NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SEKINE, Hiroshi [JP/JP]; c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., 8-1, Sojamachi 1-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8528 (JP).
 (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 48/06
 (11) WO 2005/005852 (13) A1
 (21) PCT/DE2004/001269
 (22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 28 712.4 25 Jun/juin 2003 DE
 (25.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POINT OF ENGAGEMENT OF A CLUTCH ACTUATED BY MEANS OF A POSITIONING DEVICE
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT D'EMBRAYAGE D'UN EMBRAYAGE ACTIONNABLE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KARRELMeyer, Roland [DE/DE]; Antonia-Visconti-Str. 52, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE). WOLFGARTEN, Sven [DE/DE]; Obere Bergstr. 26, 77855 Oberachern (DE). KNAUS, Jean-Sebastian [FR/FR]; Rue Des Saules 40, F-67410 Drusenheim (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16D 3/84, F16J 3/04, B29C 65/16
 (11) WO 2005/005851 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/000128
 (22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-197217 15 Jul/juil 2003 JP
 (15.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • RESINOUS JOINT BOOT
 • SOUFFLET DE JOINT RESINEUX
 (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD. [JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, 5500002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) OHSHITA Takenori [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, 5500002 (JP). IMAZU Eiichi, [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, 5500002 (JP).
-
- (51)⁷ F16D 65/14, 65/38, B60T 17/16
 (11) WO 2005/005853 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/006349
 (22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)
 (25) fr (26) fr
 (30) 0307519 20 Jun/juin 2003 FR
 (20.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • HYDRAULICALLY-OPERATED PARKING BRAKE WITH A MECHANICAL LOCKING MEANS
 • FREIN DE PARKING A ACTIVATION HYDRAULIQUE MUNI D'UN BLO-CAGE MECANIQUE.
 (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KIRSCHNER, Martin [DE/DE]; Blumenweg, 6, 87544 Blaichach (DE). TRISTANO, Nicola [IT/IT]; Via Nazionale, 93/P, I-75100 Matera (IT). CARUSO, Corrado [IT/IT]; Via Gorizia 29, I-70121 Bari (IT).
 (74) HURWIC, Aleksander; Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, F-93700 Drancy (FR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ F16D 65/38, 65/14
 (11) WO 2005/005854 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/007422
 (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) TO2003A000523 8 Jul/juil 2003 IT
 (08.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • AN ELECTROMECHANICAL LINEAR ACTUATOR FOR A SERVICE BRAKE OF A MOTOR VEHICLE
 • ACTIONNEUR LINEAIRE ELECTROMECANIQUE POUR FREIN DE SERVICE DE VEHICULE A MOTEUR
 (71) AKTIEBOLAGET SKF [SE/SE]; S-415 50 Goeteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) CORBETT, Richard [GB/IT]; Via Cardonata, 32, I-10060 San Secondo Di Pinerolo (IT). BERUTTI, Ettore [IT/IT]; Corso Traiano, 60, I-10135 Torino (IT). GEYER, Andreas [DE/IT]; Via Cardonata, 34, I-10060 San Secondo Di Pinerolo (IT).
 (74) FIORAVANTI, Corrado et al. / etc.; Jacobacci & Partners SpA, Corso Regio Parco, 27, I-10152 Torino (IT).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16F 1/32

(11) WO 2005/005855 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001438

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 557.2 6 Jul/juil 2003 DE (06.07.2003)

(30) 10 2004 013 199.6 17 Mar/mar 2004 DE (17.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SINOUS SPRING

• RONDELLE ONDULEE

(71) CHRISTIAN BAUER GMBH + CO. [DE/DE]; Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRÜCKNER, Lothar [DE/DE]; Markgröninger Weg 2, 71229 Leonberg (DE). BUCHHAGEN, Peter [DE/DE]; Oberer Wasen 38, 73642 Welzheim (DE).

(74) PFUSCH, Volker; Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfüsch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16F 13/28

(11) WO 2005/005856 (13) A1

(21) PCT/EP2004/004494

(22) 28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 877.6 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHASSIS BEARING

• SUSPENSION DE CHASSIS

(71) CONTITECH VIBRATION CONTROL GMBH [DE/DE]; Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HÄRTEL, Volker [DE/DE]; Fichtenstrasse 50, 82110 Germering (DE). KARKOSCH, Hans-Jürgen [DE/DE]; Am Ricklinger Holze 15, 30966 Hemmingen (DE). KILSCH, Armin [DE/DE]; Ohefeldweg 3, 30559 Hannover (DE). VOLK, Heiner [DE/DE]; Lange Str. 3A, 31535 Neustadt (DE). HARTING, Hans-Joachim [DE/DE]; Auf den Äckern 14, 30966 Hemmingen (DE). HOLST, Meinert [DE/DE]; Fliederweg 6, 30890 Barsinghausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16F 15/02, 15/023, 15/03, 15/06

(11) WO 2005/005857 (13) A1

(21) PCT/JP2004/005594

(22) 20 Apr/avr 2004 (20.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273759 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DYNAMIC VIBRATION ABSORBER AND DYNAMIC VIBRATION ABSORBING DEVICE USING THE SAME

• ABSORBEUR DE VIBRATIONS DYNAMIQUE ET DISPOSITIF D'ABSORPTION DE VIBRATIONS DYNAMIQUE

(71) OILES CORPORATION [JP/JP]; 3-2, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058584 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMODA, Ikuo [JP/JP]; c/o Oiles Corporation, 3-2, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058584 (JP). MATSUMOTO, Yukito [JP/JP]; c/o Oiles Corporation Ashikaga Plant, 1000, Hakari-cho,

Ashikaga-shi, Tochigi 3260327 (JP). HASEGAWA, Osamu [JP/JP]; c/o Oiles Corporation, 3-2, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058584 (JP).

(74) TAKADA, Takeshi; 3rd Floor, Hanabusa Building, 12-6, Minamioyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1070062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16F 15/131

(11) WO 2005/005858 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050304

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08191 4 Jul/juil 2003 FR (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED INERTIA FLYWHEEL IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE

• PERFECTIONNEMENT AUX VOLANTS D'INERTIE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO EMBRAYAGES [FR/FR]; 5, avenue Roger Dumoulin, F-80009 Amiens (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOREMUS, Eric [FR/FR]; 12, allée Fleurie, F-80310 Belloy sur Somme (FR).

(74) VIGNESOULT, Serge; Service Propriété Industrielle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 1/36

(11) WO 2005/005859 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000790

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

- (25) zh (26) zh
 (30) 03146357.6 10 Jul/juil 2003 CN (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DRIVE METHOD AND APPARATUS WITH A LARGE REDUCTION RATIO
 • PROCEDE D'ENTRAINEMENT ET APPAREIL A COEFFICIENT DE REDUCTION ELEVE
- (71, 72) YU, Jie [CN/CN]; 701 Building 16, Baiyunluxili, Xicheng District, Beijing 100045 (CN). YU, Hong [CN/CN]; 701 Building 16, Baiyunluxili, Xicheng District, Beijing 100045 (CN).
- (74) LUNG TIN INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.; 18th Floor, Tower B, Grand Place, No.5 Huizhong Road, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
 (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ F16H 7/14
 (11) WO 2005/005860 (13) A1
 (21) PCT/US2004/001507
 (22) 21 Jan/jan 2004 (21.01.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/459,028 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SELF-TENSIONING DRIVE ASSEMBLY CONFIGURATION & METHODOLOGY
 • AGENCEMENT ET METHODOLOGIE D'ENSEMBLE ENTRAINEMENT A REGLAGE DE TENSION AUTONOME
- (71) TWIN CITY FAN COMPANIES, LTD. [US/US]; 5959 Trenton Lane, Minneapolis, MN 55442 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILLIAMSON, Scott, A. [US/US]; 2916 Sumter Avenue North, New Hope, MN 55427 (US). WILLIAMSON, Richard, D. [US/US]; 1134 Chelsea Court, New Brighton, MN 55112 (US).
- (74) STEMPKOVSKI, Richard, C., Jr.; Nawrocki, Rooney & Sivertson, P.A., Suite 401, Broadway Place East, 3433 Broadway Street Northeast, Minneapolis, MN 55413 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F16H 37/08
 (11) WO 2005/005862 (13) A1
 (21) PCT/LT2003/000003
- (22) 24 Dec/déc 2003 (24.12.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 2003 068 9 Jul/juil 2003 LT (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A GEARWHEEL MECHANISM FOR THE TRANSFORMATION OF ROTARY MOTION INTO RECTILINEAR MOTION AND VICE VERSA
 • MECANISME DE ROUE D'ENGRENAGE POUR LA TRANSFORMATION DE MOUVEMENT ROTATIF EN MOUVEMENT RECTILINEAIRE ET INVERSEMENT
- (71, 72) KUPCOVAS, Valerijus [LT/LT]; Zaidriu km., LT-4050 Traku r. (LT). PRAPUOLENIS, Linas, Bronius [LT/LT]; Zengaliu g. 7/10-1, LT-2004 Vilnius (LT). JONIKAS, Vytautas [LT/LT]; Kankliu g. 12-40, LT-2055 Vilnius (LT). LYCKOVSKIS, Stanislovas [LT/LT]; Mindaugo g. 1-7, LT-4050 Trakai (LT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ F16H 48/00
 (11) WO 2005/005863 (13) A1
 (21) PCT/US2004/020986
 (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/610,143 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TAMDEM AXLE CARRIER STRUCTURAL RIB
 • MEMBRURE STRUCTURELLE DE SUPPORT D'ESSIEU-TANDEM
- (71) DANA CORPORATION [US/US]; 4500 Dorr Street, Toledo, Oh 43615 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIECH, James [US/US]; 3409 Bronson Boulevard, Kalamazoo, MI 49008 (US). PETERSON, Glen [US/US]; 2525 Tattersall Road, Portage, MI 49024 (US). RIDGE, James [US/US]; 390 Point O'Woods Drive, Portage, MI 49002 (US).
- (74) KOLAKOWSKI, William, F. et al. / etc.; Dykema Gossett PLLC, Suite 300, 39577 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F16H 55/06, B62D 5/04, C08L 77/00,
C08G 69/02

(11) WO 2005/005864 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009904

(22) 6 Jul/juillet 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194499 9 Jul/juillet 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GEAR, SPEED REDUCER USING
THE GEAR, AND ELECTRIC POWER
STEERING DEVICE WITH THE SPEED
REDUCER

• ENGRENAGE, REDUCTEUR DE VI-
TESSE POURVU DE CET ENGRE-
NAGE, ET DISPOSITIF DE DIRECTION
A ALIMENTATION ELECTRIQUE
COMPORTANT LEDIT REDUCTEUR
DE VITESSE

(71) KOYO SEIKO CO., LTD. [JP/JP]; 5-8,
Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5420081 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KUROKAWA, Takanori [JP/JP];
c/o KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Mi-
namisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5420081 (JP).

(74) INAOKA, Kosaku et al. / etc.; c/o AI
ASSOCIATION OF PATENT AND TRADE-
MARK ATTORNEYS Sun Mullion NBF
Tower, 21st Floor, 6-12, Minamihom-
machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
5410054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ F16H 55/36, F16F 15/126

(11) WO 2005/005865 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010156

(22) 9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-293972 11 Jul/juillet 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ISOLATION DAMPER PULLEY AND
METHOD OF PRODUCING THE SAME
• POULIE AMORTISSEUSE
D'ISOLATION ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CELLE-CI

(71) FUKOKU CO., LTD. [JP/JP]; 105, Sugaya
3-chome, Ageo-shi, Saitama, 3628561 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WATANABE, Hideaki [JP/JP]; c/o
Fukoku Co., Ltd. 105, Sugaya 3-chome,
Ageo-shi, Saitama, 3628561 (JP). OKI,
Kazumi [JP/JP]; c/o Fukoku Co., Ltd.
105, Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama,
3628561 (JP). KAKINUMA, Yoshikazu
[JP/JP]; c/o Fukoku Co., Ltd. 105, Sugaya
3-chome, Ageo-shi, Saitama, 3628561 (JP).

(74) TSUTSUI, Yamato et al. / etc.; Tsutsui &
Associates 3F, Azeria Bldg., 1-1, Nishi-shin-
juku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 57/02

(11) WO 2005/005866 (13) A1

(21) PCT/US2004/021265

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,578 2 Jul/juillet 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRANSMISSION CONTAINING HE-
LICAL GEARING AND BEARING
ARRANGEMENT THEREFOR

• TRANSMISSION CONTENANT DES
ROUES HELICOIDALES ET CONF-
IGURATION DE PALIER ASSOCIEE

(71) THE TIMKEN COMPANY [US/US]; P.O.
Box 6930, Canton, OH 44706-0930 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOX, Gerald, P. [US/US]; 5715 Old
Bridge, Massillon, OH 44706 (US).

(74) WARREN, Douglas, E.; Polster, Lieder,
Woodruff & Lucchesi, L.C., 12412 Power-
scourt Drive, Suite 200, St. Louis, MO 63131
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 59/04, B60K 20/08

(11) WO 2005/005867 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001742

(22) 5 Jul/juillet 2004 (05.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08162 4 Jul/juillet 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EXTERNAL GEARBOX CONTROL
DEVICE FOR A DASH BOARD

• DISPOSITIF DE COMMANDE EX-
TERNE DE BOITE DE VITESSES
POUR PLANCHE DE BORD

(71) RENAULT S.A.S [FR/FR]; 13,15, quai
Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Bil-
lancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PAVEC, Elisabeth [FR/FR]; 7, par-
de Bérengère, F-92210 Saint-Cloud (FR).
TEIXEIRA, Jean-Michel [FR/FR]; 4, rue
Firmin Gillot, F-75015 Paris (FR).

(74) GUYON, Rodolphe; Renault Technocentre,
Sce 0267-TCR GRA 1 55, 1, avenue du Golf,
F-78288 Guyancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16H 61/04, 59/16, B60K 41/22, G01L
1/22 // B60K 41/28

(11) WO 2005/005868 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002946

(22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316004.1 8 Jul/juillet 2003 GB
(08.07.2003)

(30) 0316403.5 14 Jul/juillet 2003 GB
(14.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSMISSION
- (71) ZEROSHIFT LIMITED [GB/GB]; 7 Darin Court, Crownhill Business Park, Milton Keynes MK8 0AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARTIN, William, Wesley [NZ/GB]; 22 Goodman Gardens, Woughton on the Green, Milton Keynes MK6 3EP (GB).
- (74) RAYNOR, Simon, Mark; Urquhart-Dykes Lord LLP, Midsummer House, Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H 61/04, 59/16, B60K 41/22, G01L 1/22 // B60K 41/28
- (11) WO 2005/005869 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002955
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316004.1 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
- (30) 0316403.5 14 Jul/juil 2003 GB (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TORQUE TRANSMISSIONS
• SYSTEME DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE CORRECTION DE COUPLE DE TRANSMISSIONS
- (71) ZEROSHIFT LIMITED [GB/GB]; 7 Darin Court, Crownhill Business Park, Milton Keynes MK8 0AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARTIN, William, Wesley [NZ/GB]; 22 Goodman Gardens, Woughton on the Green, Milton Keynes (GB).
- (74) RAYNOR, Simon, Mark; Urquhart-Dykes Lord LLP, Midsummer House, Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK39 3BN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H 61/14, 61/00
- (11) WO 2005/005870 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007066
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 952.7 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAINE DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HANS, Dieter [DE/DE]; Steinbergweg 11, 71111 Waldenbuch (DE). KANGIESSER, Stefan [DE/DE]; Knappenweg 60 B, 70569 Stuttgart (DE).
- (74) KOCHER, Klaus-Peter et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16K 1/22, 31/22
- (11) WO 2005/005871 (13) A1
- (21) PCT/ZA2003/000091
- (22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FLOAT VALVE TYPE LIQUID FLOW CONTROL REGULATOR
• CLAPET A FLOTTEUR
- (71, 72) VAN DEN BERG, Gert, Daniel [ZA/ZA]; 31 Wolwespruit Street, 2302 Secunda (ZA). VAN DEN BERG, Johannes, Gerhardus [ZA/ZA]; Van Straaten, District Lindley, 9630 Lindley (ZA).
- (74) VAN DER MERWE, Andries, Petrus, Schalk; P.O. Box 20301, 2522 Noordbrug (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16K 5/06
- (11) WO 2005/005872 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007040
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) MI2003A 001344 1 Jul/juil 2003 IT (01.07.2003)
- (30) MI2003A 002513 18 Dec/déc 2003 IT (18.12.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EASILY SERVICED AND REPAIRED INSPECTABLE BALL VALVE
• SOUPAPE A BILLE CONTROLABLE FACILE A ENTREtenir ET A REPARER
- (71) FIMCIM S.R.L. [IT/IT]; Via Turati, 29, I-20121 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CIMBERIO, Renzo [IT/IT]; Via Torchio, 57, I-28017 San Maurizio d'Opaglio (IT).
- (74) ZANELLA, Ireneo; Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci 12, I-22074 Lomazzo (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16L

(11) WO 2005/005873 (13) A2

(21) PCT/US2004/006161

(22) 2 Mar/mar 2004 (02.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/478,313 13 Jun/juin 2003 US
(13.06.2003)

(30) 10/788,921 26 Feb/fév 2004 US
(26.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FUSION PROCESS FOR CONDUIT

• PROCEDE DE FUSION POUR CONDUIT

(71) UNDERGROUND SOLUTIONS INC. [US/US]; 229 Howes Run Road, Sarver, PA 16055 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ST. ONGE, Bryan [CA/CA]; Box 351, Hastings, Ontario K0L 1Y0 (CA). ST. ONGE, Henri [CA/CA]; RR# 2, Box 10, Hastings, Ontario K0L 1Y0 (CA).

(74) PREPELKA, Nathan, J. et al. / etc.; Webb Ziesenheim Logsdon, Orkin & Hanson, 700 Koppers Building, 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 1/16, E21B 19/14

(11) WO 2005/005874 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002548

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316375.5 12 Jul/juil 2003 GB
(12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND ASSOCIATED APPARATUS FOR ABANDONMENT AND RECOVERY AT SEA

• METHODE ET APPAREIL CORRESPONDANT D'ABANDON ET DE RECOVERY EN HAUTE MER

(71) STOLT OFFSHORE SA [FR/FR]; 32 Avenue Pablo Picasso TSA 76001, F-92754 Nanterre Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CAMPLAN, Serge [FR/FR]; La Nible, F-30440 St Roman de Codieres (FR). MARIE, Olivier [FR/FR]; 205 rue JB Charcot, F-92400 Courbevoie (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 37/14

(11) WO 2005/005875 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009558

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194876 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • QUICK CONNECTOR

• DISPOSITIF DE CONNEXION INSTANTANEE

(71) SANOH KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki 3060023 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATUBARA, Satoshi [JP/JP]; c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 758, Konosu, Koga-shi, Ibaraki 3060041 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Bldg., Room 323, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 55/033

(11) WO 2005/005876 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002947

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316150.2 10 Jul/juil 2003 GB
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACOUSTIC ATTENUATORS

• ATTENUATEURS ACOUSTIQUES

(71, 72) COLAM, Stuart [GB/GB]; 5 Samian Close, Highfields Caldecote, Cambridgeshire CB3 7GP (GB).

(74) MESSULAM, Alec, Moses; 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey Hertfordshire WD23 1EE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F17C 1/00, 13/08, B63B 25/14

(11) WO 2005/005877 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000200

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033149 9 Jul/juil 2003 NO
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A SYSTEM FOR STORAGE OR TRANSPORT OF COMPRESSED GAS ON A FLOATING STRUCTURE

• SYSTEME POUR STOCKER OU TRANSPORTER DU GAZ COMPRIME SUR UNE STRUCTURE FLOTTANTE

(71) CETECH IPR AS [NO/NO]; Wergelandsveien 7, N-0167 Oslo (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BREIVIK, Kare [NO/NO]; ugelid, N-4120 Tau (NO). RAVNDAL, Ola [NO/NO]; Ullandhauggata 12, N-4307 Sandnes (NO). EIDE, Svein, Inge [NO/NO]; Gamle Austråttvei 43, N-4326 Sandnes (NO). BERGAN, Pal, G. [NO/NO]; Versthellinga 1B, N-1397 Nesøya (NO). BAKKEN, Kare [NO/NO]; Eikedalen 3, N-3474 Aros (NO).

(74) TANDBERGS PATENTKONTOR AS; Boks 7085, N-0306 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F17C 3/08

(11) WO 2005/005878 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050286

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08030 2 Jul/juil 2003 FR
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CRYOGENIC FLUID TANK AND USE
IN A MOTOR VEHICLE

- RESERVOIR DE FLUIDE CRYOGENIQUE ET UTILISATION DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) L'AIR LIQUIDE SA [FR/FR]; 75, quai
d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) JANIN, Florent [FR/FR]; 7, allée Clos
de la Magnanerie, F-38430 Moirans (FR).
ALLIDIÈRES, Laurent [FR/FR]; Château
Uriage, F-38410 Uriage (FR). FAURE, Eric
[FR/FR]; Le Barrioz, 97, route Ducamet,
F-38500 Coublevie (FR).(74) LE MOENNER, Gabriel; L'air Liquide
S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex
07 (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F21L

(11) WO 2005/005879 (13) A2

(21) PCT/US2004/019876

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,921 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)(30) 10/749,708 31 Dec/déc 2003 US
(31.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A SAFETY FLASHLIGHT FOR DOGS
• TORCHE ELECTRIQUE DE SECURITE
POUR CHIENS(71, 72) SIMONI, Jacquelyn, R. [US/US]; 1 S
669 Birchbrook Court, Glen Ellyn, IL 60137
(US).(74) RUDISILL, Stephen, G.; 225 West Wash-
ington Street, Suite 2600, Chicago, IL 60606
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MGMK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ F21L

(11) WO 2005/005880 (13) A2

(21) PCT/US2004/020993

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,537 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)(30) 10/845,520 14 May/mai 2004 US
(14.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-FUNCTION FLASHLIGHT
AND CONTROLLER

- LAMPE DE POCHE MULTIFONCTIONS ET DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) VECTOR PRODUCTS, INC. [US/US];
4140 SW 38th Way, Fort Lauderdale, FL
33312 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) RANDOLPH, Bruce (deceased / décédé).

(72, 75) KRIEGER, Michael [US/US]; 4140 SW
28th Way, Fort Lauderdale, FL 33312 (US).(74) KAMINSKI, Jeffri, A.; Venable LLP, P.O.
Box 34385, Washington, DC 20043-9998
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)(51)⁷ F21V 8/00, G02F 1/13357, G02B 5/02,
5/04

(11) WO 2005/005881 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009934

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274733 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIGHT SOURCE DEVICE AND LIGHT
DEFLECTION ELEMENT

- DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE ET ELEMENT A DEFLEXION DE LUMIERE

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP];
6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo,
1088506 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) YAMASHITA, Tomoyoshi [JP/JP]; c/o
Tokyo Technokogy and Information center,
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.3816, Noborito,
Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140014
(JP). ONO, Masae [JP/JP]; c/o Tokyo Tech-
nokogy and Information center, Mitsubishi
Rayon Co., Ltd.3816, Noborito, Tama-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140014 (JP).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ F21V 21/08

(11) WO 2005/005882 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000446

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) fi (26) en

(30) 20031059 11 Jul/juil 2003 FI
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LED LIGHT FOR HEADGEAR
• LUMIERE DEL POUR HARNAIS(71, 72) LAHTINEN, Matti [FI/FI]; Arpalah-
dentie 210, FI-25410 Suomusjärvi (FI).(74) HEINÄNEN OY; Annankatu 31-33 C,
FI-00100 Helsinki (FI).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F21V 21/18, A47G 7/04, B65H 75/44

(11) WO 2005/005883 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001006

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,465 14 Jul/juil 2003 US
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • VERTICALLY ADJUSTABLE DEVICE FOR SUSPENDING AN ARTICLE FROM A CEILING

- DISPOSITIF REGLABLE VERTICALEMENT PERMETTANT DE SUSPENDRE UN ARTICLE AU PLAFOND

- (71) COBRA FIXATIONS CIE LTEE - COBRA ANCHORS CO. LTD. [CA/CA]; 8051, boul. Métropolitain Est, Montreal, Quebec H1J 1J8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) McDUFF, Pierre [CA/CA]; 153 av. Maplewood, Outremont, Quebec H2V 2M4 (CA). NGUYEN-HUU, Lang [CA/CA]; 12 De Gaspé, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3G8 (CA).

- (74) DUBUC, J., Leclerc et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock exchange Tower, 800 Place Victoria, Suite 3400, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F21V 23/02, F21S 8/00

(11) WO 2005/005884 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000198

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) no (26) en

(30) 2003 3013 1 Jul/juil 2003 NO
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • LIGHTING FIXTURE

• LUMINAIRE

- (71) GLAMOX ASA [NO/NO]; Birger Hatlebakks veg 15, N-6405 Molde (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LØVIK, Jørn, Inge [NO/NO]; Daugstad, N-6392 Vikebukt (NO). HEMBRE, Kolbjørn [NO/NO]; Siljemoen Rute 335, N-1766 Halden (NO).

- (74) BRYN AARFLOT AS; Kongensgt. 15, N-0153 Oslo (NO).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23D

(11) WO 2005/005885 (13) A2

(21) PCT/US2004/015674

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,375 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • BURNER WITH OXYGEN AND FUEL MIXING APPARATUS

- BRULEUR A OXYGENE ET APPAREIL DE MELANGE DE CARBURANT

- (71) MAXON CORPORATION [US/US]; 201 East 18th Street, Muncie, IN 47307 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) TAYLOR, Curtis, L. [US/US]; 10441 West McCreery Road, Gaston, IN 47342 (US).

- (74) REZEK, Richard, A.; Barnes & Thornburg LLP, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23D 11/36

(11) WO 2005/005886 (13) A1

(21) PCT/US2003/018257

(22) 10 Jun/juin 2003 (10.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD FOR ACCELERATED AGING OF CATALYTIC CONVERTERS INCORPORATING INJECTION OF VOLATIZED LUBRICANT

- PROCEDE D'ACCELERATION DU VIEILLISSEMENT DE CONVERTISSEURS CATALYTIQUES, A INJECTION DE LUBRIFIANT VOLATILISE

- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 6220 Culebra Road, San Antonio, CA 78238-5166 (US).

- (72) WEBB, Cynthia, C.; 5223 Timberhurst, San Antonio, TX 78250 (US). SHOFFNER, Brent, A.; 13006 Prince Forest CT, San Antonio, TX 78230 (US). BARTLEY, Gordon, J.; 8823 Silent Stream, San Antonio, TX 78250 (US).

- (74) MORRIS, Paula, D.; Paula D. Morris & Associates, P.C., Suite 360, 10260 Westheimer, Houston, TX 77042 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23H

(11) WO 2005/005887 (13) A2

(21) PCT/US2004/021008

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,183 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • GRATE BLOCK FOR A REFUSE INCINERATION GRATE

- BLOC GRILLE POUR GRILLE D'INCINERATION DE DECHETS

(63) US 10/610,183 (CIP)
30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)

- (71, 72) HEPP, Mark, P. [US/US]; 239 Gosport Road, Portsmouth, NH 03801 (US).

- (74) HOOVER, Thomas, O. et al. / etc.; Bowditch & Dewey, LLP, 161 Worcester Road, Framingham, MA 01701-9320 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US (Patent / brevet) UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F23R 3/42, F02C 7/18
 (11) WO 2005/005888 (13) A1
 (21) PCT/JP2003/016484
 (22) 22 Dec/déc 2003 (22.12.2003)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-196247 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • COOLING STRUCTURE OF GAS TURBINE TAIL PIPE
 • STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE TUYERE DE TURBINE A GAZ
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAYA, Hiroya [JP/JP]; c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP). TERAZAKI, Masao [JP/JP]; c/o Takasago Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP).
- (74) SANO, Shizuo; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24D 3/00
 (11) WO 2005/005889 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009970
 (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-196518 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • FLOOR-HEATING DEVICE
 • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE PLANCHER
 (71) TOKYO GAS CO., LTD. [JP/JP]; 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058527 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUMIYA, Takashi [JP/JP]; c/o Tokyo Gas Co., Ltd, 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058527 (JP). KISHIDA, Takuya [JP/JP]; c/o Tokyo Gas Co., Ltd, 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058527 (JP).
- (74) KOBASHI, Nobukiyo et al. / etc.; 4F Ebisu MF Building 14th, 6-10, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F24F
 (11) WO 2005/005890 (13) A2
 (21) PCT/KR2004/001240
 (22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 20-2003-0022031 9 Jul/juil 2003 KR (09.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • AUTOMATIC DRAINING APPARATUS FOR CONDENSED WATER OF AIR CONDITIONER
 • APPAREIL D'EVACUATION AUTOMATIQUE D'EAU CONDENSEE DANS UN CLIMATISEUR
 (71, 72) LEE, Wan, Young [KR/KR]; 103-202 Gwanak Hyeonae Apt., 1000 Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-755 (KR).
 (74) CHOI, Jong, Won; 5th Fl. Shinwon Bldg., 648-15 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-911 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24F 5/00, C01B 13/02
 (11) WO 2005/005892 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010172
 (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-194209 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • AIR CONDITIONER
 • CLIMATISEUR
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NUMOTO, Hironao SANO, Kiyoshi-FUKUDA, Hiroshi UMEDA, Akihiro
 (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24F 3/12
 (11) WO 2005/005891 (13) A1
 (21) PCT/EP2004/006616

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24H 1/20, F28D 20/00

(11) WO 2005/005893 (13) A1

(21) PCT/CA2004/001057

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,258 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTICOMPARTMENT HOT WATER TANK

• CUVE D'EAU CHAUDE A COMPARTIMENTS MULTIPLES

(71, 72) HOULE, André [CA/CA]; 4050 Rosemont Blvd. suite 1607, Montréal, Québec H1X 1M4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24J 2/20, 2/04, A01G 9/14

(11) WO 2005/005894 (13) A1

(21) PCT/NL2004/000504

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) nl (26) en

(30) 1023900 11 Jul/juil 2003 NL (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PARTITION AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE IN AN AREA

• CLOISON ET PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE DANS UNE REGION

(71) KLIMREK I.E. B.V. [NL/NL]; Europalaan 44, NL-2641 RX Pijnacker (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DIJK, Jacobus, Johannes, Wilhelmus [NL/NL]; Europalaan 44, NL-2641 RX Pijnacker (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries; Nederlands Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hauge (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25B 13/00, F24F 3/153

(11) WO 2005/005895 (13) A1

(21) PCT/US2004/020130

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,984 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HUMIDITY CONTROL UTILIZING HEAT PUMP CONCEPT

• CONTROLE DE L'HUMIDITE UTILISANT LE CONCEPT DE POMPE DE CHALEUR

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(72) DOBMEIER, Thomas, J.; 9109 Frenchmans Creek Drive, Phoenix, NY 13135 (US). TARAS, Michael, F.; 5424 Springview Drive, Fayetteville, NY 13066 (US).

(74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25B 49/02, F24F 3/153

(11) WO 2005/005896 (13) A1

(21) PCT/US2004/020129

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,857 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEHUMIDIFICATION AT LOW AMBIENT CONDITIONS

• DESHUMIDIFICATION A FAIBLES CONDITIONS AMBIANTES

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(72) TARAS, Michael, F.; 5424 Springview Drive, Fayetteville, NY 13066 (US). DOBMEIER, Thomas, J.; 9109 Frenchmans Creek Drive, Phoenix, NY 13135 (US). BUSSJAGER, Ruddy, C.; 7373 Lakeshore Road, Cicero, NY 13039 (US).

(74) ROCKWELL, Bryan, D.; Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25C

(11) WO 2005/005897 (13) A2

(21) PCT/EP2003/007607

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR SPRAYING CARBON-DIOXIDE SNOW INTO A FREEZING OR COOLING CHAMBER AND USE OF A ONE-WAY VALVE AS AN EXPANSION NOZZLE FOR SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE PULVERISER DE LA NEIGE CARBONIQUE DANS UNE CHAMBRE DE CONGELATION OU DE REFRIGERATION ET UTILISATION D'UNE SOUPEPE DE NON-RETOUR EN TANT QUE TUYERE D'EXPANSION POUR UN DISPOSITIF DE CE TYPE

(71) PACKO INOX NV [BE/BE]; Torhoutsesteenweg 154, B-8210 Zedelgem (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUTSEBAUT, Noël [BE/BE]; Avignonlaan 18, B-8310 St-Kruis Brugge (BE).

(74) OSTYN, Frans et al. / etc.; KOB NV, President Kennedypark 31 C, B-8500 Kortrijk (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC

NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 11/02, 17/06

(11) WO 2005/005898 (13) A2

(21) PCT/US2004/015705

(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,047 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR REFRIGERATOR COMPARTMENT

• PROCÉDES ET APPAREIL POUR COMPARTIMENT DE REFRIGÉRATEUR

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHASTINE, Gary, Lester [US/US]; 5300 Pueblo Road, Louisville, KY 40207 (US).

(74) GNIBUS, Michael et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F25D 23/00

(11) WO 2005/005899 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007008

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194952 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-303735 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(30) 2003-303733 27 Aug/août 2003 JP (27.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • REFRIGERATOR

• REFRIGÉRATEUR

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058001 (JP). TOSHIBA CONSUMER MARKETING CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021 (JP). TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD. [JP/JP]; 1-6, Ohta Toshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670013 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKADA, Daishin [JP/JP]; c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6, Ohta Toshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670013 (JP). HATTORI, Takao [JP/JP]; c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6, Ohta Toshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670013 (JP). OIKAWA, Takumi [JP/JP]; c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6, Ohta Toshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670013 (JP). UENO, Shunji [JP/JP]; c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6, Ohta Toshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka, 5670013 (JP).

(74) TSUTADA, Akiko et al. / etc.; Nissei Bingomachi Bldg. 9th Floor, 7-10, Bingomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F27D 3/18, F27B 3/22, C21C 5/52

(11) WO 2005/005900 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051437

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) MI2003A001397 9 Jul/juil 2003 IT (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A BURNER AND GAS-INJECTION DEVICE

• DISPOSITIF BRULEUR ET D'INJECTION DE GAZ

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. [IT/IT]; Via Nazionale 41, I-33042 BUTTRIO (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUSCIO, Enzo [IT/IT]; Via Val di Fiemme 30, I-33013 GEMONA DEL FRIULI (IT). CONTARDO, Claudio [IT/IT]; Via Garibaldi 12, I-33030 MURIS DI RAGOGNA (IT). TRAVAGLINI, Carlo [IT/IT]; Via Pracchiuso 59, I-33100 UDINE (IT).

(74) GERVAZI, Gemma; NOTARBARTOLO & GERVAZI S.p.A., Corso di Porta Vittoria 9, I-20122 MILAN (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F27D 17/00, H01M 8/06

(11) WO 2005/005901 (13) A1

(21) PCT/JP2004/005538

(22) 19 Apr/avr 2004 (19.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197289 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2003-325402 18 Sep/sep 2003 JP (18.09.2003)

(30) 2003-339999 30 Sep/sep 2003 JP (30.09.2003)

(30) 2004-020397 28 Jan/jan 2004 JP (28.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIRING FURNACE AND METHOD FOR FIRING

• FOUR DE CUISSON ET PROCÉDE DE CUISSON

(71) NGK INSULATORS LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KURASHIMA, Yoshihiko [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). HANZAWA, Shigeru [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). HIDAKA, Michitaka [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). HONDA, Toshihiko [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,

- Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP).
- (74) **WATANABE, Kazuhira**; No.8 Kikuboshi Tower Building 3rd Fl., 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo, 1110053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28B 1/06, 9/02**
- (11) **WO 2005/005902** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001417
- (22) **2 Jul/juillet 2004 (02.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 659.5 **8 Jul/juillet 2003 (08.07.2003)** DE
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EXHAUST STEAM LINE FOR STEAM PLANTS
- CONDUITE DE VAPEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR DISPOSITIFS A VAPEUR
- (71) **GEA ENERGIETECHNIK GMBH** [DE/DE]; Dorstener Strasse 18-29, 44651 Herten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMIDT, Markus** [DE/DE]; Kleiststrasse 11, 45699 Herten (DE).
- (74) **BOCKERMANN, KSOLL, GRIEPENSTROH**; Bergstrasse 159, 44791 Bochum (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28D**
- (11) **WO 2005/005903** (13) A2
- (21) PCT/US2004/017298
- (22) **3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/607,337 **26 Jun/juin 2003 (26.06.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BRAZED WICK FOR A HEAT TRANSFER DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME
- MECHE BRASEE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **THERMAL CORP.** [US/US]; First State Plaza, 1608 West Newport Pike, Stanton, DE 19804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSENFELD, John, H.** [US/US]; 2310 Chestnut View Drive, Lancaster, PA 17603 (US). **MINNERLY, Kenneth, G.** [US/US]; 234 Silverwood Drive, Lititz, PA 17543 (US).
- (74) **APICELLI, Samuel, W.**; Duane Morris LLP, 305 North Front Street, P.O. Box 1003, Harrisburg, PA 17108-1003 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D 1/03, F28F 3/04, B21D 53/04**
- (11) **WO 2005/005904** (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000453
- (22) **14 Jul/juillet 2004 (14.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,429 **15 Jul/juillet 2003 (15.07.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PRESSURE CONTAINING HEAT TRANSFER TUBE AND METHOD OF MAKING THEREOF
- TUBE DE TRANSFERT THERMIQUE SOUS PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ROTTMANN, Edward, G.**; 1750 Cavell Mill Rd. 31, Bowling Green, KY 42104 (US). **BENNETT, Donald, L.**; 349 Widener Circle, Franklin, KY 42134 (US). **GOEBEL, Timothy, L.**; 871 Flat Rock Rd., Woodburn, KY 42170 (US). **ANDERSSON, Stieg**; Backvägen 6, S-73040 Kolbäck (SE). **TANG, Liangyou**; 123 Biggs Road, Cottontown, TN 37048 (US).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ, INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT**; P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28D 5/00, F24F 3/06, 11/06, F28C 3/06, 3/08**
- (11) **WO 2005/005905** (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000926
- (22) **9 Jul/juillet 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003903551 **9 Jul/juillet 2003 (09.07.2003)** AU
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF COOLING
- SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT
- (71) **MULLER INDUSTRIES AUSTRALIA Pty Ltd** [—/AU]; 28 Fabio Court, Campbellfield, VIC 3061 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HALL, Grant, David** [AU/AU]; 10 Roycliff Court, Box Hill, VIC 3129 (AU). **LEAMON, Robert, James** [AU/AU]; 8 Park Avenue, Shepparton, VIC 3630 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28D 7/00**
- (11) **WO 2005/005906** (13) A2
- (21) PCT/AT2004/000253
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1095/2003 **15 Jul/juil 2003** AT
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TUBULAR HEAT-EXCHANGER UNIT
• ENSEMBLE ECHANGEUR THERMIQUE A TUBES
- (71) **METEKA GMBH** [AT/AT]; Burggasse 108, A-8750 Judenburg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRUBER, Ernst** [AT/AT]; Wasendorferweg 36, A-8750 Judenburg (AT).
TOLLNER, Karl [AT/AT]; Hangweg 28, A-8753 Fohnsdorf (AT).
- (74) **CASATI, Wilhelm** et al. / etc.; Amerlingstrasse 8, A-1061 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41A 17/06**
- (11) **WO 2005/005908** (13) A2
- (21) PCT/US2004/017620
- (22) **4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/475,712 **4 Jun/juin 2003** US
(04.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FIREARM AUTHORIZATION SYSTEM WITH PIEZO-ELECTRIC DISABLER
• SYSTÈME D'AUTORISATION D'ARME À FEU À DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION PIÉZO-ÉLECTRIQUE
- (71) **FN HERSTAL, SA** [BE/BE]; Legal Dept., Voie de Liege 33, B-4040 Herstal (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMITTER, Edward P.** [US/US]; 115 Dogwood Shores Lane, Eastover, South Carolina 29044 (US). **GERING, Armand** [BE/BE]; Rue Ambiorix 30, B-4000 Liege (BE). **MICHOTTE, Paul** [BE/BE]; Rue Saint Remy 2 A, B-4000 Liege (BE). **ERICKSON, Milton W.** [US/US]; N388 Riviera Avenue, Merrilan, Wisconsin 54754 (US). **HITCHCOX, Jason L.** [US/US]; 220 Cottonwood Way, Columbia, South Carolina 29229 (US). **HEINS, Patrick** [BE/BE]; Quai de la Boverie 40 boîte 81, B-4020 Liege (BE).
- (74) **HARDAWAY, John B., III** et al. / etc.; NEXSEN PRUET LLC, P.O. Box 10107, Greenville, South Carolina 29603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28F 21/00, 19/06, C22C 21/00**
- (11) **WO 2005/005907** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009793
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274973 **15 Jul/juil 2003** JP
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ALUMINUM HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE EN ALUMINIUM
- (71) **TOYO RADIATOR CO., LTD.** [JP/JP]; 25-3, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IGAMI, Takazi**
- (74) **KUBOTA, Takubi**; 1-35, Negishi 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
- TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **F41B 11/06, A63H 37/00**
- (11) **WO 2005/005909** (13) A1
- (21) PCT/FR2004/050318
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/50313 **9 Jul/juil 2003** FR
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEME FOR LAUNCHING LIGHT-WEIGHT ELEMENTS DURING FESTIVE EVENTS
• SYSTEME DE PROJECTION D'ELEMENTS LEGERS POUR EVENEMENTS FESTIFS
- (71, 72) **AMBRICO, Francesco** [IT/FR]; Résidence Le Clair Vallon, F-38160 Saint Marcellin (FR).
- (74) **CABINET MICHEL DE BEAUMONT, Michel**; 1, Rue Champollion, F-38000 Grenoble (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F41G 7/26, G01J 5/08**
- (11) **WO 2005/005910** (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001427
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 237.9 **3 Jul/juil 2003** DE
(03.07.2003)
- (30) 103 35 207.4 **30 Jul/juil 2003** DE
(30.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SIGHTING DEVICE AND DEVICE WITH A MEASURING, WORKING AND/OR OPERATING DEVICE WHICH CAN BE USED WITH OR WITHOUT CONTACT
• SYSTEME DE VISEE ET APPAREIL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE, DE TRAVAIL ET/OU D'ACTIONNEMENT POUVANT ETRE UTILISE AVEC OU SANS CONTACT
- (71) **OPTRIS GMBH** [DE/DE]; Strasse 49, Nr. 14, 13127 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIENITZ, Ulrich** [DE/DE]; In der Wiesenaue 22, 16352 Basdorf (DE).
- (74) **ULLRICH & NAUMANN**; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F42B

(11) WO 2005/005911 (13) A2

(21) PCT/US2004/013340

(22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/466,551 30 Apr/avr 2003 US (30.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENERGETIC LINEAR TIMING ELEMENT

• ELEMENT ENERGETIQUE A TEMPO-RISATION LINEAIRE

(71) DYNNO NOBEL, INC. [US/US]; Eleventh Floor, Crossroads Tower, Salt Lake City, UT 84144-0103 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TWAROG, JR., Joseph, W. [US/US]; 41 Horseshoe Circle, Barkhamsted, CT 06063 (US). CAMPBELL, John [US/US]; 63 Alexander Drive, East Hartford, CT 06118 (US). PLITT, Tyson [US/US]; 17 Goosegreen Road, Barkhamsted, CT 06063 (US). HO, Kim Chi [US/US]; 59 Burnham Street, Plainville, CT 06062 (US).

(74) SPAETH, Frederick, A.; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F42B

(11) WO 2005/005912 (13) A2

(21) PCT/ZA2004/000071

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5446 15 Jul/juil 2003 ZA (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DETONATOR ARMING

• ARMEMENT DE DETONATEUR

(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LIMITED [ZA/ZA]; AECI Place, The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, 2196 Sandton (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOEKEMOER, André, Louis [ZA/ZA]; 20 Castor Road, Sunwardpark, 1460 Boksburg (ZA). LABUSCHAGNE,

Albertus, Abraham [ZA/ZA]; 7 Wattle Street, Dalpark, 1541 Brakpan (ZA).

(74) RADEMEYER, Montague, A., J. et al. / etc.; Mecalum, Rademeyer & Freimond, P.O. Box 1130, 7th Avenue Maclyn House, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F42B 3/12, F42D 1/055

(11) WO 2005/005913 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051210

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/620,115 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONSTANT-CURRENT, RAIL-VOLTAGE REGULATED CHARGING ELECTRONIC DETONATOR

• DETONATEUR ELECTRONIQUE A CHARGE REGULEE A COURANT CONSTANT A LA TENSION D'ALIMENTATION

(71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, California 93021 (US).

(72) JENNINGS III, David, Thomas; 2808 Clinton Terrace, Santa Barbara, California 93105 (US).

(74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F42B 3/12, F42D 1/055

(11) WO 2005/005914 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051223

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/620,111 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DETONATOR UTILIZING SELECTION OF LOGGER MODE OR BLASTER MODE BASED ON SENSED VOLTAGES

• DETONATEUR METTANT EN OEUVRE LA SELECTION DU MODE ENREGISTREUR CHRONOLOGIQUE OU DU MODE EXPLOSEUR SUR LA BASE DES TENSIONS DETECTEES

(71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021 (US).

(72) JENNINGS, David, Thomas, III; 2808 Clinton Terrace, Santa Barbara, CA 93105 (US). KOUZNETSOV, Alexander, Andrianovich; 143 Northridge Road, Santa Barbara, CA 93105 (US).

(74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F42D 1/04

(11) WO 2005/005915 (13) A2

(21) PCT/ZA2004/000080

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5444 15 Jul/juil 2003 ZA (15.07.2003)

(30) 2003/5561 18 Jul/juil 2003 ZA (18.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BLASTING SYSTEM AND PROGRAMMING OF DETONATORS

• SYSTEME DE DYNAMITAGE ET PROGRAMMATION DE DETONATEURS

(71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD [ZA/ZA]; AECI Place, The Woodlands, Woodlands Drive, 2196 Sandton (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOEKEMOER, André, Louis [ZA/ZA]; 20 Castor Road, Sunwardpark, 1460 Boksburg (ZA). LABUSCHAGNE, Albertus, Abraham [ZA/ZA]; 7 Wattle Street, Dalpark, 1541 Brakpan (ZA).

(74) McCALLUM, RADEMEYER & FREIMOND et al. / etc.; PO Box 1130, Maclyn House, 7 June Avenue, 2125 Bordeaux (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F42D 1/055
(11) WO 2005/005916 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051107
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/619,526 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PRE-FIRE COUNTDOWN IN AN ELECTRONIC DETONATOR AND ELECTRONIC BLASTING SYSTEM
• COMPTE A REBOURS DE PRE-MISE A FEU DANS UN DETONATEUR ELECTRONIQUE, ET SYSTEME DE SAUTAGE ELECTRONIQUE
- (71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021 (US).
- (72) KANTH, Shashi; 5594 Barbery Cir, Rapid City, SD 57702 (US). KOUZNETSOV, Alexander Andrianovich; 143 Northridge Road, Santa Barbara, CA 93105 (US).
- (74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F42D 1/055
(11) WO 2005/005917 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051186
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/619,955 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • STATUS FLAGS IN A SYSTEM OF ELECTRONIC PYROTECHNIC DEVICES SUCH AS ELECTRONIC DETONATORS
- INDICATEURS D'ETAT DANS UN SYSTEME DE DISPOSITIFS PYROTECHNIQUES ELECTRONIQUES TELS QUE DES DETONATEURS ELECTRONIQUES
- (71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021 (US).
- (72) JENNINGS, David, Thomas, III; 2808 Clinton Terrace, Santa Barbara, CA 93105 (US).
- (74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F42D 1/055, F42B 3/12
(11) WO 2005/005918 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051209
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/619,949 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF IDENTIFYING AN UNKNOWN OR UNMARKED SLAVE DEVICE SUCH AS IN AN ELECTRONIC BLASTING SYSTEM
• PROCEDE POUR IDENTIFIER UN DISPOSITIF ESCLAVE INCONNU OU NON MARQUE, PAR EXEMPLE DANS UN SYSTEME DE SAUTAGE ELECTRONIQUE
- (71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, California 93021 (US).
- (72) KOUZNETSOV, Alexander, Andrianovich; 143 Northridge Road, Santa Barbara, California 93105 (US).
- (74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F42D 1/055, F42B 3/12
(11) WO 2005/005920 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051227
(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/620,190 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • STAGGERED CHARGING OF SLAVE DEVICES SUCH AS IN AN ELECTRONIC BLASTING SYSTEM
• CHARGE ECHELONNEE DE DISPOSITIFS ESCLAVES, PAR EXEMPLE DANS UN SYSTEME DE SAUTAGE ELECTRONIQUE
- (71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021 (US).
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F42D 1/055
(11) WO 2005/005919 (13) A1
(21) PCT/IB2004/051225
(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/619,890 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FIRING-READINESS DIAGNOSTICS OF A PYROTECHNIC DEVICE SUCH AS AN ELECTRONIC DETONATOR
• DIAGNOSTIC DE L'ETAT DE PREPARATION A LA MISE A FEU DANS UN DISPOSITIF PYROTECHNIQUE TEL QU'UN DETONATEUR ELECTRONIQUE
- (71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED [US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021 (US).
- (72) JENNINGS, David, Thomas, III; 2808 Clinton Terrace, Santa Barbara, CA 93105 (US). TEOWEE, Gimtong; 4421 Beaconsfield Court, Westlake Village, CA 91361 (US). FORMAN, David, M.; 24519 Thistle Court, Newhall, CA 91361 (US).
- (74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (72) JENNINGS, David, Thomas, III; 2808 Clinton Terrace, Santa Barbara, CA 93105 (US).
- (74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F42D 1/055
- (11) WO 2005/005921 (13) A1
- (21) PCT/ZA2004/000078
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003/5445 15 Jul/juil 2003 ZA (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DETONATOR FUSE STATUS DETECTION
- DETECTION DE L'ETAT D'UN FUSIBLE DE DETONATEUR
- (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD [ZA/ZA]; AECI Place, The Woodlands, Woodlands Drive, 2196 Sandton (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOEKEMOER, Andre, Louis [ZA/ZA]; 20 Castor Road, Sunwardpark, 1460 Boksburg (ZA). LABUSCHAGNE, Albertus, Abraham [ZA/ZA]; 7 Wattle Street, Dalpark, 1541 Brakpan (ZA).
- (74) McCALLUM, RADEMEYER & FREIMOND et al. / etc.; PO Box 1130, Maclyn House, 7 June Avenue, 2125 Bordeaux (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01B
- (11) WO 2005/005922 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/003069
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,439 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MASS SET ESTIMATION FOR AN OBJECT USING VARIABLE GEOMETRIC SHAPES
- ESTIMATION D'ENSEMBLES DE MASSES POUR UN OBJET A L'AIDE DE FORMES GEOMETRIQUES VARIABLES
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD.? [JP/JP]; No. 1-1, 2-Chome Minamiaoyama, Minato-Ku, Tokyo, 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NG-THOW-HING, Victor? [CA/US]; 800 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01B 5/00, B23Q 1/54
- (11) WO 2005/005923 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006402
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 867.9 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SEAT FOR TEST SAMPLES
- RECEPTACLE A ECHANTILLONS
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHILLING, Reinhold [DE/DE]; Akazienweg 18, 88046 Friedrichshafen (DE).
- (74) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG; 88038 Friedrichshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01C 9/28
- (11) WO 2005/005925 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002952
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315933.2 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
- (30) 0322709.7 29 Sep/sep 2003 GB (29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPIRIT LEVEL
- NIVEAU A BULLE
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01B 11/00, 11/24, 11/26, G06T 1/00, 7/60, 17/40
- (11) WO 2005/005924 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009786
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273565 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (30) 2003-273566 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (30) 2003-355462 15 Oct/oct 2003 JP (15.10.2003)
- (30) 2003-400768 28 Nov/nov 2003 JP (28.11.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INFORMATION PRESENTATION DEVICE AND INFORMATION PRESENTATION SYSTEM USING THE SAME
- DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE PRESENTATION D'INFORMATIONS UTILISANT CE DISPOSITIF
- (71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAITO, Akito [JP/JP]SHIBASAKI, Takao [JP/JP]TAKAHASHI, Kazuhiko [JP/JP]SUGITA, Takemasa [JP/JP]
- (74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71, 72) CHING, Michael, Keith [GB/GB]; 5 Bulkeley Close, Englefield Green, Surrey TW20 0NS (GB).

(74) HARRISON, Goddard, Foote; Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C 11/06, G08B 17/12

(11) WO 2005/005926 (13) A1

(21) PCT/IT2004/000376

(22) 7 Jul/juillet 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) RM2003A000336 9 Jul/juillet 2003 IT (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DETECTING AND MAPPING, PARTICULARLY FOR BURNT AREAS WITHOUT VEGETATION

• METHODE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CARTOGRAPHIE AUTOMATIQUES, NOTAMMENT POUR DES ZONES BRULEES EXEMPTES VEGETATION

(71, 72) FERRUCCI, Fabrizio [IT/IT]; Via Virgilio, 15, I-87036 Rende (CS) (IT). HIRN, Barbara, Rosalie; Via Virgilio, 15, I-87036 Rende (CS) (IT).

(74) SCILLETTA, Andrea et al. / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01C 21/00

(11) WO 2005/005927 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009122

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273098 10 Jul/juillet 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROAD GUIDE SYSTEM AND ROAD GUIDE METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GUIDAGE ROUTIER

(71) APRICOT CO., LTD. [JP/JP]; 12-7, Nishi-shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1600023 (JP).

(72, 75) OSAKA, Shoji [JP/JP]; c/o SYNERGY CO., LTD. 22-17, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku Tokyo, 1410031 (JP).

(74) KIMURA, Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanishiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C 21/36

(11) WO 2005/005928 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050917

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 155.6 10 Jul/juillet 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR ROUTE NAVIGATION IN MOTOR VEHICLES AND CORRESPONDING NAVIGATION DEVICE

• PROCEDE DE NAVIGATION ROUTIERE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES ET APPAREIL DE NAVIGATION A CET EFFET

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHLAEGER, Thomas [DE/DE]; Ricarda-Huch-Str. 8, 31157 Sarstedt (DE).

(74) ROBERT BOSCH GMBH; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01D 5/16, A61M 5/315

(11) WO 2005/005929 (13) A2

(21) PCT/CH2004/000396

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 986.1 9 Jul/juillet 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTACTLESS SCANNING BY MEANS OF A MAGNETORESISTIVE SENSOR

• ANALYSE SANS CONTACT AU MOYEN D'UN CAPTEUR MAGNETORESISTIF

(71) TECPHARMA LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 BURG DORF (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEFFEN, Beat [CH/CH]; Chalet Ahorn, CH-3792 SAANEN (CH).

(74) TECPHARMA LICENSING AG; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 BURG DORF (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01D 9/00

(11) WO 2005/005930 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051084

(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102063.9 9 Jul/juillet 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED SENOR

• DETECTEUR INTEGRE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOJNTIEN, Wilhelmus, F., J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LAMBERT, Nicolaas [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DENNISSEN, Adrianus, J., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DE JONG, Durk, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01D 13/04

(11) WO 2005/005931 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007502

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 443.1 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISC INDICATOR

• INDICATEUR SUR DISQUE

(71) BORG INSTRUMENTS AG [DE/DE]; Benzstrasse 6, 75196 Remchingen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SÜSS, Manfred [DE/DE]; Uhlendstrasse 7, 75196 Remchingen (DE). MAYER, Martin [DE/DE]; Grundstrasse 10, 74889 Sinsheim (DE).

(74) HEMMELMANN, Klaus; Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 1/66

(11) WO 2005/005932 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010452

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274688 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLOW MEASURING DEVICE

• DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCOULEMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UMEKAGE, Yasuhiro INUI, Yoshinori

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 1/704, G01N 27/414, 27/26, 33/15, 33/18, 33/02

(11) WO 2005/005933 (13) A1

(21) PCT/EP2004/005391

(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015010.6 2 Jul/juil 2003 EP (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF MARKING A PRODUCT, MARKED PRODUCT RESULTING THEREOF, AND METHOD OF IDENTIFYING SAME

• PROCEDE DE MARQUAGE DE PRODUIT, PRODUIT MARQUE RESULTANT ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DUDIT PRODUIT

(71) SICPA HOLDING S.A. [CH/CH]; Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) JAQUIER, Silvain [CH/CH]; Grand-Rue 25, CH-1623 Semsales (CH). (only for / seulement pour US)

(72, 75) TILLER, Thomas [DE/CH]; Chemin du Cèdre 21, CH-1030 Bussigny (CH). MARQUERETTAZ, Xavier [CH/CH]; R. du Gueret 93, CH-1920 Martigny (CH).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 1/80

(11) WO 2005/005934 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007431

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 947.0 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CRUCIFORM SPRING ELEMENT

• ELEMENT A LAMES FLEXIBLES CROISEES

(71) SCHENCK PROCESS GMBH [DE/DE]; Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAHLE, Jens [DE/DE]; Lahnstrasse 1, 63303 Dreieich (DE). WEINAND, Robert [DE/DE]; Mühlstrasse 74, 64283 Darmstadt (DE).

(74) BEHRENS, Helmut; Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01F 3/16, F02M 65/00

(11) WO 2005/005935 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007353

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 228.5 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR MEASURING TIME-RESOLVED VOLUMETRIC THROUGH-FLOW PROCESSES

- DISPOSITIF POUR MESURER DES ECOULEMENTS VOLUMETRIQUES A RESOLUTION TEMPORELLE

(71) **PIERBURG INSTRUMENTS GMBH** [DE/DE]; Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **METZLER, Rainer** [DE/DE]; Waldstrasse 3 a, 41564 Kaarst (DE). **WERNER, Manfred** [DE/DE]; Urdenbacher Acker 28, 40593 Düsseldorf (DE). **KAMMERSTETER, Heribert** [AT/AT]; Zenzlmühlenstr. 3, A-5411 Oberalm (AT).

(74) **TER SMITTEN, Hans**; Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01F 11/10, 11/00, B65D 83/06, G01F 11/18**

(11) **WO 2005/005936** (13) A1

(21) PCT/EP2004/007363

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 31 029.0 **9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DOSING DEVICE AND METHOD FOR DOSING

- DISPOSITIF ET PROCEDURE DE DOSAGE

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG

ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(only for / seulement pour DE)

(72, 75) **BRICKL, Rolf-Stefan** [DE/DE]; Erlenweg 37, 88447 Warthausen (DE). **SCHRAIVOGEL, Jürgen** [DE/DE]; Trieblesfeld 12, 88444 Ummendorf/Fischbach (DE).

(74) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 23/292, 23/284, H01L 31/16, G01F 23/00**

(11) **WO 2005/005937** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001347

(22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 30 093.7 **3 Jul/juil 2003 DE (03.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL POSITION SENSOR

- DETECTEUR DE POSITION OPTIQUE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEBEK, David** [CZ/CZ]; Dlouhá 23, 370 11 C.Budejovice (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 25/00, 1/84**

(11) **WO 2005/005938** (13) A1

(21) PCT/US2003/018513

(22) **11 Jun/juin 2003 (11.06.2003)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR CONTINUOUS CALIBRATION OF A GAS MASS FLOW MEASUREMENT DEVICE

- DISPOSITIF D'ETALONNAGE EN CONTINU D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT DE GAZ

(71) **MICRO MOTION, INC.** [US/US]; 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUNNINGHAM, Timothy, J.** [US/US]; 613 Maxwell Avenue, Boulder, CO 80302 (US). **PATTEN, Andrew, Timothy** [US/US]; 123 Green Meadow Lane, Boulder, CO 80302 (US). **GRAY, Charles, L.** [US/US]; 670 Logan Mill Road, Boulder, CO 80302 (US). **STANDIFORD, Dean, M.** [US/US]; 556 Mesa Drive, Loveland, CO 80537 (US).

(74) **OLLILA, Curtis, J. et al. / etc.**; DUFT SETTER OLLILA & BORNSEN LLC, 2060 Broadway, Suite 300, Boulder, CO 80302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G01J 3/18**

(11) **WO 2005/005939** (13) A1

(21) PCT/IB2004/002226

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/616,398 **9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • TRANSMISSION SPECTROMETER WITH REDUCED STRAY LIGHT AND THERMAL DRIFT
• SPECTROMETRE DE TRANSMISSION AVEC DIMINUTION DE LUMIERE PARASITE ET DE DERIVE THERMIQUE
- (71) IBSEN PHOTONICS A/S [DK/DK]; Ryttermarken 15-21, DK-3520 Farum (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BASTUE, Jens [DK/DK]; Lollandsvej 31, st. tv., DK-2000 Frederiksberg (DK). HERHOLD-RASMUSSEN, Nicolai [DK/DK]; Ved Klosteret 12, 2. tv, DK-2100 Copenhagen (DK). RASMUSSEN, Michael [DK/DK]; Hvedevej 18, DK-2700 Bronshøj (DK). JESPERSEN, Ole [DK/DK]; Valbo Alle 19, DK-2665 Vallensbæk Strand (DK).
- (74) CARROLL, David, H.; Altera Law Group, LLC, 6500 City West Parkway, Suite 100, Minneapolis, MN 55344-7704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G01J 3/28, 3/42, G01N 21/25, 21/27
(11) WO 2005/005940 (13) A1
(21) PCT/US2004/014253
(22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)
(25) en (26) en
- (30) 60/469,171 9 May/mai 2003 (09.05.2003) US
(30) 10/840,686 6 May/mai 2004 (06.05.2004) US
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPECTROSCOPIC SYSTEM AND METHOD
• SYSTEMES ET PROCÉDES SPECTROSCOPIQUES
- (63) US 60/469,171 (CIP)
9 May/mai 2003 (09.05.2003)
US 10/840,686 (CIP)
6 May/mai 2004 (06.05.2004)
- (71) DELTA SEARCH LABS, INC. [US/US]; 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAPTARI, Vidi, A. [ID/US]; 74 Springvale Avenue, Apartment 6, Chelsea, MA 02150 (US). YUCEF-TOUMI, Kamal [US/US]; 25 Magnolia Avenue, Apartment 1, Cambridge, MA 2138 (US).
- (74) MIRABITO, A., Jason et al. / etc.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01J 5/06, H01L 21/26, 21/31
(11) WO 2005/005941 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009735
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-293606 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003) JP
(30) 2003-303648 25 Jul/juil 2003 (25.07.2003) JP
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE, THERMAL PROCESSING DEVICE, AND TEMPERATURE MEASUREMENT METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE, ET PROCÉDE DE MESURE DE TEMPERATURE
- (71) IR Inc. [JP/JP]; 308-10, Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-Shi Kanagawa, 2120054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAHASHI, Ichiro [JP/JP]; 16-12, Zaimokuza 2-chome, Kamakura-Shi Kanagawa, 2480013 (JP).
- (74) FUJISHIMA, Youichiro et al. / etc.; 2F, Oodai Building, 9-5, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 1600022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01K
(11) WO 2005/005942 (13) A2
(21) PCT/US2004/020915
(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,561 1 Jul/juil 2003 (01.07.2003) US
(30) 60/534,883 5 Jan/jan 2004 (05.01.2004) US
(30) 10/761,927 20 Jan/jan 2004 (20.01.2004) US
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CORRECTION FOR CIRCUIT SELF-HEATING
• CORRECTION DE L'AUTOCHAUFFAGE DE CIRCUITS
- (71) ANALOG DEVICES, INC. [US/US]; One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DI TOMMASO, Vincenzo [US/US]; c/o Analog Devices, Inc., 1100 NW Compton Drive, Suite 302, Beaverton, OR 97006-1994 (US).
- (74) MAKUCH, Joseph, S. et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, PC, 1030 SW Morrison Street, Portland, OR 97205-2626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01K 7/02, 7/18
(11) WO 2005/005943 (13) A1
(21) PCT/DE2004/001462
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de
 (30) 103 30 684.6 **8 Jul/juil 2003** DE
 (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SENSOR FOR INFRARED DETECTION OR THE DETECTION OF TEMPERATURE CHANGES

• CAPTEUR SERVANT A DETECTER UNE VARIATION DE TEMPERATURE OU UN RAYONNEMENT INFRA-ROUGE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Frank** [DE/DE]; Robert-Koch-Str. 8, 72810 Gomaringen (DE). **BAER, Hans-Peter** [DE/DE]; Schillerstr. 2, 72793 Pfullingen (DE). **METZGER, Lars** [DE/DE]; Hallstattstr. 12, 72116 Moessingen-Belsen (DE). **HOECHST, Arnim** [DE/DE]; Philosophenweg 37, 72076 Tuebingen (DE). **SCHEUERER, Roland** [DE/DE]; Holbeinstr. 81, 72760 Reutlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01K 13/08, G01N 25/72, 21/88

(11) WO 2005/005944 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000940

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903593 **11 Jul/juil 2003** AU
 (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEANS AND METHOD FOR MONITORING THE ASSEMBLY OF THREADED COMPONENTS

• MOYEN ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS FILETES

(71) **PREMIUM CASING SERVICES PTY LTD** [AU/AU]; 92 Barberry Way, Bibra Lake, Western Australia 6163 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENDERWEIT, Fritz** [AU/AU]; 64 Saw Road, Kardinya, Western Australia 6163 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; Level 4, The Quadrant, 1 William Street, Perth, Western Australia 6000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01K 13/12, G01J 5/04

(11) WO 2005/005945 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006830

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 124.6 **9 Jul/juil 2003** DE
 (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A MELT COOLING CURVE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA COURBE DE REFROIDISSEMENT DE MASSES EN FUSION

(71) **HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V.** [BE/BE]; Centrum Zuid 1105, B-3530 Houthalen (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAMS, Francis** [BE/BE]; Bergstraat 150, B-3010 Kessel-Lo (BE). **PLESSERS, Jacques** [BE/BE]; Herebaan-West 62, B-3530 Houthalen-Helchteren (BE). **VERSTREKEN, Paul, Clement** [BE/BE]; Gelrodeweg 14, B-3200 Aarschot (BE).

(74) **KÜHN, Hans-Christian**; Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01K 15/00, G01J 5/04

(11) WO 2005/005946 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006828

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 125.4 **9 Jul/juil 2003** DE
 (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ALIGNING AND MEASURING TEMPERATURES IN MELTING BY MEANS OF OPTICAL FIBRES

• ALIGNEMENT ET MESURE DE TEMPERATURES DANS DES MASSES EN FUSION AU MOYEN DE FIBRES OPTIQUES

(71) **HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V.** [BE/BE]; Centrum Zuid 1105, B-3530 Houthalen (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUYPERS, Jan** [BE/BE]; Square Vergote 36, B-1030 Brüssel (BE). **STRAETEMANS, Marc** [BE/BE]; Eikelbosstraat 2, B-3941 Hechtel-Eksel (BE).

(74) **KÜHN, Hans-Christian**; Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01L 1/20, 5/22, A61B 5/103

(11) WO 2005/005947 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002963

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316002.5 **9 Jul/juil 2003** GB
 (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SENSING AND INTERPRETING DYNAMIC FORCES

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET D'INTERPRETER DES FORCES DYNAMIQUES

(71) **ASTON UNIVERSITY** [GB/GB]; Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRETT, Peter** [GB/GB]; c/o Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB). **MOLLOY, Anthony** [GB/GB]; c/o Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB). **MA, Xianghong** [CN/GB]; c/o Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET (GB).

(74) **WARD, David, I.**; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01M 3/26
- (11) WO 2005/005948 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009611
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-195675 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (30) 2003-195674 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LEAKAGE DETECTOR AND LEAKAGE DETECTION SYSTEM USING THE SAME
- DETECTEUR DE FUITE ET SYSTEME DE DETECTION DE FUITE COMPRENANT CE DETECTEUR
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKAMURA, Toshimi [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). YAMAGISHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). KOIKE, Atsushi [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). YANAGI, Kiyotaka [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP).
- (74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office Tokyo Club Building 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01M 3/36
- (11) WO 2005/005949 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002933
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315973.8 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SEAL INTEGRITY TESTING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE D'ETANCHEITE
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED [GB/GB]; 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BENNETT, Robert [GB/GB]; 50 Ryders Hayes Lane, Pelsall, Walsall, West Midlands WS3 4EQ (GB).
- (74) GILL JENNINGS & EVERY; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01M 17/02, B60C 23/06
- (11) WO 2005/005950 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/007185
- (22) 4 Jul/juil 2003 (04.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A TYRE LOAD DURING THE RUNNING OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA CHARGE D'UN PNEU PENDANT LA COURSE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.P.A. [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BRUSAROSCO, Massimo [IT/IT]; Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT). MANCOSU, Federico [IT/IT]; Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT). AROSIO, Daniele [IT/IT]; Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (74) BOTTERO, Carlo et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
- RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 2005/005951 (13) A2
- (21) PCT/US2004/014427
- (22) 30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/457,705 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FLUIDIC FORCE DISCRIMINATION
- DISTINCTION DE FORCES FLUIDIQUES
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72) RIFE, Jack, C.; 2948 North Hampton Street, N.W., Washington, DC 20015 (US). WHITMAN, Lloyd, J.; 4740 Deer Run Court, Alexandria, VA 22306 (US).
- (74) KARASEK, John, J.; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) WO 2005/005952 (13) A2
- (21) PCT/US2004/014788
- (22) 11 May/mai 2004 (11.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/470,242 13 May/mai 2003 US (13.05.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ELECTROCATALYTIC NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION DETECTION
- DETECTION ELECTROCATALYTIQUE DE L'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) THE TRUSTEES OF BOSTON COLLEGE [US/US]; Lower Campus Office

- Building, Room 550, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 2467-3807 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLEY, Shana, O.** [US/US]; 20 Parkton Road, Boston, MA 02130 (US).
LAPIERRE, Melissa [US/US]; 28 Bryant Street, #1, Wakefield, MA 01880 (US).
O'KEEFE, Meaghan [US/US]; 951 Thistle-gate Road, Oak Park, CA 91377 (US).
- (74) **ZHANG, Cynthia**; Palmer & Dodge LLP, 111 Huntington Avenue, Boston, MA 02199-7613 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) **WO 2005/005954** (13) A2
- (21) PCT/US2004/017431
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,121 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD, COMPOSITION AND KIT FOR DETECTING PHOSPHATIDYLSERINE (PS) ON CELL MEMBRANES
- PROCEDE, COMPOSITION ET TROUSSE POUR LA DETECTION DE PHOSPHATIDYLSERINE SUR DES MEMBRANES CELLULAIRES
- (71) **THE BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US). **U.S. DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS OFFICE OF THE GENERAL COUNSEL-PSG IV (024)** [US/US]; 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILBERT, Gary, E.** [US/US]; U.S. Department of Veterans Affairs, Office of general Counsel - PSG IV (024), 810 Vermont Avenue N.W., Washington, D.C. 20420 (US).
SHI, Jialan [CN/US]; U.S. Department of Veterans Affairs, Office of general Counsel - PSG IV (024), 810 Vermont Avenue N.W., Washington, D.C. 20420 (US).
HEEGAARD, Christian, W. [DK/DK]; Solvejen 8, DK-8250 Egaa (DK).
RASMUSSEN, Jan, T. [DK/DK]; Knudsvej 36, DK-8680 Ry (DK).
- (74) **AGARWAL, Dinesh**; Dinesh Agarwal, P.C., 5350 Shawnee Road, Suite 330, Alexandria, VA 22312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) **WO 2005/005955** (13) A2
- (21) PCT/US2004/017979
- (22) **7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,279 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPECIFIC DETECTION OF CHITIN USING CHITIN-BINDING DOMAIN
- DETECTION SPECIFIQUE DE LA CHITINE UTILISANT LE DOMAINE DE LIAISON A LA CHITINE
- (71, 72) **ZHANG, Yinhua** [—/US]; 4 Pine Ridge Road, North Reading, MA 01864 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **MCREYNOLDS, Larry**; 25 Pickman Road, Beverly, MA 01915 (US).
- (74) **STRIMPEL, Harriet, M.**; New England Biolabs, Inc., 32 Tozer Road, Beverly, MA 01915 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) **WO 2005/005956** (13) A2
- (21) PCT/US2004/019825
- (22) **21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/604,282 **8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FLUOROPHORE COMPOUNDS AND THEIR USE IN BIOLOGICAL SYSTEMS
- COMPOSES DE FLUOROPHORE ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTEMES BIOLOGIQUES
- (71) **STANFORD UNIVERSITY** [US/US]; 1705, El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1850 (US). **KENT STATE UNIVERSITY** [US/US]; Kent, OH 44242 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOERNER, William, E.** [US/US]; 10 May Lane, Los Altos, CA 94022 (US).
TWIEG, Robert, J. [US/US]; 1223 Woodhill Drive, Kent, OH 44240 (US).
KLINE, Douglas, W. [US/US]; 1561 Chadwick Rd., Kent, OH 44240 (US).
HE, Meng [CN/US]; 920 McBeth Drive #18, monroeville, PA (US).
- (74) **BUNTEL, Christopher, J.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/005957 (13) A2
(21) PCT/US2004/019895
(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,666 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD OF DETECTING CANCER
USING DELTA-CATENIN
• PROCEDE DE DETECTION DU CAN-
CER AU MOYEN DE DELTA-CATE-
NINE
- (71) EAST CAROLINA UNIVERSITY
[US/US]; 2200 Charles Boulevard,
Greenville Centre, Room 2400, Greenville,
NC 27858 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LU, Qun [US/US]; 1903 Tempo
Court, Greenville, NC 27858 (US). CHEN,
Yan-hua [—/US]; Greenville, NC (US).
- (74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC,
P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/005959 (13) A2
(21) PCT/US2004/020867
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/608,228 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • MOISTURE SENSOR BASED ON
EVANESCENT WAVE LIGHT SCAT-
TERING BY POROUS SOL-GEL SIL-
ICA COATING
• DETECTEUR D'HUMIDITE BASE
SUR UNE DIFFUSION DE LUMIERE
A ONDE EVANESCENTE PAR UN
REVETEMENT DE SILICE SOL-GEL
POREUSE
- (71) MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY
[US/US]; 403 Bost, Extension Drive, Missis-
sippi State, MS 39762 (US).
- (72) TAO, Shiquan; 207 Womack Road, Apt. 26,
Starkville, MS 39759 (US). SINGH, Jagdish,
P.; 202 Setter Lane, Starkville, MS 39759
(US). WINSTEAD, Christopher, B.; 6 May-
wood Drive, Hattiesburg, MS 39402 (US).
- (74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper
Rudnick, LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W.,
Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 1/00, 35/08
(11) WO 2005/005961 (13) A1
(21) PCT/JP2004/008840
(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-272344 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)
(30) 2003-272342 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)
(30) 2003-272346 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)
(30) 2003-272341 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)
(30) 2003-272345 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)
(30) 2003-272343 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/005960 (13) A2
(21) PCT/US2004/020895
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,193 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • HIGH THROUGHPUT ONE-HYBRID
SYSTEM
• SYSTEME SIMPLE HYBRIDE A REN-
DEMENT ELEVE
- (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS
[US/US]; One Beacon Street, 26th Floor,
Boston, MA 02108 (US). DANA FARBBER
CANCER INSTITUTE [US/US]; 44 Bin-
ney Street, Boston, MA 02115 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WALHOUT, Albertha, Johanna,
Maria [NL/US]; 16 Beaman Road, Princeton,
MA 01541 (US). VIDAL, Marc [BE/US]; 8
Rideout Lane, Stoughton, MA 02072 (US).
DEPLANCKE, Bart [BE/US]; 19 South
Street #2, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) KUGLER, Janice, L.; Fish & Richardson
P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-
2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N
(11) WO 2005/005958 (13) A2
(21) PCT/US2004/020854
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/611,302 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • REACTIVITY CONTROL IN SUBSTI-
TUTED DIACETYLENIC MONOMER
SHELF LIFE MONITORING SYSTEMS
• COMMANDE DE LA REACTIVITE
DANS UN SYSTEME DE SUR-
VEILLANCE DU TEMPS DE STO-
CKAGE D'UN MONOMERE DIACETY-
LENIQUE SUBSTITUE

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CARRYING AND TREATING LIQUID
- DISPOSITIF ET PROCÉDE SERVANT A DEPLACER ET A TRAITER UN LIQUIDE
- (71) OLYMPUS CORPORATION [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, 1510072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOGINO, Takayoshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, OLYMPUS CORPORATION, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920023 (JP). MURAKAMI, Miyuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, OLYMPUS CORPORATION, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920023 (JP).
- (74) NIRASAWA, Hiroshi et al. / etc.; AZUSA PATENT OFFICE, Ueno-Suzuki Bldg, 7th Floor, 16-3, Ueno 3-Chome, Taito-Ku, Tokyo 1100005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 11/04
- (11) WO 2005/005963 (13) A1
- (21) PCT/AU2004/000929
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003903561 10 Jul/juil 2003 AU (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • "SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SETTING OPERATING PARAMETERS FOR MICRO-DISPENSING DEVICES"
- SYSTEME ET PROCÉDE DE FIXATION AUTOMATIQUE DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT POUR DISPOSITIFS DE MICRO-DISTRIBUTION
- (71) PROTCOME SYSTEMS INTELLECTUAL PROPERTY PTY LTD [AU/AU]; Unit 1, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUFF, Janice, Lee [AU/AU]; 14 Beulah Street, Kingsford, NSW 2032 (AU). BREEN, Edmond, Joseph [AU/AU]; 6 Gooraway Place, Berowra, NSW 2082 (AU). HOPWOOD, Femia [AU/AU]; 8 Marconi Street, Winston Hills, NSW 2153 (AU). MUELLER, Martin [DE/DE]; Sansschurpepfad 39, 12557 Berlin (DE).
- (74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 1/02, 1/04, 33/22, 31/22
- (11) WO 2005/005962 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020928
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,904 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INSPECTION SYSTEM FOR DETECTING EXPLOSIVES
- SYSTEME D'INSPECTION POUR LA DETECTION D'EXPLOSIFS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72, 75) HAAS, Jeffrey, S. [US/US]; 521 Morning Glory Court, San Ramon, CA 94583 (US). SIMPSON, Randall, L. [US/US]; 1766 Sixth Street, Livermore, CA 94550 (US). SATCHER, Joe, H. [US/US]; 330 Holly Avenue, Patterson, CA (US).
- (74) SCOTT, Eddie, E.; P.O. Box 808, L-703, Livermore, CA 94551 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- THE EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DETECTION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) NOVA-MMB MESSTECHNIK GMBH [DE/DE]; Am Wasserwerk 1, 08340 Schwarzenberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NEUBERT, Steffen [DE/DE]; Lindering 36, 08315 Bernsbach (DE). RENZ, Anton [DE/DE]; Alter Steinweg 2, 08056 Zwickau (DE). ZIKORIDSE, Gennadi [GE/DE]; Georg-Bähr-Strasse 20, 01069 Dresden (DE). HOFMANN, Uwe [DE/DE]; Erich-Schütze-Weg 3, 01796 Pirna (DE). BACH, Ernstwendelin [DE/DE]; Boxberger Strasse 22, 01239 Dresden (DE).
- (74) PFENNING, MEINIG & PARTNER GbR; Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 15/14
- (11) WO 2005/005965 (13) A1
- (21) PCT/IL2004/000616
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 156856 9 Jul/juil 2003 IL (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR PARTICLE SIZE AND CONCENTRATION MEASUREMENT
- PROCÉDE DE MESURE DE LA GRANULOMETRIE ET DE LA CONCENTRATION
- (71) P.M.L. - PARTICLES MONITORING TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; Kinarot Technological Incubator, 15132 Emek Hadyarden (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHAMIR, Joseph [IL/IL]; 27/A Hasi-day Umot HaOlam Street, 32985 Haifa (IL). KARASIKOV, Nir [IL/IL]; 49 Hague Street, 34980 Haifa (IL).
- (74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; P.O. Box 5352, 84152 Beer Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
- (51)⁷ G01N 15/10, 1/24
- (11) WO 2005/005964 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001538
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 643.4 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING PARTICLES CONTAINED IN

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 2005/005966 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007526

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 983.7 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR LATERAL FLOW TESTS
• DISPOSITIF POUR TESTS SUR MEM-
BRANE A ECOULEMENT LATERAL
(LATERAL FLOW)

(71) PRISMA-DIAGNOSTIKA GMBH
[DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125
Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWIND, Peter [CH/CH]; Rue
des Epouses 2, CH-1700 Fribourg (CH).
LÖSTER, Klemens [DE/DE]; Siegelstrasse
4, 16562 Bergfelde (DE).

(74) BUBLAK, Wolfgang; Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler, Galileiplatz 1,
81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/64

(11) WO 2005/005967 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009582

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194408 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUOROMETRIC ANALYSIS-USE
OPTICAL MULTIPLEXER/DEMULTI-
PLEXER, FLUOROMETRIC ANALY-
SIS-USE OPTICAL MODULE, FLUO-
ROMETRIC ANALYZER, FLUORES-
CENCE/PHOTOTHERMAL CONVER-
SION SPECTRAL ANALYZER, AND
FLUOROMETRIC ANALYSIS-USE
CHIP

• MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR
ET MODULE OPTIQUE POUR ANA-
LYSE PAR FLUOROMETRIE, ANALY-
SEUR PAR FLUOROMETRIE, ANALY-
SEUR SPECTRAL PAR CONVERSION
FLUORESCENCE/PHOTOTHERMIE
ET MICROCIRCUIT D'ANALYSE PAR
FLUOROMETRIE

(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY,
LIMITED [JP/JP]; 1-7, Kaigan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8552 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUZAWA, Takashi [JP/JP]; c/o
Nippon Sheet Glass Company, Limited,
1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8552 (JP). YAMAGUCHI, Jun [JP/JP];
c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited,
1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8552 (JP). HATTORI, Akihiko [JP/JP];
c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited,
1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8552 (JP). MIWA, Takao [JP/JP]; c/o
Nippon Sheet Glass Company, Limited,
1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8552 (JP).

(74) WATANABE, Toshihiko; No.5 Mori Bldg.
8th Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/84

(11) WO 2005/005968 (13) A2

(21) PCT/US2004/020746

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,160 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STANDARD INSULATING GLASS
UNITS HAVING KNOWN CONCEN-
TRATIONS OF A GAS AND METHODS
FOR CALIBRATING A MEASURING
DEVICE USING THE STANDARD INS-
ULATING GLASS UNITS

• VITRAGES D'ISOLATION TRA-
DITIONNELS POSSEDANT DES
CONCENTRATIONS CONNUES D'UN

GAZ ET PROCÉDES D'ÉTALONNAGE
D'UN DISPOSITIF DE MESURE AU
MOYEN DESDITS ÉLÉMENTS

(71) CARDINAL IG COMPANY [US/US];
Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden
Prairie, MN 55344 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ERICKSON, Gene, P. [US/US]; 4056
Roanoke Street Southeast, Prior Lake, MN
55372 (US). LOCKMAN, Eric, J. [US/US];
7081 Coon Rock Road, Arena, WI 53503
(US). SPINDLER, Robert, G. [US/US];
18458 Bearpath Trail, Eden Prairie, MN
55347 (US).

(74) KADIEVITCH, Natalie, D. et al. / etc.;
Fredrikson & Byron, P.A., 200 South Sixth
Street, Suite 4000, Minneapolis, MN 55402-
1425 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 23/207, 23/223

(11) WO 2005/005969 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009535

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196155 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENERGY DISPERSION TYPE X-RAY
DIFFRACTION/SPECTRAL DEVICE

• DISPOSITIF SPECTRAL/DE DIFFRAC-
TION DES RAYONS X DU TYPE A DIS-
PERSION D'ÉNERGIE

(71) WASEDA UNIVERSITY [JP/JP]; 104,
Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku Tokyo,
1698050 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) UDA, Masayuki [JP/JP]; c/o School of
Science and Engineering, Waseda University
4-1, Okubo 3-chome Shinjuku-ku Tokyo,
1698555 (JP).

(74) ENOMOTO, Hidetoshi; 1769-8, Hazama-
machi Hachioji-shi Tokyo, 1930941 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 25/18, 27/18, 33/22, F02D 15/00, 45/00, F02P 5/15

(11) WO 2005/005970 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009851

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195693 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TYPE IDENTIFICATION SYSTEM FOR DIESEL OIL AND METHOD FOR IDENTIFYING TYPE OF DIESEL OIL
• SYSTEME D'IDENTIFICATION DE TYPE DE CARBURANT DIESEL ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION DE TYPE DE CARBURANT DIESEL

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWANISHI, Toshiaki [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). TAKAHATA, Takayuki [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). YAMAGISHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S. SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 25/18, 27/18, 33/22, G01F 1/684, F02D 15/00, 45/00, F02P 5/15, B01D 53/94, F01N 3/08

(11) WO 2005/005971 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009853

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195694 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2003-201142 24 Jul/juil 2003 JP (24.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD OF DETECTING FLOW RATE/LIQUID KIND, AND DEVICE AND METHOD OF DETECTING LIQUID KIND
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DE DEBIT/TYPE DE LIQUIDE ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DE TYPE DE LIQUIDE

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWANISHI, Toshiaki [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). TAKAHATA, Takayuki [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). TOMONARI, Kenji [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). YAMAGISHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). KOIKE, Atsushi [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). KUBOTA, Akiko [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP). INOUE, Shin-ichi [JP/JP]; c/o Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Corporate R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 3620021 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S. Suzuki & Associates, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 25/72

(11) WO 2005/005972 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001445

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 070.3 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR CHARACTERISING WORKPIECES CONSISTING OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIALS

• PROCÉDE DE CARACTERISATION DE PIÉCES CONSTITUEES DE MATÉRIAUX ELECTROCONDUCTEURS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALLE, Günter [DE/DE]; Am Geissreuch 11, 66399 Mandelbachtal (DE).

(74) GAGEL, Roland; Landsberger Strasse 480a, 81241 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 27/30, C12Q 1/00, G01N 33/487, A61B 5/00, C12M 1/40

(11) WO 2005/005973 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002960

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316077.7 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED ELECTRODES
• ELECTRODES AMELIOREES

(71) UNIVERSITY OF BRIGHTON [GB/GB]; Mithras House, Lewes Road, Brighton Sussex BN2 4AT (GB). IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London, Exhibition Road, London Greater London SW7 2AZ (GB). TOPLINE ELECTRONICS LIMITED [—/GB]; 7 Crown Close, Diplocks Way Industrial Estate, Hailsham Sussex BN27 3JX (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'HARE, Danny [GB/GB]; Department of Bioengineering, Imperial College, Chemical Engineering Building, Prince Consort Road, London Greater London SW7 2BY (GB).

(74) GAUNT, Robert et al. / etc.; Stevens Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London Greater London EC1N 2JD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 27/327, 27/333

(11) WO 2005/005974 (13) A1

(21) PCT/US2003/019625

(22) 17 Jun/juin 2003 (17.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD OF DISPOSABLE ELECTROCHEMICAL SENSOR STRIP

• STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE DETECTION ELECTROCHIMIQUE JETABLE

(71) HUANG, Alice, Y. [US/US]; 56 Old Lane Road, Wallingford, CT 06492 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) HUANG, Chun-Mu [CN/CN]; 6Fl., No. 60-5, Jengyi S. Rd., Sanchung City, Taipei, Taiwan_241, R.O.C. (CN).

(74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe & Koenig, P.C., United Plaza, Suite 1600, 30 South 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/333

(11) WO 2005/005975 (13) A1

(21) PCT/DK2004/000496

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/617,337 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHLORIDE SELECTIVE ELECTRODE MEMBRANE

• MEMBRANE D'ELECTRODE SELECTIVE A L'EGARD DU CHLORE

(71) RADIOMETER MEDICAL ApS [DK/DK]; Åkandevej 21, DK-2700 Bronshøj (DK).

(72) SAMPRONI, Jennifer, A.; 2506 San Marcos Avenue, San Diego, CA 92104 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/90

(11) WO 2005/005976 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006792

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 03015494.2 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROBE FOR ELECTRICAL MEASUREMENT METHODS, ESPECIALLY EDDY CURRENT MEASUREMENTS

• SONDE POUR PROCEDES DE MESURE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR MESURER UN COURANT DE FOUCAULT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BÄR, Ludwig [DE/DE]; St. Michael 16, 91056 Erlangen (DE). HEINRICH, Werner [DE/DE]; Wiesenweg 17, 16727 Bärenklau (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/00

(11) WO 2005/005977 (13) A2

(21) PCT/US2004/020079

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) en

(26) en

(30) 60/484,041 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUORESCENT PHOSPHOLIPASE ASSAYS AND COMPOSITIONS

• DOSAGES DE PHOSPHOLIPASES FLUORESCENTES ET COMPOSITIONS

(71) APPLERA CORPORATION [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, California 94404 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAHAM, Ronald, J. [US/US]; 115 Enchanted Way, San Ramon, California 94583 (US).

(74) PEASE, Ann, M., Caviani et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 2005/005978 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007672

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,099 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FLUORINE NMR SPECTROSCOPY FOR BIOCHEMICAL SCREENING

• UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE RMN AU FLUOR POUR DES CRIBLAGES BIOCHIMIQUES

(71) PHARMACIA ITALIA S.P.A. [IT/IT]; Via Robert Koch 1.2, I-20152 Milano (IT).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DALVIT, Claudio [IT/IT]; Via Proccacini, 23, I-20154 Milano (IT). ARDINI, Elena [IT/IT]; Viale Marelli, 19, I-20099 Sesto San Giovanni (IT). FLOCCO, Maria, Magdalena [SE/IT]; Piazza Conciliazione, 4, I-20123 Milano (IT). FOGLIATTO, Gianpaolo [IT/IT]; Via Vannucci, 1, I-21100 Varese (IT). MONGELLI, Nicola [IT/IT]; Via Tertulliano, 28, I-20137 Milano (IT). VERONESI, Marina [IT/IT]; Via Faravelli, 8, I-20149 Milano (IT).
- (74) MODIANO, Micaela, Nadia; Modiano, Josif Pisanty & Staub, Baaderstr. 3, 80469 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/50
- (11) WO 2005/005980 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007483
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,569 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS FOR TUMOR EVALUATION, IDENTIFICATION OF ANTI-TUMOR AGENTS AND TREATMENT
- PROCEDES POUR L'EVALUATION DE TUMEURS, D'IDENTIFICATION D'AGENTS ANTITUMORAUX ET DE TRAITEMENT
- (71) IMED AB [SE/SE]; Box 7710, S-103 95 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FAIS, Stefano [IT/IT]; Dpt of Drug Research & Evaluation Pharmacogenetic, Drug Resistance & Experimental Therapeutic Section, Istituto Superiore di Sanita, I-00161 Rome (IT). LUGINI, Luana [IT/IT]; Dpt of Drug Research & Evaluation Pharmacogenetic, Drug Resistance & Experimental Therapeutic Section, Istituto Superiore di Sanita, I-00161 Rome (IT). MALORNI, Walter [IT/IT]; Dpt of Drug Research & Evaluation Pharmacogenetic, Drug Resistance & Experimental Therapeutic Section, Istituto Superiore di Sanita, I-00161 Rome (IT). MATARRESE, Paola [IT/IT]; Dpt of Drug Research & Evaluation Pharmacogenetic, Drug Resistance & Experimental Therapeutic Section, Istituto Superiore di Sanita, I-00161 Rome (IT).
- (74) WALTON, Seán et al. / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/50
- (11) WO 2005/005981 (13) A2
- (21) PCT/NL2004/000499
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03077183.6 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN
- PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE
- (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT [NL/NL]; Bomenweg 2, NL-6703 HD Wageningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROZENDAL, René, Alexander [NL/NL]; Messing 70, NL-1628 HJ Hoorn (NL). BUISMAN, Cees, Jan, Nico [NL/NL]; Stinsenwei 1, NL-8571 RH Harich (NL).
- (74) VAN WESTENBRUGGE, Andries et al. / etc.; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/53, 33/543
- (11) WO 2005/005982 (13) A1
- (21) PCT/IL2004/000605
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 156869 10 Jul/juil 2003 IL (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POLYDIACETYLENE-CONTAINING SOLID COLORIMETRIC AND/OR FLUORESCENT DETECTOR, METHOD FOR ITS PREPARATION AND USES THEREOF
- DETECTEUR A INDICATEURS COLORES ET/OU FLUORESCENTS A BASE DE POLYDIACETYLENES, ET PROCEDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION
- (71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY [IL/IL]; P.O. BOX 653, 84105 Beer-Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JELINEK, Raz [IL/IL]; 4 Brosh St., 84965 Omer (IL).
- (74) PYERNIK RUTMAN et al. / etc.; P.O. BOX 10012, 84106 Beer-Sheva (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/53, C12N 15/12

(11) WO 2005/005983 (13) A1

(21) PCT/JP2004/000159

(22) 13 Jan/jan 2004 (13.01.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196455 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF DIAGNOSING DISEASE
RELATING TO ENDOMETRIOSIS
• PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER
DES MALADIES ASSOCIEES A UNE
ENDOMETRIOSE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
AGENCY [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) KURODA, Masahiko [JP/JP]; 7-11,
Minami-Ogikubo, 1-chome, Suginami-ku,
Tokyo 167-0052 (JP). OIKAWA, Kosuke
[JP/JP]; 302, 4-24, Shinjuku 5-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP). KO-
SUGI, Yoshinori [JP/JP]; 3-2, Hanegi
1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042 (JP).
OHYASHI, Tetsuya [JP/JP]; Berumezon
306, Idemizu-cho 262, Maruta-cho, Kawara-
machi-dori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto
602-0000 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; Three F Minami
Aoyama Bldg. 7F, 11-1, Minami-Aoyama
6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G01N 33/53, C07K 16/18

(11) WO 2005/005984 (13) A1

(21) PCT/JP2004/000160

(22) 13 Jan/jan 2004 (13.01.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196459 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF DIAGNOSING DISEASE
RELATING TO ENDOMETRIOSIS
• PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER
DES MALADIES ASSOCIEES A UNE
ENDOMETRIOSE

(71, 72) KOSUGI, Yoshinori [JP/JP]; 3-2,
Hanegi 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo
156-0042 (JP). KURODA, Masahiko
[JP/JP]; 7-11, Minami-Ogikubo, 1-chome,
Suginami-ku, Tokyo 167-0052 (JP).

(72, 75) OIKAWA, Kosuke [JP/JP]; 302, 4-24,
Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022 (JP). OBAYASHI, Tetsuya
[JP/JP]; Berumezon 306, Idemizu-cho 262,
Maruta-cho, Kawaramachi-dori, Kami-
gyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0000 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; Three F Minami
Aoyama Bldg. 7F, 11-1, Minami-Aoyama
6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G01N 33/532

(11) WO 2005/005985 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007595

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 093.2 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(30) 60/487,262 16 Jul/juil 2003 US
(16.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE
DIRECT QUANTITATIVE *IN VITRO*
DETERMINATION OF A SUBSTANCE
THAT IS CONTAINED IN A SAMPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
LA DETERMINATION QUANTITATIVE
DIRECTE *IN VITRO* D'UNE
SUBSTANCE CONTENUE DANS UN
ECHANTILLON

(71) SCHERING AG [DE/DE]; Müllerstrasse
170-178, 13342 Berlin (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SCHIRNER, Michael [DE/DE]; Birke-
nallee 12, 13158 Berlin (DE). LICHA,
Kai [DE/DE]; Bornimer Str. 17a, 14312
Falkensee (DE).

(74) ZWICKER, Jörg et al. / etc.; Boehmert
& Boehmert, Pettnkofer Strasse, 80336
München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/558, 33/80

(11) WO 2005/005986 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007525

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 981.0 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SI-
MULTANEOUS CARRYING OUT OF
BLOOD GROUP DETERMINATION,
SERUM CROSS-CHECK AND ANTI-
BODY DETECTION TEST
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
REALISER SIMULTANEMENT UNE
DETERMINATION DE GROUPE SAN-
GUIN, UNE CONTRE-EPREUVE SE-
RIQUE ET UN TEST DE DETECTION
DES ANTICORPS

(71) PRISMA-DIAGNOSTIKA GMBH
[DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125
Berlin (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SCHWIND, Peter [CH/CH]; Rue
des Epouses 2, CH-1700 Fribourg (CH).
LÖSTER, Klemens [DE/DE]; Siegelstrasse
4, 16562 Bergfelde (DE).

(74) BUBLAK, Wolfgang; Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler, Galileiplatz 1,
81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/569

(11) WO 2005/005987 (13) A1

(21) PCT/EP2004/009242

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315512.4 **2 Jul/juil 2003** GB
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIAGNOSTIC TEST
• TEST DE DIAGNOSTIC

(71) NETRACT [FR/FR]; 3, rue Larochele,
F-75014 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BENVENISTE, Jacques [FR/FR]; 14,
rue Larochele, F-75014 Paris (FR).

(74) CABINET GRYNWALD; 94 rue Saint
Lazare, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 33/569, C07H 21/00

(11) WO 2005/005988 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001787

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08305 **8 Jul/juil 2003** FR
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DOSING TELLURIC ACIDS OF
GRAM+ BACTERIA
• DOSAGE DES ACIDES TECOHIQUES
DES BACTERIES GRAM+

(71) AVENTIS PASTEUR [FR/FR]; Direction
de la Propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont
Pasteur, F-69367 Lyon Cedex 07 (FR).

(72) TALAGA, Philippe; 120, rue Vauban,
F-69006 Lyon (FR). SEPULCRI, Patricia;
38, avenue du Maréchal de Saxe, F-69006
Lyon (FR). VIALLE-BLANC, Sandrine;
Résidence Les Terrasses, Route d'Yzeron,
F-69150 Thurins Cedex (FR).

(74) AYROLES, Marie-Pauline et al. / etc.;
Aventis Pasteur, Direction de la Propriété In-
tellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur, F-69367
Lyon Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/68, 33/574

(11) WO 2005/005989 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007561

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015584.0 **11 Jul/juil 2003** EP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD FOR PREDICTING
THE METASTATIC POTENTIAL OF
BREAST CANCER

• PROCEDE POUR DETERMINER LE
POTENTIEL METASTATIQUE D'UN
CANCER DU SEIN

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
[CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070
Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EVTIMOVA, Vesna [YU/DE]; Legien-
strasse 142, 22119 Hamburg (DE). WEI-
DLE, Ulrich [DE/DE]; Landwehrstrasse
56, 80336 München (DE). ZEILLINGER,
Robert [AT/AT]; Promenade 9, A-2602
Blumau-Neurisshof (AT).

(74) BURGER, Alexander; Roche Diagnostics
GmbH, Postfach 11 52, 82372 Penzberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 2005/005990 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002418

(22) 14 Apr/avr 2004 (14.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/412,964 **14 Apr/avr 2003** US
(14.04.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INVERSE LABELING METHOD FOR
THE RAPID IDENTIFICATION OF
MARKER TARGET PROTEINS

• PROCEDE DE MARQUAGE INVERSE
POUR L'IDENTIFICATION RAPIDE DE
PROTEINES MARQUEURS/CIBLES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35,
CH-4056 Basel (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AT US)

(71) NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT];
Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) WANG, Yingqi, Karen [US/US]; 16
Heritage Drive, East Hanover, NJ 07936
(US).

(74) GRUBB, Philip et al. / etc.; Novartis AG,
Corporate Intellectual Property, CH-4002
Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/80, 33/558

(11) WO 2005/005991 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007536

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 982.9 **9 Jul/juil 2003** DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR SIMUL-
TANEOUSLY IDENTIFYING BLOOD
GROUP ANTIGENS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE
DETERMINATION SIMULTANEE
D'ANTIGENES DE GROUPES SAN-
GUINS

(71) PRISMA DIAGNOSTIKA GMBH
[DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125
Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWIND, Peter [CH/CH]; Rue
des Epouses 2, CH-1700 Fribourg (CH).
LÖSTER, Klemens [DE/DE]; Siegelstrasse
4, 16562 Bergfelde (DE).

(74) DUBLAK, Wolfgang; Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler, Galileiplatz 1,
81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G01N 35/00

(11) WO 2005/005992 (13) A2

(21) PCT/US2004/022048

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

- (25) en (26) en TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (30) 10/614,485 **7 Jul/juil 2003** US
(07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ASSAY TESTING DIAGNOSTIC ANALYZER
• ANALYSEUR DE DIAGNOSTIC A TESTS D'ECHANTILLONS
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LUOMA, II, Robert, P.** [US/US]; 2700 Crestwood Lane, Highland Village, Texas 75077 (US).
- (74) **VRIONI, Beth et al. / etc.;** ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01P 3/80, B60T 8/00**
- (11) **WO 2005/005993** (13) A1
- (21) PCT/EP2003/007282
- (22) **7 Jul/juil 2003 (07.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM OF DETERMINING THE ABSOLUTE VELOCITY OF A VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA VITESSE ABSOLUE D'UN VEHICULE
- (71) **NIRA DYNAMICS AB** [SE/SE]; Teknikringen 1 F, 58330 Linköping (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GUSTAVSSON, Fredrik** [SE/SE]; Farskinnsvägen 19, S-586 66 Linköping (SE). **NILSSON, Jonas** [SE/SE]; Norgegatan 18, S-582 31 Linköping (SE). **GUSTAVSSON, Tony** [SE/SE]; Gustavsbergsgatan 8, S-431 37 Mölndal (SE).
- (74) **JACOBY, Georg et al. / etc.;** SAMSON & PARTNER, Widenmayerstr. 5, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G01R**
- (11) **WO 2005/005995** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021088
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,065 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING VOLTAGES AND MEASURING VOLTAGE INTO AN ELECTRICAL SERVICE USING A NON-ACTIVE CURRENT TRANSFORMER
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION DE TENSIONS ET MESURE DE TENSION DANS UN SERVICE ELECTRIQUE UTILISANT UN TRANSFORMATEUR DE COURANT NON ACTIF
- (71) **SCHLUMBERGER ELECTRICITY, INC.** [US/US]; 313-B Nort Highway 11, West Union, SC 29696 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72) **MARTIN, Brent, T.;** 315 Valley Drive, Walhalla, SC 29691 (US). **MOORE, Michael, E.;** 224 Heather Drive, Central, SC 29630 (US). **LAKICH, Daniel, M.;** 350 Rocky Knoll Road, Walhalla, SC 29691 (US).
- (74) **MOOSE, Richard, M.;** Dority & Manning, Attorneys at Law, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R**
- (11) **WO 2005/005996** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021175
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,235 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROMECHANICAL TESTING AND VALIDATION OF PROBE CARDS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR TESTER ELECTROMECHANIQUEMENT DES CARTES SONDRES ET LES VALIDER
- (71) **FORMFACTOR, INC.** [US/US]; 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MILLER, Charles, A. [US/US]; 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539 (US). HREISH, Emad, B. [US/US]; 6440 Stoneridge Mall Road, Apt. K218, Pleasanton, CA 94588 (US).

(74) MERKADEAU, Stuart, L.; Formfactor, Inc., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 13/20

(11) WO 2005/005997 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009988

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196811 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRIGGER SIGNAL GENERATION SYSTEM AND FRAME SIGNAL WAVEFORM OBSERVATION SYSTEM

- SYSTEME DE GENERATEUR DE SIGNAUX DE DECLENCHEMENT ET SYSTEME D'OBSERVATION DE FORME D'ONDE DE SIGNAL DE TRAME

(71) ANRITSU CORPORATION [JP/JP]; 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 2438555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMAGAI, Mitsuo [JP/JP]

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 15/18

(11) WO 2005/005998 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007420

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 883.6 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEASURING METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING CURRENTS WITH A LARGE DYNAMIC RANGE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE MESURER DES COURANTS AVEC UNE GRANDE PLAGE DYNAMIQUE

(71) VACUUMSCHMELZE GMBH & CO. KAG [DE/DE]; Grüner Weg 37, 63450 Hanau (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PREUSSE, Norbert [DE/DE]; Iglauer Strasse 2d, 63755 Alzenau (DE). SCHÄFER, Stefan [DE/DE]; Burgblick 5, 55452 Rümelsheim (DE). LENHARD, Friedrich [DE/DE]; Brucknerstrasse 78, 63452 Hanau (DE).

(74) SCHMUCKERMAIER, Bernhard; Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 23/10

(11) WO 2005/005999 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051127

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102128.0 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED FREQUENCY DETERMINATION

- DETERMINATION AMELIOREE DE FREQUENCES

(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) BODE, Peter [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisschausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisschausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 27/08, 31/02

(11) WO 2005/006000 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000206

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 200304071-4 14 Jul/juil 2003 SG (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRICAL SWITCHBOARD MONITORING SYSTEM

- SYSTEME DE SURVEILLANCE DE TABLEAU ELECTRIQUE

(71) JURONG FACILITIES MANAGEMENT PTE LTD [SG/SG]; 8 Jurong Town Hall Road, #08-00 The JTC Summit, Singapore 609434 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAN, Hock Hai, Johnson [SG/SG]; Block 491 Admiralty Link, #16-199, Singapore 750491 (SG). LIM, Cheow Meng [SG/SG]; Block 172A Toa Payoh Lorong 1, #06-1166, Singapore 311172 (SG).

(74) ALBAN TAY MAHTAIN & DE SILVA; 39 Robinson Road, #07-01 Robinson Point, Singapore 068911 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01R 27/20, 27/02

(11) WO 2005/006001 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007086

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

- (25) de (26) de
- (30) 103 31 628.0 **12 Jul/juil 2003** DE
(12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POTENTIOMETER DIAGNOSIS
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR POTENTIOMETRE
- (71) PREH GMBH [DE/DE]; An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RÜTTIGER, Anton [DE/DE]; Ellerweg 11, 97772 Wildflecken (DE).
- (74) THUL, Hermann; Rheinmetall AG, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ G01R 31/00
- (11) WO 2005/006002 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051008
- (22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 646.9 **12 Jul/juil 2003** DE
(12.07.2003)
- (30) 10 2004 022 717.9 **7 May/mai 2004** DE
(07.05.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF LEARNING A KNOWLEDGE-BASED DATABASE USED IN AUTOMATIC DEFECT CLASSIFICATION
• PROCEDE D'APPRENTISSAGE APPLIQUE A UNE BASE DE CONNAISSANCES POUR LA CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE DEFAULTS
- (71) LEICA MICROSYSTEMS SEMI-CONDUCTOR GMBH [DE/DE]; Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SÖNKSEN, Dirk [DE/DE]; Am Kirschbaum 3, 35641 Schöffengrund (DE). FRIEDRICH, Ralf [DE/DE]; Professorenweg 15, 35394 Giessen (DE). DRAEGER, Andreas [DE/DE]; Zum Westergrund 26, 35580 Wetzlar (DE). SCHUPP, Detlef [DE/DE]; Rolandstrasse 40, 57562 Herdorf/Dermbach (DE). VAN LUU, Thin [VN/DE]; Drei Stämme 27, 35576 Wetzlar (DE). LANGER, Wolfgang [DE/DE]; Im Winkel 19, 35578 Wetzlar (DE).
- (74) REICHERT, Werner F.; Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01R 31/28
- (11) WO 2005/006004 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010089
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-272403 **9 Jul/juil 2003** JP
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SCAN TEST DESIGN METHOD, SCAN TEST CIRCUIT, SCAN TEST CIRCUIT INSERTION CAD PROGRAM, LARGE-SCALE INTEGRATED CIRCUIT, AND MOBILE DIGITAL DEVICE
• PROCEDE DE CONCEPTION D'ESSAI D'EXPLORATION, CIRCUIT D'ESSAI D'EXPLORATION, PROGRAMME DE CAO D'INSERTION DE CIRCUIT CORRESPONDANT, CIRCUIT INTEGRE A GRANDE ECHELLE, ET DISPOSITIF MOBILE NUMERIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOSHAKU, Masahiro
- (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01R 31/26
- (11) WO 2005/006003 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009832
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-272901 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LSI TEST SOCKET FOR BGA
• PRISE D'ESSAI FEMELLE LSI POUR BGA
- (71) NEC Corporation [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KINOSHITA, Yasushi [JP/JP]; c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, 1088001 (JP).
- (74) HAMADA, Haruo; Wisdom House, 4-12, Minami-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01R 31/3187, 31/316, 31/319
- (11) WO 2005/006005 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051089
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102062.1 **9 Jul/juil 2003** EP
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IC WITH ON-BOARD CHARACTERIZATION UNIT
• CIRCUIT INTEGRE A UNITE DE CARACTERISATION MONTEE SUR LA CARTE A CIRCUIT
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN KAAM, Kees, M., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01R 31/36

(11) WO 2005/006006 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009749

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194655 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(30) 2004-069762 11 Mar/mar 2004 JP (11.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHARGING RATE ESTIMATING METHOD, CHARGING RATE ESTIMATING UNIT AND BATTERY SYSTEM

• PROCEDE D'ESTIMATION DE VITESSE DE CHARGEMENT, UNITE D'ESTIMATION DE VITESSE DE CHARGEMENT ET SYSTEME D'ACCUMULATEUR

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP). THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. [JP/JP]; 2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IWANE, Noriyasu [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP). WATANABE, Yuichi [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP).

SUGIMURA, Takezo [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP).

SATO, Toshiyuki [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP).

KIMURA, Atsushi [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP).

IWAHANA, Fumikazu [JP/JP]; c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 (JP).

INANIWA, Katsumi [JP/JP]; c/o The Furukawa Battery Co., Ltd., 2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006 (JP).

KANO, Tetsuya [JP/JP]; c/o The Furukawa Battery Co., Ltd., 2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006 (JP).

(74) KAWAWA, Takaho; Mita-Maruhachi Bldg. 7F, 1-10, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080073 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01R 33/34, 33/561

(11) WO 2005/006007 (13) A1

(21) PCT/US2004/020653

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,731 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPEN PERIPHERAL VASCULAR COIL AND METHOD OF PROVIDING PERIPHERAL VASCULAR IMAGING

• BOBINE VASCULAIRE PERIPHERIQUE OUVERTE ET PROCEDE D'APPORT D'IMAGERIE VASCULAIRE PERIPHERIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) ROBB, Fraser, J., L.; Aurora, OH (US). YIPING, Guan; Aurora, OH (US). MASIELLA, Scott; Silver Lake, OH (US). ROBB, Janine, C.; Aurora, OH (US). SU, Sunyu; Hudson, OH (US). ZHAO, Suren; Aurora, OH (US). ZOU, Mark, Zueming; Aurora, OH (US).

(74) HAYDEN, Scott, R. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01R 33/3875

(11) WO 2005/006008 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002223

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,633 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SHIMMING OF MRI SCANNER INVOLVING FAT SUPPRESSION AND/OR BLACK BLOOD PREPARATION

• COMPENSATION D'UN APPAREIL IRM PAR SUPPRESSION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE DANS LES TISSUS ADIPEUX ET/OU DANS LE SANG A L'AIDE D'UNE PREPARATION DE SANG NOIR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FOXALL, David, L. [US/US]; 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US). PRINS, Wim, M. [NL/NL]; P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL). KRUISKAMP, Marijn [NL/NL]; P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL). HARVEY, Paul, R. [GB/NL]; P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.; c/o LUNDIN, Thomas, M., 595 Miner Road, Cleveland, OH 44143 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S

(11) WO 2005/006009 (13) A2

(21) PCT/US2004/018059

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

- (25) en (26) en
- (30) 60/476,849 **9 Jun/juin 2003** US
(09.06.2003)
- (30) 60/476,847 **9 Jun/juin 2003** US
(09.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NOISE ADAPTIVE SONAR SIGNAL PROCESSOR
• PROCESSEUR DE SIGNAUX SONAR ADAPTATIF AU BRUIT
- (71) BROWN UNIVERSITY [US/US]; 1 Prospect Street, Providence, RI 02912 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) INTRATOR, Nathan [IL/US]; 496 Morris Avenue, Providence, RI 02906 (US).
COOPER, Leon, N. [US/US]; 49 Intervale Road, Providence, RI 02906 (US).
NERETTI, Nicola [IT/US]; 83 Brookside Avenue, Apt. C, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
- (74) LEOVICI, Victor, B. et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01S
- (11) WO 2005/006010 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021262
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,663 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR TESTING A MOBILE TERMINAL IN TEST CONDITIONS
- THAT EMULATE AN OPERATING ENVIRONMENT
- APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE TEST D'UN TERMINAL MOBILE DANS DES CONDITIONS DE TEST EMULANT UN CADRE D'EXPLOITATION
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 ESPOO (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) GREEN, Marilyn, P. [US/US]; 1581 Route 202, #124, Pomona, NY 10970 (US).
WANG, Shu-Shaw [US/US]; 1803 Longbranch Court, Arlington, TX 76012 (US).
- (74) KELLY, Robert, H.; Scheef & Stone, L.L.P., Suite 1400, 5956 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 1/04
- (11) WO 2005/006011 (13) A1
- (21) PCT/CA2003/001548
- (22) 9 Oct/oct 2003 (09.10.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/487,180 **14 Jul/juil 2003** US
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A HARDWARE ARCHITECTURE FOR PROCESSING GALILEO ALTERNATE BINARY OFFSET CARRIER (AIBOC) SIGNALS
• ARCHITECTURE MATERIEL POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE PORTEUSE A DECALAGE BINAIRE ALTERNE DE GALILEO
- (71) EUROPEAN PATENT AGENCY [FR/FR]; 8-10 rue Mario-Nikis, F-75015 Paris (FR).
- (72) GEREIN, Neil; 112 Thorson Crescent, Okotoks, Alberta T1S 1C9 (CA).
- (74) VINCENT LUCE, Raymond; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 5/14, 1/04, 1/00
- (11) WO 2005/006012 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001380
- (22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/07174 **13 Jun/juin 2003** FR
(13.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE DEMODULATION OF SATELLITE RADIO NAVIGATION SIGNALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMODULATION DE SIGNAUX DE RADIO-NAVIGATION PAR SATELLITE.
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES [FR/FR]; 2, place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIES, Lionel [FR/FR]; 102, rue Alfred Duménil, F-31400 Toulouse (FR).
- (74) DE ROQUEMAUREL, Bruno et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01S 7/02, H04Q 7/36
- (11) WO 2005/006013 (13) A1
- (21) PCT/SE2003/001894
- (22) 4 Dec/déc 2003 (04.12.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0302048-4 **10 Jul/juil 2003** SE
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD AND A CENTRAL CONTROL UNIT FOR CHANNEL SWITCHING IN A PACKET-BASED COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET UNITE DE CONTROLE CENTRALE POUR LA COMMUTATION DE CANAUX DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION BASE SUR DES PAQUETS

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; P.O. Box 80949, ., 81609 MUNCHEN (DE).

(71, 72) LEWIS, Michael [SE/SE]; Huggingatan 27., S-195 52 Märsta (SE). HJELM, Mikael [SE/SE]; Östra Landisvägen 57., S-722 31 Västerås (SE).

(74) GROTH & CO. KB et al. / etc.; P. O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ (Utility model / modèle d'utilité) BA BB BG BR (Utility model / modèle d'utilité) BW BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) EG ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GE GD GE GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ (Utility model / modèle d'utilité) NI NO NZ OM PG PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) SY TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG UZ (Utility model / modèle d'utilité) VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01S 13/30, 13/22, 13/24, 13/26, 7/03, 7/292, H03K 3/84

(11) WO 2005/006014 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002931

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03254298.7 7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GENERATIONS OF SEQUENCES OF WAVEFORMS

• PRODUCTION DE SEQUENCES D'ONDES

(71) MITSUBISHI ELECTRIC INFORMATION TECHNOLOGY CENTRE EUROPE B.V. [NL/GB]; 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD (GB).

(only for / seulement pour AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT JP LUMC NL PL PT RO SE SI SK TR)

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB JP US)

(72, 75) SZAJNOWSKI, Wieslaw, Jerzy [GB/GB]; 3 The Red House, West Road, Guildford, Surrey GU1 1AR (GB).

(74) BURKE, Steven, D. et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 13/87

(11) WO 2005/006015 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007430

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 336.2 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A DEVICE ON A SURFACE

• SYSTEME POUR DETERMINER LA POSITION D'UN DISPOSITIF SUR UNE SURFACE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAUTERBACH, Christl [DE/DE]; Rosenstrasse 6, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE).

(74) ROCKE, Carsten; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 17/10, 17/88, G01C 3/08

(11) WO 2005/006016 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001681

(22) 20 Aug/août 2003 (20.08.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0046882 10 Jul/juil 2003 KR (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LASER RANGEFINDER AND METHOD THEREOF

• TÉLÉMÈTRE LASER ET SON PROCÉDÉ

(71) EOSYSTEM CO., LTD. [KR/KR]; 542-7, Gajwa-dong, Seo-gu, 404-250 Incheon-city (KR). A & D ENGINEERING CO., LTD. [KR/KR]; 719-4, Daerim-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-070 Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Seok-Hwan [KR/KR]; Aju Apt. 421-503, Eunhaeng maeu, Gyeosan-dong, Gyeongyang-gu, 407-705 Incheon-city (KR). LEE, Jae-Young [KR/KR]; Gwanak Hyundai Apt. 102-104, 1000, Bongcheon 3-dong, Gwanak-gu, 151-053 Seoul (KR). NAM, Ki-Choul [KR/KR]; Eunhaeng Jungong Apt. 203-207, 550, Eunhaeng 2-dong, Jungwon-gu, 462-710 Seongnam-city, Gyeonggi-do (KR). KANG, Kyung-Mok [KR/KR]; 403, 127-46, Dohwa 2-dong, Nam-gu, 402-808 Incheon-city (KR). YOO, Geun-Sik [KR/KR]; Seohae Heights B-301, 416-2, Dohwa 1-dong, Nam-gu, 402-061 Incheon-city (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01T 1/29, H01J 47/02

(11) WO 2005/006017 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007064

- (22) 2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MULTIFUNCTIONAL DETECTOR FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF THE BEAM OF PARTICLES OR RADIATION
- DETECTEUR MULTIFONCTIONNEL DESTINE A MESURER DES CARACTERISTIQUES D'UN FAISCEAU DE PARTICULES OU DE RAYONNEMENT
- (71) EUROPEAN ORGANISATION FOR NUCLEAR RESEARCH - CERN [CH/CH]; CH-1211 Geneva 23 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORI, Masaki [JP/CH]; European Organisation for Nuclear Research - Cern, CH-1211 Geneva 23 (CH). MITANI, Minoru [JP/JP]; Minotos Corporation, 1495-1, Yaho, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0011 (JP). HAYANO, Ryugo [JP/JP]; Department of Physics, School of Science, University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (74) WEBER-BRULS, Dorothée et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01V
- (11) WO 2005/006018 (13) A2
- (21) PCT/US2004/015429
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,734 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MEASURING DISCONTINUITY IN SEISMIC DATA
- MESURE DE DISCONTINUITÉ DANS DES DONNÉES SISMQUES
- (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION [US/US]; 2101 City West Boulevard, Building 1, Suite 200, Houston, Texas 77042-3021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BARNE, Arthur, E. [US/US]; 7843 South Harrison Circle, Centennial, Colorado 80122 (US).
- (74) KRUEGER, Daniel, J. et al. / etc.; P.O. Box 3267, Houston, Texas 77253-3267 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G01V 1/28
- (11) WO 2005/006020 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002614
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315790.6 5 Jul/juil 2003 GB (05.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PASSIVE SEISMIC EVENT DETECTION
- DETECTION D'ÉVENEMENTS SISMQUES PASSIFS
- (71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED; Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)
- (71) WESTERNGECO CANADA LIMITED [CA/CA]; 237 - 4th Avenue S.W., 30th Floor, Fifth Avenue Place, Calgary, Alberta T2P 4X7 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (72, 75) ARROWSMITH, Stephen [GB/GB]; Easter Insh, Insh, By Kingussie, Inverness Shire PH21 1NU (GB). EISNER, Leo [CZ/GB]; 41 Verulam Way, Cambridge CB4 2HJ (GB).
- (74) MIRZA, Akram, Karim; Intellectual Property Law Department, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01V 1/36
- (11) WO 2005/006021 (13) A1
- (21) PCT/US2004/018755
- (22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,092 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING WATER BOTTOM REFLECTION TIME DIFFERENCES
- PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DES DIFFERENCES DE TEMPS DE REFLEXION AU FOND DE L'EAU

(71) WESTERNGECO, L.L.C. [US/US]; 10001 Richmond Ave., Houston, TX 77042-4299 (US).

(72) CARVILL, Charles, V.; 20303 Brondesbury Drive, Katy, TX 77450 (US).

(74) SINCELL, Mark, W.; Williams, Morgan & Amerson, P.C., 10333 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 1/38, 3/00

(11) WO 2005/006022 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000181

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 200333169 10 Jul/juil 2003 NO (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GEOPHYSICAL DATA ACQUISITION SYSTEM

• SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES GEOPHYSIQUES

(71) NORSK HYDRO ASA [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSTAD, Svein, Erling [NO/NO]; Gullstølslien 19, N-5152 Bones (NO).

(74) JOHNSEN, Venche, Høines; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 3/20, 3/38

(11) WO 2005/006023 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007486

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316165.0 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING EARTH FORMATION

• PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE DE FORMATION TERRESTRE

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris (FR).

(only for / seulement pour FR)

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).

(only for / seulement pour AT AU AZ CO DE DK HR ID IE IT KP KR KZ MX NO NZ PH PL RO RU SK ZA)

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) SCHLUMBERGER CANADA LIMITED [CA/CA]; 525-3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta, CA T2P 0G4 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).

(only for / seulement pour CN)

(71) SCHLUMBERGER OILFIELD ASSISTANCE LIMITED; Craigmuir Chambers, Road Town- Tortola (VG).

(only for / seulement pour AE OM SD SY TR)

(71) SCHLUMBERGER SURENCO S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).

(only for / seulement pour BR)

(71) SCHLUMBERGER SERVICES LIMITED; P.O. Box 438, Tortola (VG).

(only for / seulement pour TT)

(71) SCHLUMBERGER SEACO INC. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).

(only for / seulement pour EG)

(71) PETROLEUM RESEARCH AND DEVELOPMENT NV [NL/NL]; De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).

(only for / seulement pour CG CM CZ DZ EC GA GQ IN LT MA NA NE PG TD TN VN)

(72, 75) CHEUNG, Philip [GB/FR]; Etudes et Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel, F-92142 Clamart Cedex (FR).

HAYMAN, Andrew [GB/FR]; Etudes et Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel, F-92142 Clamart Cedex (FR).
PITTMAN, Dennis [GB/FR]; Etudes et Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel, F-92142 Clamart Cedex (FR).

(74) ETUDES & PRODUCTIONS SCHLUMBERGER; 1, rue Henri Becquerel - BP 202, 92142 Clamart Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/006024 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000614

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,942 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL METHOD AND DEVICE FOR USE IN COMMUNICATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF OPTIQUE DE COMMUNICATION

(71) XOLAN ENTERPRISES INC. [GB/GB]; P.O.Box 3339, Road Town, British Virgin Islands, Tortola British Virgin Islands (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUTTENBERG, Steven, E. [US/IL]; 25/1 Zirelson, 62302 Tel Aviv (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B

(11) WO 2005/006025 (13) A2

(21) PCT/US2004/019642

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,746 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/810,000 26 Mar/mar 2004 US (26.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ILLUMINATED DECODER

• DECODEUR ECLAIRE

(71) GRAPHIC SECURITY SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 4450 Jog Road, Lake Worth, FL 33467 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALASIA, Alfred, V. [US/US]; 9720 Pine Mill Court, Lake Worth, FL 33467 (US). ALASIA, Alfred, J. [US/US]; 283 Cypress Trace, Royal Palm Beach, FL 33411 (US). ALASIA, Thomas, C. [US/US]; 3674

- Woods Walk Blvd., Lake Worth, FL 33467 (US).
- (74) MARTINEZ DE ANDINO, J., Michael et al. / etc.; Hunton & Williams, Riverfront Plaza, East Tower, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219-4074 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B
- (11) WO 2005/006026 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021159
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,276 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • USING ISOTOPICALLY SPECIFIED FLUIDS AS OPTICAL ELEMENTS
• UTILISATION DE FLUIDES SPECIFIES ISOTOPIQUEMENT COMME ELEMENTS OPTIQUES
- (71) NIKON RESEARCH CORPORATION OF AMERICA [US/US]; 1399 Shoreway Road, Belmont, CA 94002-4107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOGARD, Michael [US/US]; 516 Placitas Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) LEUNG, Chun-Pok et al. / etc.; Townsend and Townsend and crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B
- (11) WO 2005/006027 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021249
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,282 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (30) 10/821,142 7 Apr/avr 2004 US (07.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR CAPTURING AND VIEWING CONTENT THROUGH A MULTI-LENS DEVICE
• PROCEDES ET APPAREILS POUR CAPTURER ET VOIR LE CONTENU A TRAVERS UN DISPOSITIF A PLUSIEURS LENTILLES
- (71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENDLER, Sean [US/US]; 2 Bryant Street, #100, San Francisco, CA 94105 (US).
YASUTOMI, Hiroshi [JP/JP]; 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
PROEHL, Andy [US/US]; 2 Bryant Street, #100, San Francisco, CA 94105 (US).
- (74) BUTLER, Richard, H.; Valley Oak Law, 5655 Silver Creek Valley Road, #106, San Jose, CA 95138 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 1/11, 1/10, 1/12, C03C 17/30, B05D 5/08, B08B 17/02
- (11) WO 2005/006028 (13) A1
- (21) PCT/US2004/014177
- (22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/607,717 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • REMOVAL AND REPLACEMENT OF ANTISOILING COATINGS
• ENLEVEMENT ET REMPLACEMENT DE REVETEMENTS ANTI-SALISSURE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (72) MARTIN, Steven J.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
PELLERITE, Mark J.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (74) LOWN, Jean A., et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ G02B 3/14, 3/08, 26/02
- (11) WO 2005/006029 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051154
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102138.9 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VARIABLE LENS
• LENTILLE VARIABLE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUIPER, Stein [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
FEENSTRA, Bokke, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) VISSER, Derk; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02B 5/02

(11) WO 2005/006030 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002405

(22) 10 Nov/nov 2003 (10.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0046707 10 Jul/juil 2003 KR
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL FILM FOR BACKLIGHT
UNIT AND BACKLIGHT UNIT USING
THE SAME

• FILM OPTIQUE POUR UNE UNITE DE
RETROECLAIRAGE ET UNITE DE RE-
TROECLAIRAGE FAISANT APPEL A
CE FILM

(71) LGS CORPORATION LTD. [KR/KR];
92-3, Dangjeong-dong, Gunpo-city, 435-030
Kyeonggi-do (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIM, Yong-Shig [KR/KR]; D-1006,
Miscong Apartment, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, 150-795 Seoul (KR).
CHO, Sung-Min [KR/KR]; 301-1004,
Limkwang Apartment, Seohyeon-dong,
Bundang-gu, Seongnam-city, 463-050
Kyeonggi-do (KR). KIM, Young-Il
[KR/KR]; 102-1404, Daejin 2nd Apartment,
Jukjeon-ri, Suji-eup, Yongin-city, 449-845
Kyeonggi-do (KR). LEE, Eun-Mi [KR/KR];
802-124, Geoje-2-dong, Yeonje-gu, 611-072
Busan-city (KR).

(74) YANG, Kwang-Nam et al. / etc.; 9F, BYC
Bldg., 648-1, Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
135-080 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ G02B 5/02

(11) WO 2005/006031 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002406

(22) 10 Nov/nov 2003 (10.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0046708 10 Jul/juil 2003 KR
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL FILM FOR BACKLIGHT
UNIT AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME

• FILM OPTIQUE POUR UNITE DE RE-
TROECLAIRAGE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION

(71) LGS CORPORATION LTD. [KR/KR];
92-3, Dangjeong-dong, Gunpo-city, 435-030
Kyeonggi-do (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIM, Yong-Shig [KR/KR]; D-1006,
Miscong Apartment, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, 150-795 Seoul (KR).
CHO, Sung-Min [KR/KR]; 301-1004,
Limkwang Apartment, Seohyeon-dong,
Bundang-gu, Seongnam-city, 463-050
Kyeonggi-do (KR). KIM, Young-Il
[KR/KR]; 102-1404, Daejin 2nd Apartment,
Jukjeon-ri, Suji-eup, Yongin-city, 449-845
Kyeonggi-do (KR). LEE, Eun-Mi [KR/KR];
802-124, Geoje-2-dong, Yeonje-gu, 611-072
Busan-city (KR).

(74) YANG, Kwang-Nam et al. / etc.; 9F, BYC
Bldg., 648-1, Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
135-080 Seoul (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ G02B 5/04, 6/32, 6/42

(11) WO 2005/006032 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009943

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273059 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL PATH CHANGE TYPE OPTI-
CAL COUPLING ELEMENT

• ELEMENT DE COUPLAGE OPTIQUE
A CHANGEMENT DE TRAJET OP-
TIQUE

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801,
Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-ri,
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
6008530 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAMOTO, Ryo [JP/JP]; C/O
OMRON CORPORATION, 801, Minam-
ifudodo-cho, Horikawahigashi-ri,
Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Ky-
oto, 6008530 (JP). TUCHIDA, Makoto
[JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION,
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-
ri, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, 6008530 (JP). TANI, Masayoshi
[JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION,
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-
ri, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,

Kyoto, 6008530 (JP). NAGASAKA, Syogo
[JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION,
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-
ri, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, 6008530 (JP). TANAKA, Hirokazu
[JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION,
801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi-
ri, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto, 6008530 (JP).

(74) NAKANO, Masayoshi; Ogura Temmabashi
Building, 3-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, 5400012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/28, H04J 14/02

(11) WO 2005/006033 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000947

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903606 14 Jul/juil 2003 AU
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN OPTICAL FILTER, AN OPTICAL
INTERLEAVER AND ASSOCIATED
METHODS OF MANUFACTURE

• FILTRE OPTIQUE, ENTRELACEUR
OPTIQUE ET PROCEDES DE PRO-
DUCTION ASSOCIES

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISA-
TION [AU/AU]; Limestone Avenue, Camp-
bell, ACT 2612 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NETTERFIELD, Roger [AU/AU];
C/-CSIRO, Telecommunications & Industrial
Physics, Bradfield Road, West Lindfield,
NSW 2070 (AU).

(74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney,
NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 5/30, G02F 1/1337, G02C 7/10

(11) WO 2005/006034 (13) A2

(21) PCT/US2004/016504

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,100 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ALIGNMENT FACILITIES FOR OPTICAL DYES

• SYSTEMES D'ALIGNEMENT DE COLORANTS OPTIQUES

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. [US/US]; 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KUMAR, Anil; 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239 (US). FOLLER, Peter, C.; 1461 Lyons Chase Circle, Murrysville, PA 15668 (US). SHAO, Jiping; 241 Mallard Drive, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) MALLAK, FRANK, P. et al. / etc.; PPG Industries, Inc., Intellectual Property, One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/30, G02C 7/10, 7/12, B29D 11/00, C09K 9/02, G02B 5/23

(11) WO 2005/006035 (13) A1

(21) PCT/US2004/016545

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,100 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLARIZING PHOTOCROMIC DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME

• DISPOSITIFS PHOTOCROMES POLARISANTS ET PROCÉDES DE FABRICATION

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. [US/US]; 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KUMAR, Anil; 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239 (US). HE, Meng; 3153

Barberry Court, Murrysville, PA 15668 (US). KELLAR, Terry, A., II; 200 Elliot Road, Monroeville, PA 15146 (US). BLACKBURN, Forrest, R.; 4441 Marywood Drive, Monroeville, PA 15146 (US). FOLLER, Peter, C.; 1461 Lyons Chase Circle, Murrysville, PA 15668 (US). SHAO, Jiping; 241 Mallard Drive, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) MALLAK, FRANK, P. et al. / etc.; PPG Industries, Inc., Intellectual Property, One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00, G02F 1/13357

(11) WO 2005/006036 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051136

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102136.3 14 Jul/juil 2003 EP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ULTRA COMPACT ILLUMINATION SYSTEM FOR DISPLAY SYSTEMS

• SYSTEME D'ECLAIRAGE ULTRA-COMPACT POUR SYSTEMES D'AFFICHAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE VAAN, Adrianus, J., S., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN DEN HOOVEN, Jan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02B 6/00, 6/18

(11) WO 2005/006037 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010058

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-273272 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PLASTIC OPTICAL FIBERS AND PROCESSES FOR PRODUCING THEM

• FIBRES OPTIQUES PLASTIQUES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMADA, Kou [JP/JP]; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666 (JP).

(74) SIKS & Co.; Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8th Floor, 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040031 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 2005/006038 (13) A2

(21) PCT/US2004/014072

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,957 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(30) 10/610,962 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(30) 10/611,265 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING THE SPECTRAL RESPONSE OF AN OPTICAL WAVEGUIDE GRATINGS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE REGLER LA REPONSE SPECTRALE D'UN RESEAU A GUIDE D'ONDE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BYLANDER, James R.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). VEMURI, Kavita; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). WILSON, Robert W.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US). BRYANT, Johnny P.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(74) ROSENBLATT, Gregg H., et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B 6/12, 6/126

(11) WO 2005/006039 (13) A1

(21) PCT/US2004/015765

(22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,198 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLARIZATION-INDEPENDENT OPTICAL NETWORKS IN 3D PHOTONIC CRYSTALS

• RESEAUX OPTIQUES INDEPENDANTS DE LA POLARISATION DANS DES CRISTAUX PHOTONIQUES EN 3D

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIDORIKIS, Eleftherios [CA/GR]; 45 Sofokleous Street, Kallithea 17671, Athens (GR). JOHNSON, Steven, G. [US/US]; 223 Charles Street #3, Cambridge, MA 02141 (US). POVINELLI, Michelle, L. [US/US]; 2 Carver St., Apt. 2, Somerville, MA 02143 (US). JOANNOPOULOS, John, D. [US/US]; 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478 (US).

(74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Gauthier & Connors LLP, 225 Franklin Street, Suite 3300, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/12

(11) WO 2005/006040 (13) A1

(21) PCT/US2004/020088

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,803 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONSTRUCTING WELL STRUCTURES FOR HYBRID OPTICAL WAVEGUIDES

• CONSTRUCTION DE STRUCTURES D'ALVEOLES POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES HYBRIDES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) TRAN, Ut.; 1973 Catrina Court, San Jose, CA 95124 (US). DAVID, Deacon; 884 Santa Rita Ave., Los Altos CA 94022 (US). LEE, Shing; 936 Clara Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) TROP, Timothy, N.; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/22, H04B 10/18

(11) WO 2005/006041 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009840

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273575 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIBEROPTICS, FIBEROPTIC TRANSMISSION LINE AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM

• FIBRE OPTIQUE, LIGNE DE TRANSMISSION A FIBRE OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HATAYAMA, Hitoshi [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP). SASAOKA, Eisuke [JP/JP]; c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/32, 21/00

(11) WO 2005/006042 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051515

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331906.9 15 Jul/juil 2003 DE (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIGHT SOURCE WITH A MICROSTRUCTURED OPTICAL ELEMENT AND MICROSCOPE WITH A LIGHT SOURCE

• SOURCE LUMINEUSE POURVUE D'UN ELEMENT OPTIQUE MICROSTRUCTURE ET MICROSCOPE A SOURCE LUMINEUSE

(71) LEICA MICROSYSTEMS HEIDELBERG GMBH [DE/DE]; Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÖLLMANN, Kyra [DE/DE]; Köhlerweg 10, 67705 Trippstadt (DE).

(74) REICHERT, Werner F.; Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 6/34, H01L 31/02

(11) WO 2005/006043 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009933

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274105 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MONITORING DEVICE

• DETECTEUR OPTIQUE

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Hirokazu [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP). ONISHI, Tetsuya [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP). KAWAMOTO, Ryuji [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530 (JP).

(74) NAKANO, Masayoshi; Ogura Temmabashi Building, 3-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5400012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/34, 6/26, H04B 10/17

(11) WO 2005/006044 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000209

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003 3140 9 Jul/juil 2003 NO (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER AND CHANNEL EQUALISER

• MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR OPTIQUE ET EGALISEUR DE CANAUX

(71) SINVENT AS [NO/NO]; S.P. Andersens vei 5, N-7465 Trondheim (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAGERBERG, Ragnar [NO/NO]; Frode Rinnans vei 82, N-7050 Trondheim (NO). NEEGÅRD, Steinar [NO/NO]; Henrik Mathiesensvei 4B, N-7015 Trondheim (NO). JOHANNESSEN, Kjetil [NO/NO]; Lidarende 3, N-7051 Trondheim (NO). JOHNSEN, Lars [NO/NO]; Bjornebyveien 18B, N-7025 Trondheim (NO).

(74) PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS; P.O.Box 5074 Majorstuen, Pilestredet 73, N-0301 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 6/38

(11) WO 2005/006045 (13) A1

(21) PCT/US2004/018781

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,513 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROTATIONALLY ADJUSTABLE FIBER OPTIC CONNECTOR

• CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES A REGLAGE ROTATIONNEL

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) MAKHLIN, Ilya; 492 South Kiowa Trail, Wheeling, IL 60090 (US). YAZVIN, Aleksander; 4000 Triumvera, Apt. 204, Glenview, IL 60025 (US). MALEVANETS, Vyacheslav; 964 Vernon Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). PHIFER, Malcolm, R.; 5880 Forestview Road, Apt. C, Lisle, IL 60532 (US). GRZEGORZEWSKA, Barbara; 6847 West 64th Street, Chicago, IL 60638 (US). GROIS, Igor; 4010 Greenacre Drive, Northbrook, IL 60062 (US).

(74) BOSE, Romi, N.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G02B 6/38

(11) WO 2005/006046 (13) A2

(21) PCT/US2004/020322

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,325 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FIBER OPTIC CONNECTOR HOLDER
AND METHOD

• SUPPORT DE CONNECTEUR FIBRE
OPTIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 13625 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344-2252 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Trevor, D. [US/US]; 17860 Liv
Lane, Eden Prairie, MN 55346 (US). TIN-
UCCI, Thomas, C. [US/US]; 2166 Wellers
Circle, Chaska, MN 55318 (US). WALTERS,
Cindy, S. [US/US]; 17201 Woodview Court
SE, Prior Lake, MN 55372 (US). CONROY,
James, W. [US/US]; 4790 Rutledge Street,
Prior Lake, MN 55372 (US).

(74) SCHMALTZ, David, G.; Merchant &
Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/42

(11) WO 2005/006047 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009836

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272947 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR
PRODUCING SAME

• DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE
DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56,
Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi,
4678530 (JP). NGK OPTOCERAMICS
CO., LTD. [JP/JP]; 434-3, Aza Gotanda,
Oaza Shimozue, Komaki-shi, Aichi, 4858557
(JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) IWASAKI, Yasunori [JP/JP]; c/o NGK
INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678530
(JP). IDE, Akiyoshi [JP/JP]; c/o NGK INSU-
LATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,
Nagoya-shi, Aichi, 4678530 (JP). TANABE,
Ryuji [JP/JP]; c/o NGK OPTOCERAMICS
CO., LTD., 434-3, Aza Gotanda, Oaza Shi-
mozue, Komaki-shi, Aichi, 4858557 (JP).

(74) CHIBA, Yoshihiro et al. / etc.; Shinjuku
Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/42

(11) WO 2005/006048 (13) A1

(21) PCT/US2004/020199

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,804 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEASURING THE POSITION OF PAS-
SIVELY ALIGNED OPTICAL COMPO-
NENTS

• MESURE DE LA POSITION DE COM-
POSANTS OPTIQUES ALIGNES DE
MANIERE PASSIVE

(71) INTEL CORPORATION (a Delaware Cor-
poration) [US/US]; 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) TRAN, Ut; 1973 Catrina Court, San Jose,
CA 95124 (US). ESLAMPOUR, Hamid;
1315 Addiewell Place, San Jose, CA 95120
(US).

(74) TROP, Timothy, N. et al. / etc.; Trop, Pruner
& Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100,
Houston, TX 77024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/44

(11) WO 2005/006049 (13) A1

(21) PCT/US2004/019807

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,757 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FURCATION DEVICE FOR FIBER OP-
TICAL CABLES WITH CRIMP MEANS
FOR STRENGTH MEMBER

• DISPOSITIF DE FURCATION POUR
CABLES A FIBRES OPTIQUES DOTE
D'UN MOYEN DE SERTISSAGE POUR
ELEMENT DE RENFORCEMENT

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 13625 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344-2252 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIMMEL, Steven, C. [US/US]; 5516
12th Avenue South, Minneapolis, MN 55417
(US). SHORTER, Michael, John [US/US];
6225 Jackson Avenue, Lonsdale, MN 55046
(US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould
P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G02B 21/00

(11) WO 2005/006050 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001733

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08243 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(30) 03/09361 29 Jul/juil 2003 FR
(29.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMAGING DEVICE

• DISPOSITIF D'IMAGERIE

(71, 72) LAUER, Vincent [FR/FR]; 1, villa de
Beauté, F-94130 Nogent sur Marne (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 21/34, G01N 1/30

(11) WO 2005/006051 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001742

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0048103 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIQUID COVER SLIP FOR PROTECTION OF TISSUE SECTION ON SLIDE FROM MACROMOLECULE-DEGRADATION AND FOR IMPROVEMENT OF OPTICAL RESOLUTION, COMPOSIT FOR PRODUCING OF THE SAME, STRUCTURE OF SLIDE HAVING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• LAMELLE COUVRE-OBJET A LIQUIDE DESTINEE A PROTEGER UNE SECTION DE TISSU SUR MICROPLAQUETTE CONTRE LA DEGRADATION DE MACROMOLECULES ET A AMELIORER LA RESOLUTION OPTIQUE, COMPOSITION POUR LA FABRICATION DE CETTE LAMELLE COUVRE-OBJET, STRUCTURE DE MICROPLAQUETTE POURVUE DE LADITE LAMELLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERN

(71) JUNG WOO INTERNATIONAL CO., LTD [KR/KR]; 98-11 Dodang-dong, Wonmi-gu, Buchon-si, Keongki-do 420-803 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Jung Young [KR/KR]; 111-1601 Haengdang-dong Hansin APT, 349, Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-070 (KR). YOO, Nam Jin [KR/KR]; 207-506 Hankaram APT, Dongbuichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-031 (KR). PARK, Won Sang [KR/KR]; 26-1002 Sinbanpo3jigu APT, 1-1 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-767 (KR). LEE, Sug Hyung [KR/KR]; 333-1203 Sinbanpo17cha APT, 58-22 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-907 (KR).

(74) JOO, Jong-Ho; 201, 2nd Floor, Kwanglim Bldg, 1444-21 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-866 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 26/08, 26/10

(11) WO 2005/006052 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051149

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102137.1 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LASER BEAM SCANNER

• DISPOSITIF DE BALAYAGE PAR FAISCEAUX LASER

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLEMSEN, Oscar, H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HOLTSLAG, Antonius, H., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). IJZERMAN, Willem, L. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DE ZWART, Siebe, T. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN DEN HOOVEN, Jan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02B 26/08, 26/02

(11) WO 2005/006053 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007694

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197081 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPACE OPTICAL MODULATOR

• MODULATEUR OPTIQUE D'ESPACE

(71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUKAGOSHI, Takuya [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). YOSHINARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 27/09

(11) WO 2005/006054 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007219

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 442.3 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARRANGEMENT FOR TRANSFORMING AN OPTICAL RADIATION FIELD

• ENSEMBLE POUR LA TRANSFORMATION D'UN CHAMP DE RAYONNEMENT OPTIQUE

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOFFMANN, Dieter [DE/DE]; Am Hammerwerk 20, 52152 Simmerath (DE). TRAUB, Martin [DE/DE]; Lehnstrasse 25, 52146 Würselen (DE). MEYER, Rudolf [DE/DE]; Richtericher Strasse 7, 52072 Aachen (DE). DU, Keming [CN/DE]; Franz-Wallraff-Strasse 100, 52078 Aachen (DE).

(74) GRIMM, Ekkehard; Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/10**
 (11) **WO 2005/006055** (13) A1
 (21) PCT/US2004/015726
 (22) **19 May/mai 2004 (19.05.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/602,304 **24 Jun/juin 2003** US
(24.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • OPTICAL INTERROGATION SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME
 • SYSTEME D'INTERROGATION OPTIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARRACCI, Stephen, J.** [US/US]; 131 Halderman Hollow Drive, Elmira, NY 14903 (US). **FONTAINE, Norman, H.** [US/US]; 4 Jacob Drive, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) **BEALL, Thomas, R.**; Corning Incorporated, Patent Department, SP-TI-3-1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/28, 6/34**
 (11) **WO 2005/006057** (13) A1
 (21) PCT/EP2003/009072
 (22) **16 Aug/août 2003 (16.08.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 103 30 766.4 **7 Jul/juil 2003** DE
(07.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR SPECTRALLY SEPARATING LINES OF A LIGHT BEAM, IN PARTICULAR OF A LASER LIGHT BEAM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER DE MANIERE SPECTRALE DES RAIES D'UN FAISCEAU LUMINEUX, NOTAMMENT D'UN FAISCEAU LASER
- (71) **CARL ZEISS SMT AG** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIECKMANN, Nils** [DE/DE]; Reuteweg 5, 73460 Hüttlingen (DE). **FIOLKA, Damian** [DE/DE]; Heckenrosenweg 36, 73447 Oberkochen (DE).
- (74) **HEUCKEROTH, Volker et al.** / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/22, H04N 13/00, G02F 1/1333**
 (11) **WO 2005/006056** (13) A1
 (21) PCT/GB2004/003000
 (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 0316215.3 **10 Jul/juil 2003** GB
(10.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • DIRECTIONAL DISPLAY APPARATUS
 • APPAREIL D'AFFICHAGE DIRECTIONNEL
- (71) **OCUITY LIMITED** [GB/GB]; 77 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOODGATE, Graham, John** [GB/GB]; 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF (GB). **HARROLD, Jonathan** [GB/GB]; 8 Robins Grove, Warwick, Warwickshire CV34 6RF (GB).
-
- (74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry et al.** / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) 10/606,391 **26 Jun/juin 2003** US
(26.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • METHOD FOR DESIGNING PROGRESSIVE ADDITION LENSES
 • PROCEDE DE CONCEPTION DE LENTILLES D'ADDITION PROGRESSIVE
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOOLEY, Benjamin, c.** [US/US]; 5115 Elk Hill Drive, Roanoke, VA 24014 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S. et al.** / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02C 7/04**
 (11) **WO 2005/006059** (13) A1
 (21) PCT/EP2004/007111
 (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,944 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • COLORED CONTACT LENSES THAT ENHANCE COSMETIC APPEARANCE OF LIGHT-EYED PEOPLE
 • LENTILLES DE CONTACT COLOREES APPORTANT UNE AMELIORATION COSMETIQUE AUX PERSONNES AYANT LES YEUX CLAIRS
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **OCAMPO, Gerardo, J.** [US/US]; 6918 Olympic Drive, Bridgeview, IL 60455 (US).
- (74) **GRUBB, Philip**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **G02C 7/02**
 (11) **WO 2005/006058** (13) A1
 (21) PCT/US2004/018913
 (22) **15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)**
 (25) en (26) en

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 7/04

(11) WO 2005/006060 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008127

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195241 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOW MOISTURE CONTENT TYPE SOFT CONTACT LENS

- LENTILLE DE CONTACT SOUPLE DE TYPE A FAIBLE TENEUR EN HUMIDITE

(71) MENICON CO., LTD. [JP/JP]; 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, 4600006 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGAI, Hidenobu [JP/JP]; c/o MENICON CO., LTD., CLINIC RAB., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, 4600006 (JP). TOMII, Arata [JP/JP]; c/o MENICON CO., LTD., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, 4600006 (JP). YAMAGUCHI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o MENICON CO., LTD., CLINIC RAB., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi, 4600006 (JP). NAGAI, Shigeyasu [JP/JP]; c/o MENICON CO., LTD., CENTRAL RES. LAB., 5-1-10, Takamoridai, Kasugai-shi Aichi, 4870032 (JP).

(74) KASAI, Yoshitaka; KASAI PATENT OFFICE, Sanyoku-Bldg., 345-5, Kohmei-cho, Tsu-shi Mie, 5140006 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 9/04

(11) WO 2005/006061 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001740

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0047990 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EYEGLASSES ASSEMBLY INCLUDING MAIN EYEGLASSES AND AUXILIARY EYEGLASSES COMBINED

WITH EACH OTHER VIA CONNECTION BAR

- ENSEMBLE LUNETTES COMPRENANT DES LUNETTES PRINCIPALES ET DES LUNETTES AUXILIAIRES COMBINEES L'UNE A L'AUTRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE TIGE DE CONNEXION

(71, 72) PARK, Hun-Yang [KR/KR]; 106/1402, Jeongwhawoobang-Pales APT, 72 Sang-dong, Suscong-gu, Daegu 706-828 (KR).

(74) CHOI, Bong-Tae; 402, 4rd Beomo-building, 33-2 Beomo-dong, Suseong-gu, Daegu 706010 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 11/00, A45C 11/04

(11) WO 2005/006062 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009746

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195215 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATER ABSORBING PAD FOR CONTACT LENS

- TAMPON D'ABSORPTION D'EAU POUR LENTILLE DE CONTACT

(71) MENICON CO., LTD. [JP/JP]; 3-21-19, Aoi, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 4600006 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Masayoshi [JP/JP]; c/o Menicon Co., Ltd. 4-179-17, Sue-cho, Kakamigahara-shi, Gifu 5090108 (JP). DOUKE, Atsuhiko [JP/JP]; c/o Menicon Co., Ltd. 4-179-17, Sue-cho, Kakamigahara-shi, Gifu 5090108 (JP).

(74) KASAI, Yoshitaka; Kasai Patent Office, Sanyoku-Bldg. 345-5, Kohmeicho, Tsu-shi, Mie 5140006 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/01

(11) WO 2005/006063 (13) A1

(21) PCT/US2003/041718

(22) 18 Dec/déc 2003 (18.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/465,210 19 Jun/juin 2003 US (19.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMALLY ISOLATING OPTICAL DEVICES

- DISPOSITIFS OPTIQUES A ISOLATION THERMIQUE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) FARDI, Behzad; 7013 Bret Harte Drive, San Jose, CA 95120 (US). ADIBI-RIZI, Farshid; 6445 Pfeiffer Ranch Court, San Jose, CA 95120 (US). LI, Chaoyang; 3267 Nipoma Court, San Jose, CA 95135 (US). JANNARKAR, Mahesh; 322 Birch Ridge Circle, #322, San Jose, CA 95123 (US). BANDYOPADHYAY, Anirban; 3618 Satinwood Drive, San Jose, CA 95148 (US).

(74) TROP, Timothy, N. et al. / etc.; Trop, Pruner & Hu, P.C., Suite 100, 8554 Katy Freeway, Houston, TX 77024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1333, G03F 9/00, H04N 13/00

(11) WO 2005/006064 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002995

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316220.3 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ALIGNMENT OF ELEMENTS OF A DISPLAY APPARATUS

- ALIGNEMENT D'ELEMENTS D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) OCUIITY LIMITED [GB/GB]; 77 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire PX25 5HD (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARROLD, Jonathan [GB/GB]; 8 Robins Grove, Warwick, Warwickshire

- CV34 6RF (GB). **WOODGATE, Graham, John** [GB/GB]; 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF (GB).
- (74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry et al.** / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1334**
- (11) **WO 2005/006065** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051174
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) it (26) en
- (30) TO2003A000530 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** IT
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HOLOGRAPHIC DIFFRACTION GRATING, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND OPTO-ELECTRONIC DEVICES INCORPORATING IT
- RESEAU DE DIFFRACTION HOLOGRAPHIQUE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET DISPOSITIFS OPTO-ELECTRONIQUES LE RENFERMANT
- (71) **INFM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA [IT/IT]**; Corso F. Perrone 24, I-16152 GENOVA (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CAPUTO, Roberto [IT/IT]**; Via Parigi 21, I-87036 RENDE (Cosenza) (IT). **UMETON, Cesare [IT/IT]**; Via Tevere 68, I-87036 RENDE (Cosenza) (IT). **VELTRI, Alessandro [IT/IT]**; Via P. Borsellino - Fabbricato S.E.M., s.n., I-87100 COSENZA (IT). **SUKHOV, Andrey [RU/RU]**; pr. Karamzina 9 - Apt. 60, MOSCOW, 117463 (RU). **TABIRYAN, Nelson [AM/US]**; 809 South Orlando Avenue - Suite I, WINTER PARK, Florida 32789 (US).
- (74) **RAMBELLI, Paolo**; Corso Regio Parco 27, I-10152 TORINO (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G02F 1/1339**
- (11) **WO 2005/006067** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002536
- (22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-178036 **23 Jun/juin 2003 (23.06.2003)** JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF MANUFACTURING THE LIQUID CRYSTAL DISPLAY
- AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]**; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HIRATO, Shinichi [JP/JP]**; 1488-15 Itsushindenkouzubeta, Tsu-shi, Mie-ken (JP). **YAMADA, Naoshi [JP/JP]**; 2476-1 Uedi-cho, Ise-shi, Mie-ken (JP). **MIYAKE, Hidetomo [JP/JP]**; 719-1, Maeheta-cho, Matsusaka-shi, Mie-ken (JP).
- (74) **ISHIDA, Koji**; Ohzora Law and Patent Office, Umeda Plaza Building, Annex 5F, 4-3-25 Nishitenma, Kita-ku, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/1343, 1/1368**
- (11) **WO 2005/006068** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008927
- (22) **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DISPLAY UNIT
- UNITE D'AFFICHAGE
- (71) **HITACHI DISPLAYS, LTD. [JP/JP]**; 3300, Hayano, Mobarashi, Chiba 297-8622 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NAKAYOSHI, Yoshiaki [JP/JP]**; c/o HITACHI DISPLAYS, LTD., 3300, Hayano,

Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP). YANA-GAWA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o HITACHI, LTD., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). OCHIAI, Takahiro [JP/JP]; c/o HITACHI DISPLAYS, LTD., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP). IMAYAMA, Hirotaka [JP/JP]; c/o HITACHI DISPLAYS, LTD., 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622 (JP).

(74) AKITA, Shuki; 2nd floor, Twintabata Bldg. B, 13-9, Higashi-Tabata 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0013 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ G02F 1/136

(11) WO 2005/006069 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001747

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047756 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THIN FILM TRANSISTOR ARRAY PANEL

• ENSEMBLE TRANSISTORS EN COUCHES MINCES

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANG, Seung-Jae [KR/KR]; Mangpo Macul Hyundai I-Park 106-1103, 693, Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 150-073 (KR).

(74) YOUME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/139

(11) WO 2005/006070 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009285

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-194590 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ECB-TYPE COLOUR LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH RESTRAINED TEMPERATURE DEPENDENCY OF COLOUR TONE

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COULEUR DE TYPE ECB PRESENTANT UNE DEPENDANCE DE TEINTE DE COULEUR RESTREINTE PAR LA TEMPERATURE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ASAO, Yasufumi [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/15, B61D 17/12

(11) WO 2005/006071 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001774

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08385 9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRICALLY-CONTROLLABLE DEVICE WITH VARIABLE OPTICAL AND/OR ENERGY PROPERTIES

• DISPOSITIF ELECTROCOMMUNICABLE A PROPRIETES OPTIQUES ET/OU ENERGETIQUES VARIABLES

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIRON, Jean-Christophe [FR/DE]; Vaalser Strasse 136, 52074 Aachen (DE). VAN DER MEULEN, Uwe [DE/DE]; Im Sief 17, 52385 Nideggen-Schmidt (DE). BECK, Franz [DE/DE]; Matarést.2, 52078 Aachen (DE). PENDER, David [AU/DE]; Hahnerstrasse 73, 52076 Aachen (DE).

(74) SAINT-GOBAIN RECHERCHE; 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03B 15/00, 3/00, G02B 7/28, G06T 1/00

(11) WO 2005/006072 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010055

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197404 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2003-318701 10 Sep/sep 2003 JP (10.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OBJECT DECISION DEVICE AND IMAGING DEVICE

• DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS ET DISPOSITIF IMAGEUR

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IJIRI, Yoshihisa [JP/JP]; c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 (JP). TSUYUGUCHI, Takuya [JP/JP]; c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 (JP). IMAE, Fumikazu [JP/JP]; c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 (JP). YAMAMOTO, Masashi [JP/JP]; c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530 (JP).

(74) SERA, Kazunobu et al. / etc.; Acropolis 21 Building, 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03B 21/00

(11) WO 2005/006073 (13) A2

(21) PCT/JP2004/010267

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-275004 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROJECTOR APPARATUS, INCLINATION ANGLE OBTAINING METHOD, AND PROJECTION IMAGE CORRECTION METHOD
- APPAREIL PROJECTEUR, PROCEDE DE DEFINITION D'ANGLE D'INCLINAISON ET PROCEDE DE CORRECTION D'IMAGE DE PROJECTION
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) INOUE Hideaki [JP/JP]; 30-20, Inadaira 5-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0023 (JP).
- (74) KIMURA Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03B 21/10, H04N 5/74
- (11) WO 2005/006074 (13) A1
- (21) PCT/ES2003/000341
- (22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)
- (25) es (26) es
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OVERHEAD PROJECTOR
- RETROPROJECTEUR
- (71) SELL BUSINESS SOLUTIONS, S.L. [ES/ES]; Erdikoetxe, 1, E-48015 Bilbao (ES).
- (72) ZUBIA BUJ, Sergio; Erdikoetxe, 1, E-48015 Bilbao (ES). YURRENAGO GOROSTIAGA, Igor; Erdikoetxe, 1, E-48015 Bilbao (ES). LOROÑO DUDAGOITIA, Pedro, Antonio; Erdikoetxe, 1, E-48015 Bilbao (ES).
- (74) ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^a, Isabel; Explanada 8, E-28040 Madrid (ES).
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G03B 27/08, G03F 7/20, 1/00, B24D 15/10, B41M 3/14
- (11) WO 2005/006075 (13) A1
- (21) PCT/DE2004/001398
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 421.5 4 Jul/juil 2003 (04.07.2003) DE
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EXPOSURE STATION FOR FILM WEBS
- POSTE D'EXPOSITION POUR BANDES DE FILM
- (71) LEONHARD KURZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) KATSCHOREK, Haymo [DE/DE]; Am Heckacker 15a, 90587 Obermichelbach (DE). SEITZ, Mathias [DE/DE]; Am Ruhstein 26, 91054 Buckenhof (DE).
- (74) ZINSINGER, Norbert et al. / etc.; Louis . Pöhlau . Lohrenz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G03F
- (11) WO 2005/006076 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022454
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/616,294 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003) US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEMS FOR MAGNIFICATION AND DISTORTION CORRECTION FOR IMPRINT LITHOGRAPHY PROCESSES
- SYSTEMES DE GROSSISSEMENT ET DE CORRECTION DE DISTORSION POUR DES PROCEDES LITHOGRAPHIQUES DE SURIMPRESSIION
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC. [US/US]; 1807-C West Braker Lane, Suite 100, Austin, TX 78758-3605 (US).
- (only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)*
- (72) CHOI, Byung, Jin; 1634 Jerusalem Drive, Round Rock, TX 78664 (US). SREENIVASAN, Sidlgata, V.; 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750 (US). MEISSL, Mario, J.; 7401 North Lamar Blvd., #201, Austin, TX 78752 (US).
- (67) BROOKS, Kenneth, C.; Suite 100, 1807-C West Braker Lane, Austin, TX 78758-3605 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03F 7/038, 7/075
- (11) WO 2005/006077 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009566
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-272331 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003) JP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PHOTSENSITIVE FLUORORESIN COMPOSITION, CURED FILM OBTAINED FROM THE COMPOSITION, AND METHOD OF FORMING PATTERN
- COMPOSITION DE FLUORORESINE PHOTOSENSIBLE, FILM DURCI OBTENU A PARTIR DE LADITE COMPOSITION, ET PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS
- (71) JSR CORPORATION [JP/JP]; 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NISHIKAWA, Akira [JP/JP]; c/o JSR CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040045 (JP). SHIMADA, Mibuko [JP/JP]; c/o JSR CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040045 (JP). YOKOYAMA, Ken-ichi [JP/JP]; c/o JSR CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040045 (JP).
- (74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/039, 7/40, H01L 21/027

(11) WO 2005/006078 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009997

(22) 7 Jul/juillet 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194256 9 Jul/juillet 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RESIST COMPOSITION, MULTI-LAYER BODY, AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN

• COMPOSITION DE RESINE, CORPS MULTICOUCHE ET PROCÉDE DE FORMATION D'UN MOTIF DE RESINE

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HADA, Hideo [JP/JP]; c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012 (JP). SASAKI, Kazuhito [JP/JP]; c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012 (JP). FUJIMURA, Satoshi [JP/JP]; c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012 (JP). IWAI, Takeshi [JP/JP]; c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012 (JP).

(74) TANAI, Sumio et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/006079 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007258

(22) 7 Jul/juillet 2003 (07.07.2003)

(25) de (26) de

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIGHTING DEVICE FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE SYSTEM

• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'UNE INSTALLATION D'ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE

(71) CARL ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Str. 22, 73447 Oberkochen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) DIECKMANN, Nils [DE/DE]; Reuteweg 5, 73460 Hüttlingen (DE).

FIOLKA, Damian [DE/DE]; Adalbert-Stifter-Weg 14, 73447 Oberkochen (DE). BROTSACK, Markus [DE/DE]; Fahrbachstrasse 290, 73431 Aalen (DE).

(74) OSTERTAG, Ulrich et al. / etc.; Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/006080 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050758

(22) 11 May/mai 2004 (11.05.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 686.8 14 Jul/juillet 2003 DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR EVALUATING REPRODUCED IMAGES OF WAFERS

• PROCÉDE D'EVALUATION D'IMAGES DE PLAQUETTES REPRODUITES

(71) LEICA MICROSYSTEMS SEMI-CONDUCTOR GMBH [DE/DE]; Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MICHELSSON, Detlef [DE/DE]; Sonnenstrasse 20, 35584 Wetzlar-Naunheim (DE).

(74) REICHERT, Werner F.; Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT**RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ G03F 7/20, G02B 5/09, 5/04, B24B 13/00

(11) WO 2005/006081 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007478

(22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,759 9 Jul/juillet 2003 US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FACET MIRRORS AND A METHOD FOR PRODUCING MIRROR FACETS

• MIROIRS A FACETTES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE FACETTES DE MIROIR

(71) CARL-ZEISS SMT AG [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEIFERT, Andreas [DE/DE]; Kreuzberger Weg 4, 73434 Aalen (DE). MELZER, Frank [DE/DE]; Nördlinger Str. 27, 73469 Utzmemmingen (DE). HEISLER, Andreas [DE/DE]; Mozartstrasse 25, 89555 Steinheim (DE). MANN, Heinz [DE/DE]; Prof.-Wagner-Strasse 14, 73431 Aalen (DE). ROMEYN, Gerhard [DE/DE]; Heckenrosenweg 21, 73447 Oberkochen (DE).

(74) LORENZ, Werner; Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

*(r) for all designations / pour toutes les désignations**(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 2005/006082 (13) A1

(21) PCT/RU2004/000273

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ru (26) ru

(30) 2003121347 15 Jul/juil 2003 RU
(15.07.2003)

(30) 2004110770 12 Apr/avr 2004 RU
(12.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMAGE PRODUCING METHODS AND IMAGE PRODUCING DEVICES

• PROCEDES DE FORMATION D'IMAGES ET DISPOSITIFS ASSO-CIES

(71, 72) IVANOVA, Natalia Viktorovna [RU/RU]; pr-t Mira, 122-148, Moscow, 129164 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/32

(11) WO 2005/006083 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007706

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196451 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVELOPING SOLUTION FOR PHOTSENSITIVE COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING PATTERNED RESIST FILM

• REVELATEUR POUR COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE PELLICULE SENSIBLE STRUCTUREE

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BW JP NA US)

(71) CLARIANT (JAPAN) K.K. [JP/JP]; Bunkyo Green Court Center Office 9F, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138662 (JP).

(only for / seulement pour JP)

(72, 75) NAGAHARA, Tatsuro [JP/JP]; c/o Clariant (Japan) K.K., 3810, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371496 (JP). MUTOH, Tadashi [JP/JP]; c/o Clariant

(Japan) K.K., 3810, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371496 (JP). HAYASHI, Masanobu [JP/JP]; c/o Clariant (Japan) K.K., 3810, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka, 4371496 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03G 9/08, 9/087

(11) WO 2005/006084 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010019

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196315 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TONER, DEVELOPER, DEVELOPING DEVICE, AND IMAGE FORMING DEVICE

• ENCRE EN POWDRE, DEVELOPEUR ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

(71) Ricoh Company, Ltd. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1438555 (JP). SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6050995 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ICHIKAWA, Tomoyuki [JP/JP]; Corpo Sugimoto 101, 19-14, Takazawa-cho, Numazu-shi, Shizuoka, 4100057 (JP).

MOCHIZUKI, Satoshi [JP/JP]; Angel Heim Okaisshiki 2-601, 27-1, Okaisshiki, Numazu-shi, Shizuoka, 4100012 (JP). IWAMOTO, Yasuaki [JP/JP]; 14-18, Ichimichi-cho, Numazu-shi, Shizuoka, 4100866 (JP). SUGIURA, Hideki [JP/JP]; 837-16, Miyajima, Fuji-shi, Shizuoka, 4160945 (JP). TAKIKAWA, Tadao [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6050995 (JP).

KINSHO, Toshihiko [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6050995 (JP). YAHIRO, Shuhei [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6050995 (JP).

(74) HIROTA, Koichi; HIROTA, NAGARE & ASSOCIATES, 8th Floor, Miyata Bldg., 1-38-2, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo, 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03G 15/08

(11) WO 2005/006085 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009747

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195832 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVELOPER CONTAINER AND IMAGE FORMING APPARATUS

• CONTENANT POUR REVELATEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5458522 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGAHAMA, Hitoshi [JP/JP]; 23-25, Ichirizuka, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 6110011 (JP). DEGUCHI, Masanobu [JP/JP]; 13-34, Mamigaoka 7-chome, Kashiba-shi, Nara 6390223 (JP). KOYAMA, Kazuya [JP/JP]; 110-10, Matsumidai, Ikoma-shi, Nara 6300241 (JP). HAYASHI, Shigeki [JP/JP]; 2-5-3, Wakabadai, Heguri-cho, Ikoma-gun, Nara 6360938 (JP).

(74) SAIKYO, Keiichiro et al. / etc.; Shikishima Building, 2-6, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03H 1/02

(11) WO 2005/006086 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009605

- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-194817 **10 Jul/juillet 2003 JP**
 (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HOLOGRAM RECORDING MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND HOLOGRAM RECORDING MEDIUM
 • MATERIAU D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME
- (71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIZUSHIMA, Tetsuro [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) OKADA, Masahiro; Okada & Co., 12th Shinko Bldg. 10F, 1-6, Zaimoku-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0010 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G04B 1/12, 9/02, G04F 7/08
 (11) WO 2005/006088 (13) A1
 (21) PCT/CH2004/000434
 (22) **8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 03405533.5 **14 Jul/juillet 2003 EP**
 (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RUNNING RESERVE INDICATOR FOR A MECHANICAL CLOCKWORK
 • MECANISME INDICATEUR DE RESERVE DE MARCHE POUR PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE
- (71) ETERNA SA [CH/CH]; Schützengasse 46, P.O. Box 409, CH-2540 Grenchen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GERBER, Paul [CH/CH]; Bockhornstrasse 69, CH-8047 Zürich (CH). MEIER, Willy [CH/CH]; Rue du Nord 9, CH-2046 Fontaines (CH).
- (74) GLN GRESSET & LAESSER NEUCHÂTEL; Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G04B 1/12, 1/22, 19/24, 19/20
 (11) WO 2005/006087 (13) A1
 (21) PCT/CH2004/000433
 (22) **8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 03405532.7 **14 Jul/juillet 2003 EP**
 (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DISPLAY DEVICE FOR A WATCH
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR MONTRE
- (71) ETERNA SA [CH/CH]; Schützengasse 46, P.O. Box 409, CH-2540 Grenchen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEIER, Willy [CH/CH]; Rue du Nord 9, CH-2046 Fontaines (CH). GERBER, Paul [CH/CH]; Bockhornstrasse 69, CH-8047 Zürich (CH).
- (74) GLN GRESSET & LAESSER NEUCHÂTEL; Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G05B
 (11) WO 2005/006089 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/007522
 (22) **8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)**
 (25) de (26) de
 (30) 103 31 090.8 **9 Jul/juillet 2003 DE**
 (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A LAYOUT PLAN FOR A CABLING COURSE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UN PLAN DE CABLAGE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) S-Y SYSTEMS TECHNOLOGIES EUROPE GMBH [DE/DE]; Im Gewerbepark B32, 93059 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERDIER, Damien [FR/FR]; Residence Anthemis, Appartement 29, 394 route de saint simon, F-31100 Toulouse (FR). COSAULT, Jean [FR/FR]; 13, Rue Paul Claudel, F-31600 Muret (FR). RODERER, Götz [DE/DE]; Bischof-Wittmann Str. 7, 93051 Regensburg (DE).
- (74) BECK, Josef et al. / etc.; Patentanwaltskanzlei, Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G05B 11/01, G01C 21/00, H04L 7/00
 (11) WO 2005/006090 (13) A1
 (21) PCT/US2004/017438
 (22) **1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,629 **1 Jul/juillet 2003 US**
 (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYNCHRONIZATION OF DATA STREAMS OVER A WIRELESS NETWORK
 • SYNCHRONISATION DE TRAINS DE DONNEES SUR UN RESEAU SANS FIL
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 6501 Williams Cannon Drive West, Austin, TX 78735 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHVODIAN, William, M. [US/US]; 1301 Capulet Ct., McLean, VA 22102 (US). APISDORF, Joel, Z. [US/US]; 12205 Nutmeg Lane, Reston, VA 20191 (US).
- (74) POSZ, David, G. et al. / etc.; Posz & Bethards, plc, 11250 Roger Bacon Drive, Suite 10, Reston, VA 20190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G05B 19/05, B60R 16/02, B60K 41/00

(11) WO 2005/006091 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007511

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 113.6 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROL DEVICE AND NETWORK
FOR A PLURALITY OF DEVICES

- APPAREIL DE COMMANDE ET RE-
SEAU POUR UNE PLURALITE DE
DISPOSITIFS

(71, 72) LUDWIG, Peter-Michael [DE/DE];
Lacknerstrasse 9, 12167 Berlin (DE).

(72, 75) KROLL, Clemens [DE/DE]; Paul-
Keller-Strasse 28, 82131 Stockdorf
(DE). GÜNTNER, Hartmut [DE/DE];
Heidelinger Strasse 60, 79576 Weil am Rhein
(DE).

(74) SCHÄFER, Wolfgang; Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/4097

(11) WO 2005/006092 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009614

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-192156 4 Jul/juil 2003 JP
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AUTOMATIC PROGRAMMING
METHOD AND DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
GRAMMATION AUTOMATIQUE

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMIYA, Takashi [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Electric Mechatronics Software
Corporation 1-14, Yataminami 5-chome,
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8670
(JP). KATANO, Hiroshi [JP/JP]; c/o Mit-
subishi Electric Mechatronics Software

Corporation, 1-14, Yataminami 5-chome,
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4620823 (JP).
IRIGUCHI, Kenji [JP/JP]; c/o Mitsubishi
Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310
(JP). MATSUBARA, Susumu [JP/JP]; c/o
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent
Office Tokyo Club Building, 2-6, Kasumi-
gaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000013
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05B 19/4099

(11) WO 2005/006093 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001412

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 846.6 8 Jul/juil 2003 DE
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MILLING
FREEFORM SURFACES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
FRAISER DES SURFACES DE FORME
LIBRE

(71) MTU AERO ENGINES GMBH [DE/DE];
Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GLÄSSER, Arndt [DE/DE]; Olchinger
Strasse 45, 85221 Dachau (DE).

(74) SÖLLNER, Oliver et al. / etc.; Daimler-
Chrysler AG, Intellectual Property Manage-
ment, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/418, D04B 15/66

(11) WO 2005/006094 (13) A1

(21) PCT/EP2004/003439

(22) 1 Apr/avr 2004 (01.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 10 589.3 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECT-
ING FAULTS DURING THE CONTROL-
LING OF A TEXTILE MACHINE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETEC-
TION D'ERREURS DANS LA COM-
MANDE D'UNE MACHINE TEXTILE

(71) ARGILLON GmbH [DE/DE]; Bahnhofstr.
43, 96257 Redwitz (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KLUMP, Stefan [DE/DE]; Gus-
tav-Heinemann-Strasse 32, 96215 Licht-
enfels (DE). RÜTTEL, Martin [DE/DE]; St.
Marienstrasse 16, 96271 Grub am Forst (DE).

(74) TERGAU & POHL; Mögeldorfer Hauptstr.
51, 90482 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/418

(11) WO 2005/006095 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010158

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272627 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR SETTING IMAGE FOR
STANDARD OPERATING SPEED,
AND METHOD FOR FINDING EVAL-
UATION VALUE WITH IMAGE OF
EVALUATION SUBJECT DATA BASED
ON STANDARD OPERATING SPEED

- PROCEDE DE REGLAGE D'IMAGE
POUR VITESSE D'EXPLOITATION
STANDARD, ET PROCEDE DE
DETERMINATION DE VALEUR
D'EVALUATION AVEC IMAGE DE
DONNEES DE SUJET D'EVALUATION
REPOSEES SUR CETTE VITESSE

(71, 72) YAMANOI, Yoshiaki [JP/JP]; 25-1-805,
Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-
0022 (JP).

(74) YAGITA, Shigeru et al. / etc.; Bussan Build-
ing Bekkan, 1-15, Nishi Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/418

(11) WO 2005/006096 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010351

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197294 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INSTRUCTION DROPOUT WARNING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'AVERTISSEMENT DE PERTE D'INSTRUCTION

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRIYAMA, Hiroaki [JP/JP]; c/o Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 (JP).

(74) OHNISHI, Shogo; S. Ohnishi & Associates, Higashi-Ikebukuro ss Building, 1F, 3-20-3 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 1700013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 23/02

(11) WO 2005/006097 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007359

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 207.2 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING A BREAKDOWN FREQUENCY

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREVOIR UNE FREQUENCE DE PANNES

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALBRECHT, Volker [DE/DE]; Weiherstrasse 4/1, 73230 Kirchheim (DE). NAU, Dieter [DE/DE]; Mörickerstrasse 4, 73098 Rechberghausen (DE). ODERMATT, Stefan [DE/DE]; Fred-West-Strasse 28, 72379 Hechingen (DE).

(74) BOGERT, Valentin et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D

(11) WO 2005/006098 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000597

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/617,934 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AUTONOMOUS MACHINE FOR DOCKING WITH A DOCKING STATION AND METHOD FOR DOCKING

• MACHINE AUTONOME POUR L'ACCOSTAGE A UNE STATION D'ACCOSTAGE, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) F. ROBOTICS AQUISITIONS LTD. [IL/IL]; Hatzabar St., P.O. Box 1412, Industrial Zone, 42815 Pardesiya (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABRAMSON, Shai [IL/IL]; 4 Haerez St., 42815 Pardesiya (IL). GANDEL, Alon [IL/IL]; 47 Rambam St., 43601 Raanana (IL).

(74) LANGER, Edward; SHIBOLETH, YISRAEL, ROBERTS, ZISMAN & CO., 46 Montefiore St., 65201 Tel-Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) G05D 1/00

(11) WO 2005/006099 (13) A1

(21) PCT/US2004/021272

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,279 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY LOCATING END OF TRAIN DEVICES

• PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS DE QUEUE

(71) QUANTUM ENGINEERING, INC. [US/US]; 352 Stowe Avenue, Orange Park, FL 32703 (US).

(72) KANE, Mark, Edward; 2653 Holly Point Drive, Orange Park, FL 32073 (US). SHOCKLEY, James, Francis; 3011 Doctors Lake Drive, Orange Park, FL 32073 (US). MIX, John, D.; 1772 Sandpiper Court, Jacksonville Beach, FL 32250 (US).

(74) KELBER, Steven, B. et al. / etc.; Piper Rudnick LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05F

(11) WO 2005/006100 (13) A2

(21) PCT/CA2004/001030

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,418 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADJUSTING ANALOG ELECTRIC CIRCUIT OUTPUTS

• REGLAGE DES PARAMETRES DE SORTIE DE CIRCUITS ELECTRIQUES ANALOGIQUES

(71) MICROBRIGE TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 1980 Sherbrooke Street West, Suite 505, Montreal, Québec H3H 1E8 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FROLOV, Gennadiy [CA/CA]; 2250 Guy Street, Montreal, Québec H3Z 2M3 (CA). LANDSBERGER, Leslie M.

- [CA/CA]; 310 Elm Avenue, Montreal, Québec H3Z 1Z5 (CA). **GRUDIN, Oleg** [UA/CA]; Apt. 2404, 1411 du Fort Street, Montreal, Québec H3H 2N7 (CA).
- (74) **OGILVY RENAULT**; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, 10 H3A 2Y3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05F**
- (11) **WO 2005/006101** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020663
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,105 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROGRAMMABLE CALIBRATION CIRCUIT FOR POWER SUPPLY CURRENT SENSING AND DROOP LOSS COMPENSATION
- CIRCUIT D'ETALONNAGE PROGRAMMABLE POUR DETECTION DE COURANT D'ALIMENTATION ET COMPENSATION DE PERTE DE STABILISME
- (71) **NUPOWER SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 14 Via Coralle, Newport Coast, CA 92657 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TABAIAN, Fereydu** [US/US]; 14 Via Coralle, Newport Coast, CA 92657 (US). **SADATI, Hamed** [IR/AE]; MBI, P.O. Box 51100, Al Rostamini Bldg. # 7, Deria, Dubai (AE). **HEJAZI, Ali** [IR/AE]; MBI, P.O.Box 51100, Al Rostamini Bldg. # 7, Deria, Dubai (AE). **ASHRAFZADEH, Ahmad** [US/US]; 533 Irvine Avenue, Newport Beach, CA 92663 (US).
- (74) **PELTO, Don et al.** / etc.; Preston Gates Ellis & Rouvelas Meeds LLP, 1735 New York Avenue NW, Suite 500, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05F 3/24, 3/26**
- (11) **WO 2005/006102** (13) A1
- (21) PCT/SI2003/000022
- (22) **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TEMPERATURE INDEPENDENT LOW REFERENCE VOLTAGE SOURCE
- SOURCE DE TENSION DE BASSE REFERENCE INDEPENDANTE DE LA TEMPERATURE
- (71, 72) **PLETERSEK, Anton** [SI/SI]; Bohova 19c, 2311 Hoce (SI).
- (74) **PATENTNA PISARNA D.O.O.**; Copova 14, POB 1725, 1001 Ljubljana (SI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05G 1/14, B60K 26/02, B60T 7/06**
- (11) **WO 2005/006103** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007165
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 893.8 **9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PEDAL BRACKET
- SUPPORT DE PALIER DE PEDALE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REESE, Eckhard** [DE/DE]; Junkernweg 18, 21641 Apensen (DE).
- (74) **BRÜCKNER, Ingo et al.** / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05G 1/14, B60K 26/02, B60T 7/06**
- (11) **WO 2005/006104** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007449
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 893.8 **9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PEDAL BEARING BLOCK
- SUPPORT DE PALIER POUR PEDALE
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLAGMANN, Matthias** [DE/DE]; Brödermannsweg 62, 22453 Hamburg (DE). **REESE, Eckhard** [DE/DE]; Junkernweg 18, 21641 Apensen (DE).
- (74) **BERGEN-BABINECZ, Katja et al.** / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/006105** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007533
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 021.5 **9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)**
- (30) 103 32 100.4 **15 Jul/juil 2003 DE (15.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DATA ACQUISITION SYSTEM AND DATA PROCESSING SYSTEM
- SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **HILLINGER SCHMIEDL GADERMAYR** [AT/AT]; Lizenzierungs Ges.n.b.R., Jakob-Haringer-Str. 8, A-5020 Salzburg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILLINGER, Werner** [AT/AT]; Schoarerbergstrasse 33, A-5302 Henndorf

- (AT). **SCHMIEDL, Gerfried** [AT/AT]; Sepp-Bacher-Strasse 2, A-5370 Mittersil (AT). **GADERMAYR, Johann** [AT/AT]; Schweizersiedlung 1, A-5071 Wals (AT).
- (74) **BUBLAK, Wolfgang**; Bardchle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/006106** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/002653
- (22) **22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315844.1 **4 Jul/juil 2003 (04.07.2003)** GB
- (30) 0322953.1 **1 Oct/oct 2003 (01.10.2003)** GB
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ADJUSTABLE PRECISION EXCEPTION HANDLING
- PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE UN TRAITEMENT D'EXCEPTIONS SELON UNE PRECISION REGLABLE
- (71) **TRANSITIVE LIMITED** [GB/GB]; 5th Floor Alder Castle, 10 Noble Street, London EC2V 7QJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOWLES, Paul** [GB/GB]; Transitive Limited, Maybrook House, Blackfriars Street, Manchester M3 2EG (GB).
- (74) **ROBINSON, Ian, Michael et al.** / etc.; Ap-pleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/006107** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002201
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/618,266 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR USE BY A GPRS DEVICE IN RESPONDING TO CHANGE IN SAPI CONNECTION
- PROCEDE ET APPAREIL UTILISE PAR UN APPAREIL GPRS EN RE-PONSE A UNE MODIFICATION DANS UNE CONNEXION DE TYPE SAPI (IDENTIFICATEUR DE POINT D'ACCES AU SERVICE)
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **NOKIA INC** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (71, 72) **SUOMI, Arto** [FI/FI]; Näsilinnankatu 16 A 17, FIN-33210 Tampere (FI).
- (74) **RETTER, James, A. et al.** / etc.; Ware, Fres-sola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, Brad-ford Green, Building Five, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/006108** (13) A2
- (21) PCT/IL2004/000627
- (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,756 **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR INDICATING THE INTEGRITY OF USE-INFORMATION OF A COMPUTER PROGRAM
- PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER L'INTEGRITE D'INFORMATIONS D'UTILISATION D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) **ALADDIN KNOWLEDGE SYSTEMS** [IL/IL]; 15 Beit Oved St., 61110 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **LEVI, Asaf**; 5 Herzal st., Apartment # 19, Hod-Hasharon (IL). **DARZIV, Ron**; 111 SW
- 5th Ave., Suite 1740, Portland, Oregon 97204 (US). **MARGALIT, Yanki**; 6 Carmeli St., 52223 Ramat gan (IL). **MARGALIT, Dany**; 10 Kiriatiy St., Ramat Chen (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/006109** (13) A2
- (21) PCT/US2003/039809
- (22) **15 Dec/déc 2003 (15.12.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/464,884 **19 Jun/juin 2003 (19.06.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING SOFTWARE USING HIDDEN INTERMEDIATE KEYS
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE LOGICIEL AU MOYEN DE CLES INTERMEDI- AIRES CACHEES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MA-CHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
- (72) **CRAFT, David, J.**; 114 Bluff Park Circle, Austin, TX 78746-4300 (US).
- (74) **BLECKER, Ira, D.**; International Business Machines Corporation, Dept. 18G, Bldg. 300/482, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 2005/006110** (13) A2
- (21) PCT/US2004/011086
- (22) **9 Apr/avr 2004 (09.04.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/461,946 **9 Apr/avr 2003 (09.04.2003)** US
- (30) 10/821,296 **8 Apr/avr 2004 (08.04.2004)** US

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CONTINUOUS SECURITY STATE TRACKING FOR INTERMODAL CONTAINERS TRANSPORTED THROUGH A GLOBAL SUPPLY CHAIN
- SUIVI CONTINUE DE L'ETAT DE SECURITE MULTIMODAL DE CONTENEURS TRANSPORTES A TRAVERS UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT MONDIALE
- (71) SAVI TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 615 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHANNON, David, L. [US/US]; 2368 Corinna Ct., State College, PA 16803 (US). HOCK, Gregory, L., Y. [SG/SG]; Block 495F Tanpines Street 43, #07-362, Singapore 525495 (SG). STEPHENSON, Christopher, A. [AU/US]; 778 Lakeshore Drive, Redwood City, CA 94065 (US).
- (74) CARTWRIGHT, Dorian et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Silicon Valley Center, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/006112 (13) A2
- (21) PCT/US2004/014250
- (22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,199 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING VARIABLE-SIZED DATA SLOTS WITHIN A TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS FRAME
- APPAREIL ET PROCEDE POUR GERER DES EMBLEMENTS DE DONNEES VARIABLES A L'INTERIEUR D'UN CADRE D'ACCES MULTIPLE TEMPOREL
- (71) PULSE-LINK, INC. [US/US]; 1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (72) GEHRING, Stephan; 706 E. Charleston Road, Palo Alto, CA 94303 (US). SPARRELL, Carlton, J.; 2100 Oberlin Street, Palo Alto, CA 94306 (US). RAHARDJA, Krisnawan, K.; 3833 Sequoia Creek Court, San Jose, CA 95121 (US).
- (74) MARTINEZ, Peter, R.; c/o Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/006114 (13) A2
- (21) PCT/US2004/014445
- (22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,989 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ASSISTANCE TO A COMMUNICATIONS UNIT OVER A NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL D'APPORT D'ASSISTANCE A UNE UNITE DE COMMUNICATION SUR UN RESEAU
- (71) MOTOROLA INC. [US/US]; A CORPORATION OF THE STATE OF DELEWARE, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOTZIN, Michael, D. [US/US]; 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) WATANABE, Hisashi, David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006115 (13) A2

(21) PCT/US2004/014643

(22) 10 May/mai 2004 (10.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,686 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SYSTEM AND METHOD TO MONI-
TOR PERFORMANCE OF DIFFERENT
DOMAINS ASSOCIATED WITH A
COMPUTER SYSTEM OR NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE POUR SUR-
VEILLER DES PERFORMANCES DE
DOMAINES DIFFERENTS ASSOCIES
A UN SYSTEME OU A UN RESEAU
INFORMATIQUE

(71) BANK OF AMERICA CORPORATION
[US/US]; 101 South Tryon Street, Charlotte,
NC 28255 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VASUDEVA, Vivek [IN/US]; 10724
Hellebore Road, Charlotte, NC 28213 (US).

(74) MOORE, Charles, L.; Moore and Van
Allen, PLLC, 2200 W. Main Street, Suite
800, Durham, NC 27705 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN
TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006116 (13) A2

(21) PCT/US2004/015461

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,857 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • BEHAVIORAL ADAPTATION ENGINE
FOR DISCERNING BEHAVIORAL
CHARACTERISTICS OF CALLERS IN-
TERACTING WITH AN VXML-COM-
PLIANT VOICE APPLICATION

• MOTEUR D'ADAPTATION COM-
PORTEMENTALE PERMETTANT
DE DISCERNER LES CARACTE-
RISTIQUES COMPORTEMENTALES
D'APPELANTS EN INTERACTION
AVEC UNE APPLICATION DE TE-
LEPHONIE EN CONFORMITE AVEC
VXML

(71) APPTERA, INC. [US/US]; 1150 Bayhill
Drive, Suite 203, San Bruno, CA 94066 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIU, Leo [CN/US]; 182 Monte Vista
Lane, Daly City, CA 94015 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; Central Coast Patent
Agency, Inc., P.O. Box 187, Aromas, CA
95004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006117 (13) A2

(21) PCT/US2004/015529

(22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,507 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PERSONALIZED BEHAVIOR OF COM-
PUTER CONTROLLED AVATARS IN A
VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT

• COMPORTEMENT PERSONNALISE
D'AVATARS COMMANDES PAR OR-
DINATEUR DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE REALITE VIRTUELLE

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US];
One Microsoft Way, Redmond, WA 98052
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HERBRICH, Ralf [DE/GB]; 31 Col-
lege Fields, Cambridge CB4 1YX (GB).
TIPPING, Michael, E. [GB/GB]; 31 Col-
lege Fields, Cambridge CB4 1YZ (GB).
HATTON, Mark [GB/GB]; Meadowcroft,
The street, Thornham Magna, Eye, Suffolk
IP23 8HB (GB).

(74) FARRELL, Mark, C. et al. / etc.; Lee &
Hayes, PLLC, 421 W. Riverside Avenue,
Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006118 (13) A2

(21) PCT/US2004/015666

(22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,959 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RE-
DUCING DATA TRAFFIC IN A VOICE
XML APPLICATION DISTRIBUTION
SYSTEM THROUGH CACHE OPTI-
MIZATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
REDUIRE LE TRAFIC DE DON-
NEES DANS UN SYSTEME DE DIS-
TRIBUTION D'APPLICATION VO-
CALE XML PAR OPTIMISATION
D'ANTEMEMOIRE

(71) APPTERA, INC. [US/US]; 1150 Bayhill
Drive, Suite 203, San Bruno, CA 94066 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIU, Leo [CN/US]; 182 Monte Vista
Lane, Daly City, CA 94015 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; Central Coast Patent
Agency, Inc., P.O. Box 187, Aromas, CA
95004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006119 (13) A2

(21) PCT/US2004/015964

(22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,601 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN EXTENSIBLE TYPE SYSTEM FOR REPRESENTING AND CHECKING CONSISTENCY OF PROGRAM COMPONENTS DURING THE PROCESS OF COMPILATION

- SYSTEME DE TYPES EXTENSIBLE DESTINE A REPRESENTER ET VERIFIER LA REGULARITE DE COMPOSANTES DE PROGRAMME PENDANT LE PROCESSUS DE COMPILATION

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Building 8, Redmont, WA 98052-6399 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PLESKO, Mark, Ronald [US/US]; 10304 NE 68th Street, #A201, Kirkland, WA 98033 (US). TARDITI, David, Read, Jr. [US/US]; 10110 NE 60th St., #103, Kirkland, WA 98033 (US).

(74) MAURER, Gregory, L.; Klarquist Sparkman, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006120 (13) A2

(21) PCT/US2004/015965

(22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,275 26 Jun/juin 2003 US
(26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN INTERMEDIATE REPRESENTATION FOR MULTIPLE EXCEPTION HANDLING MODELS

- REPRESENTATION INTERMEDIAIRE POUR MODELES DE TRAITEMENT D'EXCEPTIONS MULTIPLES

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Building 8, Redmond, WA 98052-6399 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GROVER, Vinod, K. [IN/US]; 4420 92nd Ave. SE, #1, Mercer Island, WA 98040 (US). SASTRY, Akella, V., S. [IN/US]; 3620 146th Place, NE - #D12, Bellevue, WA 98007 (US).

(74) MAURER, Gregory, L.; Klarquist Sparkman, LLP, One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006121 (13) A2

(21) PCT/US2004/016838

(22) 28 May/mai 2004 (28.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,160 25 Jun/juin 2003 US
(25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RING OVERLAY NETWORK DEDICATED TO CARRY BROADCAST TRAFFIC TO DSLAMS

- RESEAU SPECIALISE DE RECOUVREMENT EN ANNEAU POUR ACHEMINER UN TRAFIC DE DIFFUSION VERS DES DSLAM

(71) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P. [US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WAN, Albert Chungbor; 10804 Sierra, Austin, TX 78759 (US). ANSARI, Ahmad C.; 8004 Snook Hook Trail, Austin, TX 78729 (US). HARTMAN, David Bruce; 1001 Elder Circle, Austin, TX 78733 (US). YASREBI, Mehrad; 10624 Chestnut Ridge Road, Austin, TX 78726 (US).

(74) TOLER, Jeffrey G.; 5000 Plaza on the Lake, Suite 265, Austin, TX 78746 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006122 (13) A2

(21) PCT/US2004/017398

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,471 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED METHOD FOR COMPLEX COMPUTER AIDED PRICING OF PRODUCTS AND SERVICES

- PROCEDE DE FIXATION DES PRIX DE PRODUITS ET DE SERVICES ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) SELECTICA, INC. [US/US]; 3 West Plumeria Dr., San Jose, CA 95134 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FENG, Yan; 1442 Morton Ave., Los Altos, CA 94024 (US). PALANISAMY, Nandhakumar; 1484 Lakeshore Circle, San Jose, CA 95131 (US). MITTAL, Sanjay; 754 Bodega Ct., Fremont, CA 94539 (US). GADAGE, Shrinivas, Ramkrishna; H202, Maestros, Survey No. 60/7, Wanowadi, Pune 411010, Maharashtra (IN). SAIN, Mangal; B-4/480 Sector 8 Rohini, New Delhi 110085 (IN). MALHOTRA, Prem; 11072 Bel Aire Ct., Cupertino, CA 95014 (US). HSU, Karen; 27403 Green Hazel Road, Hayward, CA 94544 (US). SWARTZ, Reuben; 7700 Mullen Drive, Austin, TX 78757 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006123 (13) A2

(21) PCT/US2004/017698

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,289 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPARSE AND NON-SPARSE DATA MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM

- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES PEU DENSES ET DENSES

(71) EMULEX DESIGN & MANUFACTURING CORPORATION [US/US]; 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JONES, Marc, Timothy** [US/US]; c/o Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US). **SMALLWOOD, Scott, Kenneth** [US/US]; c/o Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (74) **KUBOTA, Glenn, M.**; Morrison & Foerster LLP, 555 W. Fifth Street, Suite 3500, Los Angeles, CA 90013 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 2005/006124** (13) A2
(21) PCT/US2004/017759
(22) **4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/609,291 **27 Jun/juin 2003** US (27.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • READ/WRITE COMMAND BUFFER POOL RESOURCE MANAGEMENT USING READ-PATH PREDICTION OF FUTURE RESOURCES
• GESTION DES RESSOURCES PAR POOL TAMPON DE COMMANDES DE LECTURE/ECRIURE UTILISANT UNE PREDICTION DU CHEMIN DE LECTURE DES RESSOURCES FUTURES
- (71) **EMULEX DESIGN & MANUFACTURING CORPORATION** [US/US]; 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACKSON, Thomas, Patrick** [US/US]; c/o Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US). **NOTTBERG, Curtis, Edward** [US/US]; c/o Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US). **WILEY, David, Robert** [US/US]; c/o Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US). **JONES, Mark, Timothy** [US/US]; c/o Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (74) **KUBOTA, Glenn, M. et al.** / etc.; Morrison & Foerster LLP, 555 W. Fifth Street, Suite 3500, Los Angeles, CA 90013 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

- (11) **WO 2005/006125** (13) A2
(21) PCT/US2004/017812
(22) **4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/603,061 **24 Jun/juin 2003** US (24.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EMPLOYEE MIGRATION ASSESSMENT AND FORECAST
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'EVALUATION ET DE PREVISION DE DELOCALISATION DE PERSONNEL

- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KRISHNAMURTHY, Uma, M.** [IN/IN]; 40/58, Outer Circular Road, Chennai, 600 010 (IN). **NEELAKANTAN, Pushpa** [IN/IN]; 1075/3, Ponnai Colony, 26 Street, H Block, Anna Nagar, Chennai, 600 040 (IN). **GANNAMANI, Radhika, R.** [IN/IN]; c/o Krishnaji G., House #35-53-14, Montessori School Road, Tanuku, 534 215 AP (IN). **PETERSON, David** [US/US]; 30 Dogwood Court, Springsboro, OH 45066 (US). **FREDERICK, Ronald** [US/US]; 1744 Lesourd Drive, Beavercreek, OH 45432 (US).

- (74) **PAGE, Steven, L.**; EDS, 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **G06F**

- (11) **WO 2005/006126** (13) A2
(21) PCT/US2004/018207
(22) **8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/610,108 **30 Jun/juin 2003** US (30.06.2003)
(30) 60/483,813 **30 Jun/juin 2003** US (30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE ARCHITECTURE AND IMPLEMENTATION OF A CONSCIOUS MACHINE
• PROCEDE ET SYSTEME D'ARCHITECTURE ET D'APPLICATION D'UNE MACHINE CONSCIENTE

- (71, 72) **GRONDALSKI, Robert, S.** [US/US]; 9601 Corbe Drive, Austin, TX 78726 (US).

- (74) **AKMAL, Ariyeh, G.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 400, 1221 South MoPac Expressway, Austin, TX 78745 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F**

- (11) **WO 2005/006127** (13) A2
(21) PCT/US2004/018247
(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 60/482,791 **26 Jun/juin 2003** US (26.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SELECTABLY EXTENDING A TIME PERIOD IN WHICH A MOBILE STATION IS OPERATED IN A NON-SLOTTED MODE
- APPAREIL, ET PROCEDE ASSOCIE, POUR PROLONGER A LA DEMANDE UNE PERIODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE STATION MOBILE EN MODE SANS CRENEAU
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) CHERIAN, George [IN/US]; 11870 Paseo Lucido, Apt. 1056, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) KELLY, Robert, H.; Scheef & Stone, L.L.P., 5956 Sherry Lane, Suite 1400, Dallas, TX 75225 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/006129 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018468
- (22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,395 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SERVER ARCHITECTURE AND METHODS FOR PERSISTENTLY STORING AND SERVING EVENT DATA
- ARCHITECTURE DE SERVEUR ET PROCEDES POUR LE STOCKAGE ET LE SERVICE DE DONNEES D'EVENEMENTS
- (71) AMAZON.COM, INC. [US/US]; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) VAN FLEET, Taylor, N.; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144 (US). FUNG, Yu-Shan; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144 (US). ORTEGA, Ruben; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144 (US). MANBER, Udi; 1200 12th Avenue South, Suite 1200, Seattle, WA 98144 (US).
- (74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/006128 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018330
- (22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/602,439 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SELECTION OF ROUTING PATHS BASED UPON PATH QUALITY OF A WIRELESS MESH NETWORK
- SELECTION DANS UN RESEAU SANS FIL MAILLE SUR LA BASE DE LA QUALITE DES ROUTES
- (71) TROPIS NETWORKS, INC. [US/US]; 555 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) SRIKRISHNA, Devabhaktuni; 63 Bovet Road #418, San Mateo, CA 94402 (US). CHARI, Amalavoyal; 1619 10th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).
- (74) LUMEN IPS et al. / etc.; 2345 Yale Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/006130 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019915
- (22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,487 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POSITIONING AND RENDERING NOTIFICATION HERALDS BASED ON USER'S FOCUS OF ATTENTION AND ACTIVITY
- POSITIONNEMENT ET RENDU DES ANNONCES DE NOTIFICATIONS SUR LA BASE DU CENTRE D'ATTENTION ET DE L'ACTIVITE DE L'UTILISATEUR
- (71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HORVITZ, Eric [US/US]; 330 Waverly Way, Kirkland, WA 98033 (US). APACIBLE, Johnson T. [US/US]; 10830 168TH Court, NE, Redmond, WA 98052 (US). SAREEN, Chaitanya [US/US]; 2929 First Avenue, Unit #917, Seattle, WA 98121 (US).
- (74) AMIN, Himanshu S. et al. / etc.; Amin & Turocy, LLP, 1900 E. 9th Street, 24th Floor, National City Center, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
- (11) WO 2005/006131 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020020
- (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,630 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF CONSOLIDATING INDEPENDENT OWNERS OF DISTRIBUTION WAREHOUSES INTO A REAL ESTATE INVESTMENT TRUST (REIT)
- PROCEDE DE GROUPEMENT DE PROPRIETAIRES INDEPENDANTS D'ENTREPOTS DE DISTRIBUTION DANS UNE SOCIETE D'INVESTISSEMENT DE BIENS IMMOBILIERS (REIT)
- (71) BANCROFT ENTERPRISES, INC. [US/US]; No.3 Bancroft Circle, Monroe, LA 71201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) DOMINGUE, Dean, C.; Domingue & Waddell, PLC, Post Office Box 3405, Lafayette, LA 70502 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006132 (13) A2

(21) PCT/US2004/020053

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,981 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR
IN-TRANSIT SMS LANGUAGE
TRANSLATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRADUC-
TION DE LANGAGE SMS EN TRANSIT

(71) INPHOMATCH INC. [US/US]; 4511
Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) CHAVA, Venkatesh; 320 Senate Court,
Herndon, VA 2170 (US). SMITH, Mark, R.;
5860 University Court, Warrenton, VA 20187
(US). DUDLEY, William, H.; 3930 Morman
Lanc, Addison, TX 75001 (US).

(74) BEDNAREK, Michael, D. et al. / etc.;
Shaw Pittman LLP, 1650 Tysons Boulevard,
McLean, VA 22102-4859 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006133 (13) A2

(21) PCT/US2004/020212

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,746 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERPROCESSOR COMMUNICA-
TION PROTOCOL

• PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS
INTERPROCESSEUR

(71) MOTOROLA, INC., a corporation of the
State of Delaware [US/US]; 1303 East Algo-
nquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KHAWAND, Charbel [US/US]; 13411
S.W. 2nd Street, Miami, FL 33184 (US).

KHAWAND, Jean [US/US]; 13552 S.W.
5th Street, Miami, FL 33184 (US). WONG,
Chin, P. [US/US]; 918 N.W. 123rd Drive,
Coral Springs, FL 33071 (US).

(74) BROWN, Larry, G. et al. / etc.; 8000 West
Sunrise Boulevard, Room 1610, Plantation,
FL 33322 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006134 (13) A2

(21) PCT/US2004/020245

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,082 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(30) 60/485,320 7 Jul/juil 2003 US
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TECHNICAL SALES SYSTEMS AND
METHODS

• SYSTEMES ET PROCEDES DE TECH-
NIQUES DE VENTE

(63) US 60/484,082 (CIP)
1 Jul/juil 2003 (01.07.2003)

US 60/485,320 (CIP)
7 Jul/juil 2003 (07.07.2003)

(71) TECHSELLENTS [US/US]; 6 Old Meadow
Lane, Acton, MA 01720 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JANUS, Philip, J. [US/US]; 6 Old
Meadow Lane, Acton, MA 01720 (US).

(74) MIRABITO, A., Jason; Mintz, Levin,
Cohn, Ferris, Glosvsky and Popeo PC, One
Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006135 (13) A2

(21) PCT/US2004/020444

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,509 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR
SEARCHING BINARY FILES

• SYSTEME ET PROCEDE DE RE-
CHERCHE DE FICHIERS BINAIRES

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RE-
LATED SERVICES COMPANY, INC.
[US/US]; American Express Tower, World
Financial Center, New York City, New York
10285-4900 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AZCONA, Luis [US/US]; 4615 East
Marilyn Road, Phoenix, Arizona 85032 (US).

POLLOCK, Melinda K. [US/US]; 14422
North Prickly Pear Court, Fountain Hills,
Arizona 85268 (US). SORENSEN, Robert
A. [US/US]; 7428 East Cambridge, Scotts-
dale, Arizona 85257 (US). TRAMUTOLO,
Art [US/US]; 321 West Montebello, Phoenix,
Arizona 85013 (US).

(74) SOBELMAN, Howard I.; Snell & Wilmer
L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Bu-
ren, Phoenix, Arizona 85004-2202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006136 (13) A2

(21) PCT/US2004/020807

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,785 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PIERCING DEVICE

• DISPOSITIF DE PERCEMENT

(71, 72) HOLLIS, Mark [US/US]; 773 Canal Street, Bldg.#22, Stamford, CT 06902 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(74) RUGGIERO, Charles, N.J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 1 Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006137 (13) A2

(21) PCT/US2004/020844

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,352 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MACHINE-READABLE MEDIUM & DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING REAL-WORLD OBJECTS

• SUPPORT LISIBLE PAR MACHINE, ET SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES POUR LE SUIVI D'OBJETS DU MONDE REEL

(71) ORBIT TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 1528 Brookhollow Drive #66, Santa Ana, CA 92705 (US). AMADA COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 200, Ishida, Ischaha-shi, Kanagawa 259-1196 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAI, Satoshi [US/US]; 9 Avignon, Newport Coast, CA 92697 (US). KASK, Kalev [US/US]; 25346 Elderwood, Lake Forest, CA 92630 (US).

(74) ORBIT TECHNOLOGY CORPORATION; CONNORS, John, J., Connors &

Associates, Inc., 1600 Dove Street #220, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006138 (13) A2

(21) PCT/US2004/020875

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,098 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WORKER AND DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE TRAVAILLEURS ET DE DOCUMENTS

(71) IDOCUMENTS, LLC [US/US]; 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WOODINGS, Lewis, E. [US/US]; Idocuments, LLC, 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US). BOSSE, James, D. [US/US]; Idocuments, LLC, 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US). HODGSON, Mathew, P. [GB/US]; Idocuments, LLC, 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US). SMORODINTSEV, Alexander [US/US]; Idocuments, LLC, 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US). KLLMANTOV, Alexei, U. [RU/US]; Idocuments, LLC, 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US). KARASSIK, Viatcheslav [RU/US]; Idocuments, LLC, 1301 Warner Street, Baltimore, MD 21230 (US).

(74) HYNDMAN, Kelly, G. et al. / etc.; Sughrue Mion, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave, N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006139 (13) A2

(21) PCT/US2004/020899

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,734 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/873,882 22 Jun/juin 2004 US (22.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FUZZY LOGIC VOTING METHOD AND SYSTEM FOR CLASSIFYING E-MAIL USING INPUTS FROM MULTIPLE SPAM CLASSIFIERS

• PROCEDE ET SYSTEME D'ELECTION A LOGIQUE FLOUE POUR CLASSER DES COURRIELS AU MOYEN D'ENTREES PROVENANT DE NOMBREUX DISPOSITIFS DE CLASSIFICATION DE SPAMS

(71) MX LOGIC, INC. [US/US]; 9780 Mt. Pyramid Court, Suite 350, Denver, CO 80112 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIN, Wei [US/US]; 9780 Mt. Pyramid Court, Suite 350, Denver, CO 80112 (US).

(74) BURTON, Carol, W. et al. / etc.; Hogan & Hartson, LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006140 (13) A2

(21) PCT/US2004/020985

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,800 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS TO ATTRIBUTE CONVERSIONS FOR ONLINE ADVERTISEMENT CAMPAIGNS

• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CONVERSIONS POUR CAMPAGNES PUBLICITAIRES EN LIGNE

(71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1019 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIN, Long-Ji [US/US]; 1255 Johnson Avenue, San Jose, CA 95129 (US). JUNG, Dz-Mou [US/US]; 1166 Johnson Avenue,

San Jose, CA 95129 (US). **NATKOVICH, Olga, L.** [US/US]; 995 Ponderosa Avenue, Apt. C., Sunnyvale, CA 94086 (US). **GOLDENBERG, Georgiy;** 1077 Flying Fish Street, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **KOFFS, Steven, E.** et al. / etc.; Duane, Morris LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006141 (13) A2

(21) PCT/US2004/021006

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,350 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • USING ENHANCED AD FEATURES TO INCREASE COMPETITION IN ONLINE ADVERTISING

• UTILISATION DE CARACTERISTIQUES PUBLICITAIRES AMELIOREES POUR RENFORCER LA CONCURRENCE DANS LA PUBLI-CITE EN LIGNE

(71) **GOOGLE, INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **VEACH, Eric;** 1123 Doyle Place, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **POKOTYLO, John, C.;** Straub & Pokotylo, 620 Tinton Avenue, Bldg. B, 2nd Floor, Tinton Falls, NJ 07724-3260 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006142 (13) A2

(21) PCT/US2004/021043

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,780 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING AND SHARING A POOL OF RESOURCES ACROSS MULTIPLE DISTRIBUTED FORECASTED WORKLOADS

• PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA PROGRAMMATION ET LE PARTAGE D'UN RESERVE DE PERSONNEL RECOUVRANT DES CHARGES DE TRAVAIL PREVISIONNELLES A REPARTITION MULTIPLE

(71) **EXAMETRIC, INC.** [US/US]; 4204 Jutland, San Diego, CA 92117 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRAN, Ali, Sukru** [US/US]; 5506 Bloch Street, San Diego, CA 92122 (US).

CAMERON, Jeffrey C. [US/US]; 645 Front Street, Unit #707, San Diego, CA 92101 (US).

(74) **RAWLINS, Pattric, J.;** Procopio, Cory, Hargreaves & Savitch LLP, 530 B Street, Suite 2100, San Diego, CA 92101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006143 (13) A2

(21) PCT/US2004/021087

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/614,736 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SERVING ADVERTISEMENTS USING A SEARCH OF ADVERTISER WEB INFORMATION

• FOURNITURE DE PUBLICITES PAR RECHERCHE D'INFORMATIONS D'ANNONCEUR WEB

(71) **GOOGLE, INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **HARIK, Georges, R.;** 950 High School Way, Apt. #3135, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) **POKOTYLO, John, C.;** Straub & Pokotylo, 620 Tinton Avenue, Bldg. B, 2nd Floor, Tinton Falls, NJ 07724-3260 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006144 (13) A2

(21) PCT/US2004/021114

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,208 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROPAGATION OF SIGNALS BETWEEN DEVICES FOR TRIGGERING CAPTURE OF NETWORK DATA

• PROPAGATION DE SIGNAUX ENTRE DES DISPOSITIFS POUR DECLANCHER L'ACQUISITION DE DONNEES RESEAU

(71) FINISAR CORPORATION [US/US]; 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) OYADOMARI, Randy; 3026 Rose Creek Drive, San Jose, Ca 95148 (US). STRONG, Stephen; 273 Pegosa Way, Fremont, CA 94539 (US).

(74) MASCHOFF, Eric, L. et al. / etc.; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006145 (13) A2

(21) PCT/US2004/021134

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,869 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PROXIMITY BASED SERVICES USING AUTOMATIC SEARCH, DISCOVERY AND MATCH-MAKING INVENTIONS AND PROCESSES

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES BASES SUR UNE PROXIMITE AU MOYEN D'UNE RECHERCHE AUTOMATIQUE, INVENTIONS ET PROCESSUS DE DECOUVERTE ET DE MISE EN CORRESPONDANCE

(71, 72) DAVIDOFF, Simon [GB/US]; P.O. Box 561, Princeton Junction, NJ 08550 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006146 (13) A2

(21) PCT/US2004/021148

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,460 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) 10/663,854 16 Sep/sep 2003 US
(16.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERACTIVE SHOPPING AND SELLING VIA A WIRELESS NETWORK

• ACHAT ET VENTE INTERACTIFS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU SANS FIL

(71) FONENET, INC. [US/US]; 4876 Deep Creek Road, Fremont, CA 94555 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) LUO, Weijun; 21970 Oaknoll Court, Cupertino, CA 95014 (US). LIU, Michael; 4876 Deep Creek Road, Fremont, CA 94555 (US). WONG, Lisa; 3702 Fairfax Way, South San Francisco, CA 94080 (US).

(74) COLEMAN, Brian, R.; Perkins Coie LLP, 101 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006147 (13) A2

(21) PCT/US2004/021155

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/616,442 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO PERSONAL INFORMATION

• PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT L'ACCES A L'INFORMATION PERSONNELLE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANE, John, Richard [US/US]; 109 Bridle Path Lane, Fox River Grove, IL 60021 (US). MESSERGES, Thomas, S. [US/US]; 1275 Montclair Place, Schaumburg, IL 60173 (US).

(74) HAAS, Kenneth, A. et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006148 (13) A2

(21) PCT/US2004/021212

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,988 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(30) 10/879,642 29 Jun/juin 2004 US
(29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS FOR AIMING A SCANNER

• APPAREIL DE POINTAGE D'UN SCANNER

(71) RYZEX, INC. [US/US]; 4600 Ryzex Way, Bellingham, WA 98226 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNAPPERT, Michael, L. [US/US]; 2529 234th Place SW, Brier, WA 98036 (US). DODD, Bret, J. [US/US]; 23544 Gloria Place, Sedro Woolley, WA 98284 (US).

(74) BECKER, Todd, M. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006149 (13) A2

(21) PCT/US2004/021266

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,046 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRANSMITTER ADAPTABLE FOR LEFT-HANDED OR RIGHT-HANDED USE

• EMETTEUR ADAPTABLE A UNE UTILISATION DE LA MAIN GAUCHE OU DE LA MAIN DROITE

(71) RADIOSHACK CORPORATION [US/US]; 100 Throckmorton, Suite 1700, Fort Worth, TX 76102 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Joel [US/US]; 827 Knoll Manor Court, Cedar Hill, TX 75104 (US). YEUNG, Chan [CA/—]; 11/F1, Block B, 21 Man Fuk Road, Kowloon YEUNG, Bill; 3/F1, Block c, 21 Man Fuk Road

(74) HOFMAN, Dave, R. et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75202-3789 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006150 (13) A2

(21) PCT/US2004/021731

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,763 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING RADIO RESOURCES IN A TIME-SLOTTED COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A CRENEAUX TEMPORELS

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIVET, Catherine [FR/CA]; 5023 Rue de Brebeuf, Montreal, Québec H2J 3L6 (CA). LU, Guang [CA/CA]; 700 Rue De Gaspe, Apt. 217, Verdun, Québec H3E 1H2 (CA). RAHMAN, Shamim, Akbar [CA/CA]; 2021 Atwater Avenue, Apt. 116, Montreal, Québec H3H 2P2 (CA). ZAKI, Maged [CA/CA]; 9260 Ceres, Apt. 202, Pierrefonds, Québec H8Y 3N5 (CA).

(74) BALLARINI, Robert, J.; United Plaza, Suite 1600, 30 S. 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006151 (13) A2

(21) PCT/US2004/021823

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,377 7 Jul/juil 2003 US (07.07.2003)

(30) 10/886,297 6 Jul/juil 2004 US (06.07.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COLLABORATIVE MARKETING MANAGEMENT SYSTEMS

• SYSTEMES COLLABORATIFS DE GESTION DU MARKETING

(71, 72) MARINO, Annette [US/US]; 7119 E. Shea Blvd., Scottsdale, AZ 85254 (US).

(74) STONEMAN, Martin, L.; Stoneman Law Offices, Ltd., 3113 North 3rd Street, Phoenix, AZ 85012-2601 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006152 (13) A2

(21) PCT/US2004/002231

(22) 27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/462,142 16 Jun/juin 2003 US (16.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING USERS IN AN ONLINE COMPUTER SYSTEM BASED ON THEIR RELATIONSHIPS WITHIN SOCIAL NETWORKS

• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE CONNEXION D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE EN LIGNE D'APRES LEURS RELATIONS AU SEIN DES RESEAUX SOCIAUX

(71) FRIENDSTER, INC. [US/US]; 415 N Mary Avenue, Suite 112-280, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ABRAMS, Jonathan, H. [US/US]; 415 N Mary Avenue, Suite 112-280, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(74) KREBS, Robert, E. et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006153 (13) A2

(21) PCT/US2004/023168

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,321 7 Jul/juil 2003 US
(07.07.2003)(30) 60/485,638 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SQL CODE GENERATION FOR HETEROGENEOUS ENVIRONMENT

- PRODUCTION DE CODE SQL POUR UN ENVIRONNEMENT HETEROGENE

(71) NETEZZA CORPORATION [US/US]; 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZANE, Barry, M. [US/US]; 4 Cobblestone Circle, Wayland, MA 01778 (US). BALLARD, James, P. [US/US]; 379 Fowler Road, Northbridge, MA 01534 (US). HINSHAW, Foster, D. [US/US]; 22 Campbell Park, Somerville, MA 02144 (US). YERABOTHU, Premanand [IN/US]; 53 Latisquama Road, Southborough, MA 01772 (US). KIRKPATRICK, Dana, A. [US/US]; 146 Whitney Street, Northborough, MA 01532 (US).

(74) THIBODEAU, David, J., Jr. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006154 (13) A2

(21) PCT/US2004/006993

(22) 5 Mar/mar 2004 (05.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/458,589 10 Jun/juin 2003 US
(10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIGITAL PROJECTOR AUTOMATION

- AUTOMATISATION D'UN PROJETEUR NUMERIQUE

(71) REGAL CINEMEDIA CORPORATION [US/US]; 9110 East Nichols Avenue, Suite 200, Centennial, CO 80112-3405 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAIGE, Robert [US/US]; 4996 North 1000 E., Cedar Cita, UT 84720 (US). THEISTE, Christopher, H. [US/US]; 2845 Alvarado Lane N., Plymouth, MN 55447 (US). REDMOND, Pat [US/US]; 11440 W. Patterson Place, Littleton, CO 80127 (US). REMY, Al [US/US]; 3702 Lofland Lane, Rowlett, TX 75088 (US). DURLIAT, John [US/US]; 336 Sugar Camp Lane, Maynardville, TN 37807 (US). ALLEN, Steven, J. [US/US]; 628 222nd Street SW, Bothell, WA 98021 (US). WALL, Bob [US/US]; 6721 Country Vale Drive, Pinson, AL 35126 (US).

(74) LANGLEY, Stuart, T. et al. / etc.; Hogan & Hartson, LLP, 1200 17th Street, Suite 1500, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 2005/006155 (13) A2

(21) PCT/US2004/007081

(22) 7 Mar/mar 2004 (07.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/478,985 14 Jun/juin 2003 US
(14.06.2003)(30) 60/492,774 4 Aug/août 2003 US
(04.08.2003)(30) 60/499,761 2 Sep/sep 2003 US
(02.09.2003)(30) 60/500,897 4 Sep/sep 2003 US
(04.09.2003)(30) 60/504,913 22 Sep/sep 2003 US
(22.09.2003)(30) 60/506,115 25 Sep/sep 2003 US
(25.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SECURE SYSTEM FOR CONDUCTING POSTAL SERVICE TRANSACTIONS AND METHOD FOR USE THEREOF

- SYSTEME SECURISE POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE SERVICE POSTAL ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) INLET IP HOLDINGS LLC [US/US]; P.O. Box 1383, Marlton, NJ 08053-6383 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) FRIEND, Jeffrey, Edward [US/US]; 715 Kettle Run Road, Marlton, NJ 08053 (US).

(74) NEUNER, George, W.; Edwards & Angell, LLP, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 2005/006156 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001775

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08371 9 Jul/juil 2003 FR
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING AN ORDINARY MODULE AND A SECURED MODULE THAT ARE CONNECTED VIA A PROTECTED LINE

- CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN MODULE ORDINAIRE ET UN MODULE SECURISE RACCORDES PAR UNE LIAISON PROTEGEE

(71) INNOVA CARD [FR/FR]; Z.I. Athélie 2, Avenue Coriandre, F-13600 La Ciotat (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) DEHAMEL, Arnaud [FR/FR]; 12, quai François Mitterrand, F-13600 La Ciotat (FR). BERNARD, Bruno [FR/FR]; Quartier des Michels, F-13830 Roquefort La Bedoule (FR). LHERMET, Frank [FR/FR]; 22, avenue de Bourgogne, F-13600 La Ciotat (FR).

(74) RENAUD-GOUD CONSEIL; 5, rue de Montigny, F-13100 Aix-en-Provence (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00, H04L 29/00

(11) WO 2005/006157 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002754

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315886.2 7 Jul/juil 2003 GB
(07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ANTI PIRACY SYSTEM IN A PEER-TO-PEER NETWORK

- SYSTEME ANTI PIRATAGE DANS UN RESEAU POINT-A-POINT
- (71) **STEM VENTURES LIMITED** [GB/GB]; 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAY, Benjamin, Bernard, Peter** [GB/GB]; Flat 2, 231 Sussex Gardens, London WC2 2RL (GB).
- (74) **MUSKER, David, Charles et al.** / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 2005/006158** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051097
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102075.3 **10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **METHOD OF AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING A CONTENT ITEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UN ELEMENT DE CONTENU**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DER VEEN, Minne** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KAARS, Peter, B.** [NL/US]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KALKER, Antonius, A., C., M.** [NL/US]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 1/20, H05K 7/20, H01L 23/34, 23/467**
- (11) **WO 2005/006160** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008824
- (22) **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **ELECTRONIC DEVICE COOLING CONTROL METHOD, COOLING CONTROL CIRCUIT, ELECTRONIC DEVICE, AND PROGRAM THEREOF**
- **PROCEDE DE COMMANDE DU REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, CIRCUIT DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROGRAMME ASSOCIE**
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIHARA, Daisuke** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HAMANO, Takeshi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED,
- 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **HAYASHI, Tsunenori et al.** / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No. 3, 3-9-5, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **G06F 1/30**
- (11) **WO 2005/006161** (13) A2
- (21) PCT/US2004/020202
- (22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,278 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **REFERENCE VOLTAGE GENERATOR**
- **GENERATEUR DE TENSION DE REFERENCE**
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ROSS, Jason**; 138 Camberwell Way, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) **VINCENT, Lester, J. et al.** / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
- (11) **WO 2005/006162** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051061
- (22) **8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03445090.8 **8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)**
- (30) 03445125.2 **31 Oct/oct 2003 EP (31.10.2003)**
- (30) 60/518,077 **7 Nov/nov 2003 US (07.11.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **COMMUNICATION APPARATUS HAVING PROGRAMMABLE SOFT KEYS**

AND METHOD OF PROGRAMMING
SOFT KEYS IN SUCH AN APPARATUS

- APPAREIL DE COMMUNICATION
COMPRENANT DES TOUCHES DE
FONCTION PROGRAMMABLES ET
PROCEDE DE PROGRAMMATION DE
TOUCHES DE FONCTION DANS UN
TEL APPAREIL

(71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB** [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ADE-HALL, Martin** [GB/GB]; 17 Lowther Terrace, Appley Bridge Wigan WN6 9AL (GB). **COXHILL, Robert** [GB/GB]; 1 Fair Oak Road, Burnage Manchester M19 1DT (GB). **LEADBETTER, Andrew** [GB/GB]; 3 Petham Court, Widnes WA8 9AW (GB). **NIKOLOV, Ognian** [GB/GB]; 16 Sibson Road, Manchester M21 9RH (GB). **SWERUP, Jan** [SE/SE]; Hammaréns väg 29, S-131 42 Nacka (SE).

(74) **AKERMAN, Marten et al.** / etc.; Albihns Malmö AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 3/00**

(11) **WO 2005/006163** (13) A2

(21) PCT/FR2004/050305

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/08110 **3 Jul/juil 2003** FR
(03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR NAVIGATION WITHIN A SET OF AUDIO DOCUMENTS BY MEANS OF A GRAPHIC INTERFACE AND RECEIVER FOR NAVIGATION BY SAID METHOD

- PROCÉDÉ DE NAVIGATION DANS UN ENSEMBLE DE DOCUMENTS SONORES À L'AIDE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE, ET RÉCEPTEUR POUR LA NAVIGATION SELON LE PROCÉDÉ

(71) **THOMSON Licensing S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHEVALLIER, Louis** [FR/FR]; 6, rue des Mimosas, F-35520 La Mézière (FR). **GRASLAND, Izabela** [FR/FR]; 4, rue

du 19 mars 1962, F-35160 Bréteil (FR). **VIGOUROUX, Jean-Ronan** [FR/FR]; 11A, rue d'Echange, F-35000 Rennes (FR).

(74) **RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte;** Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cédex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 3/00**

(11) **WO 2005/006164** (13) A2

(21) PCT/US2004/017973

(22) **7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/602,423 **24 Jun/juin 2003** US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SENSING DEVICE

- DISPOSITIF DE DETECTION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **AUFDERHEIDE, Brian E.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **PECHMAN, Robert J., et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 3/00, H04M 3/42**

(11) **WO 2005/006165** (13) A1

(21) PCT/US2004/021109

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,027 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND INTERFACE FOR CONTACTING A USER

- DISPOSITIF ET INTERFACE POUR CONTACTER UN UTILISATEUR

(71) **DANGER, INC.** [US/US]; 124 University Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGER, Kelly, D.** [US/US]; 675 Santos Court, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J. et al.** / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 3/02, G03H 1/18, B31D 1/02**

(11) **WO 2005/006166** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010025

(22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196213 **14 Jul/juil 2003** JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FORGERY PREVENTING LABEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

- ETIQUETTE ANTI-CONTREFAÇON ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AZAKAMI, Minoru** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku,

- Tokyo, 1628001 (JP). **OOKAWA, Hiro-tada** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 (JP). **UEDA, Kenji** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji et al.** / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/023**
- (11) **WO 2005/006167** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001762
- (22) **15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0048133 **15 Jul/juil 2003** KR (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS FOR DETECTING MOVES OF COUNTER FOR ELECTRIC ABACUS
- APPAREIL DE DETECTION DES DEPLACEMENTS D'UN ABAQUE ELECTRIQUE
- (71, 72) **SON, Bum Suk** [KR/KR]; 236-403 Jugong Apartment, 769, Haan-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-060 (KR).
- (74) **SESHIN PATENT & LAW FIRM**; 8th Fl., KFSB Bldg., 16-2 Yeocdo-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, G01J 1/32**
- (11) **WO 2005/006168** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/050995
- (22) **2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,686 **1 Jul/juil 2003** US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING ILLUMINATION POWER AND INTEGRATION TIME IN AN OPTICAL SENSING DEVICE
- PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA PUISSANCE D'ECLAIRAGE ET DU TEMPS D'INTEGRATION DANS UN DETECTEUR OPTIQUE
- (71) **EM MICROELECTRONIC-MARIN SA** [CH/CH]; Rue des Sors 3, CH-2074 Marin (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUFFENBURGER, James Harold** [US/US]; 6427 Rifle Circle, Colorado Springs, CO 80919 (US). **AFRIAT, Gil** [IL/US]; 575 Silver Saddle Road, Monument, CO 80132 (US). **ROTZOLL, Robert R.** [US/US]; P.O. Box 239, Green Mountain Falls, CO 80819 (US).
- (74) **VIGAND, Philippe**; ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 2005/006169** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/050997
- (22) **2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,676 **1 Jul/juil 2003** US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DISPLACEMENT DATA POST-PROCESSING AND REPORTING IN AN OPTICAL POINTING DEVICE
- POST-TRAITEMENT ET TRANSMISSION DE DONNEES DE DEPLACEMENT DANS UN DISPOSITIF DE POINTAGE OPTIQUE
- (71) **EM MICROELECTRONIC-MARIN SA** [CH/CH]; Rue des Sors 3, CH-2074 Marin (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAUFFENBURGER, James, Harold** [US/US]; 6427 Rifle Circle, Colorado Springs, CO 80919 (US). **AFRIAT, Gil** [IL/US]; 575 Silver Saddle Road, Monument, CO 80132 (US). **ROTZOLL, Robert R.** [US/US]; P.O. Box 239, Green Mountain Falls, CO 80819 (US).
- (74) **ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA**; Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 2005/006170** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007514
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 773.7 **8 Jul/juil 2003** DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INPUT DEVICE FOR PORTABLE DIGITAL COMPUTERS AND PORTABLE DIGITAL COMPUTER WITH A MULTI-FUNCTIONAL MOUSE
- APPAREIL DE SAISIE POUR ORDINATEUR NUMERIQUE PORTABLE ET ORDINATEUR NUMERIQUE PORTABLE A SOURIS A UTILISATION VARIABLE
- (71, 72) **ROLUS BORGWARD, Glenn** [BE/DE]; Karl-Theodore-Strasse 91, 80796 München (DE).
- (74) **KLUNKER.SCHMITT-NIL-SON.HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 2005/006171** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003008
- (22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316122.1 **10 Jul/juil 2003** GB (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROL AREA SELECTION IN A COMPUTING DEVICE WITH A GRAPHICAL USER INTERFACE

• SELECTION DE ZONES DE COMMANDE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE DOTE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE

(71) SYMBIAN SOFTWARE LIMITED [GB/GB]; 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLDFIED, Graham, Phillip** [GB/GB]; Flat 23 Helmsley, Cleveland Road, South Woodford, London E18 2AY (GB).

(74) **ORIGIN LIMITED**; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/06

(11) WO 2005/006172 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051363

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/619,633 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-PATH DATA RETRIEVAL FROM REDUNDANT ARRAY

• EXTRACTION DE DONNEES PAR TRAJETS MULTIPLES A PARTIR D'UNE SERIE REDONDANTE

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **HETZLER, Steven, Robert** [US/US]; 246 Eleanor Avenue, Los Altos, California 94022 (US). **SMITH, Daniel, Felix** [GB/US]; 7048 Via Blanca, San Jose, California 95139 (US).

(74) **LITHERLAND, David, Peter**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/06

(11) WO 2005/006173 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051385

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/619,648 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DATA STORAGE ARRAY

• MATRICE MEMOIRE DE DONNEES

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **HETZLER, Steven, Robert** [US/US]; 246 Eleanor Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **SMITH, Daniel, Felix** [GB/US]; 7048 Via Blanca, San Jose, CA 95139 (US). **WINOGRAD, Shmuel** [US/US]; 235 Glendale Road, Scarsdale, NY 10583 (US).

(74) **LITHERLAND, David, Peter**; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/06

(11) WO 2005/006174 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008769

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISC SYSTEM

• SYSTEME DE DISQUES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAIKOKUYA, Hidejiro** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ITO, Mikio** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **IKEUCHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 3/06, 12/00

(11) WO 2005/006175 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008805

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR GROUPING A PLURALITY OF LOGIC UNITS, RECEIVED REQUEST PROCESSING METHOD, DEVICE FOR GROUPING A PLURALITY OF LOGIC UNITS, AND RECEIVED REQUEST PROCESSING DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GROUPEMENT D'UNE PLURALITE D'UNITES LOGIQUES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DEMANDES REÇUES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARUBE, Fumiyoshi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 3/06, 12/08

(11) WO 2005/006176 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009814

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) PCT/JP03/08769 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISC SYSTEM

• SYSTEME DE DISQUES

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DAIKOKUYA, Hidejiro** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP). **ITO, Mikio** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP). **IKEUCHI, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588 (JP).
- (74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020084 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 5/06**
- (11) **WO 2005/006177** (13) A1
- (21) PCT/US2004/020203
- (22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,796 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FREQUENCY TRANSLATION TECHNIQUES
• TECHNIQUES DE TRANSPPOSITION DE FREQUENCE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ELBOIM, Yaron**; Smolenskin Street 30, 34366 Haifa (IL).
- (74) **VINCENT, Lester, J.**; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/00**
- (11) **WO 2005/006179** (13) A1
- (21) PCT/US2004/022157
- (22) **10 Jul/juil 2004 (10.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,233 **10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR IDENTIFYING BIOMARKERS USING FRACTAL GEOMETRICS MODELING
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS UTILISANT UNE MODELISATION GENOMIQUE FRACTALE
- (71) **HEALTH DISCOVERY CORPORATION** [US/US]; 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406 (US).
- (72) **SHAW, Sandy, C.**; 111 Commonwealth, San Francisco, CA 94118 (US).
- (74) **YEUNG, Tin-Chuen**; Everest Intellectual Property Law Group, P.O. Box 708, Northbrook, IL 60065 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 2005/006181** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051124
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102126.4 **11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 2005/006180** (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051101
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102092.8 **10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF EXECUTING SOFTWARE APPLICATIONS
• PROCEDE POUR EXECUTER DES APPLICATIONS LOGICIELLES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUILLOT, Fabien, M., J.** [FR/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DOOREN, Jeroen, F., J.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/00**
- (11) **WO 2005/006178** (13) A2
- (21) PCT/US2004/019872
- (22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,163 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INTERMEDIATE STATION
• STATION INTERMEDIAIRE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **CLAYTON, Michele**; 12518 North 136th Place, Scottsdale, AZ 85259 (US). **BROWN, Mark**; 529 East Horeshoe Avenue, Gilbert, AZ 85296 (US). **SKERRY, Brian**; 272 West Temple court, Gilbert, AZ 85233 (US). **CORRADO, Francis**; 11 Sheffield Road, Newton, MA 02460 (US). **WOOTTEN, Jonathan**; 19302 East Via De Palmas, Queen Creek, AZ 85242 (US).
- (74) **VINCENT, Lester, J.**; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • METHOD OF AND SCALING UNIT FOR SCALING A THREE-DIMENSIONAL MODEL

• METHODE ET UNITE DE MISE A L'ECHELLE D'UN MODELE TRIDIMENSIONNEL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REDERT, Peter-André [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 9/00, 11/30, 12/14

(11) WO 2005/006182 (13) A1

(21) PCT/US2004/018100

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,754 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACCESS CONTROL USING CONFIGURATION FILES

• CARACTERISTIQUE DE CONTROLE D'ACCES A DISTANCE SERVANT A LIMITER L'ACCES A DES ELEMENTS DE FICHIER DE CONFIGURATION

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BROWN, Larry, Cecil [US/US]; 20 Evening Rose Way, Westfield, IN

46074 (US). MAYERNICK, Mark, Ryan [US/US]; 13390 Grosbeak Court, Carmel, IN 46033 (US). LAVAUD, Simon, Andre [FR/US]; 10924 Eaton Court, Fishers, IN 46038 (US). RYAN, David, Lee [US/US]; 122 Chadwick Drive, Peachtree City, GA 30269 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way Suite 2, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/30

(11) WO 2005/006183 (13) A2

(21) PCT/US2004/020601

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,344 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SHUFFLING DATA

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MÉLANGER DES DONNÉES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) MACY, William, Jr.; 151 Melville Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). DEBES, Eric; 1365 Lexington Street, Santa Clara, CA 95052 (US). ROUSSEL, Patrice; 2034 NE 37th Avenue, Portland, OR 97212 (US). NGUYEN, Huy; 16909 Isle Of Man Road, Pflugerville, TX 78660 (US).

(74) VINCENT, Lester, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/38

(11) WO 2005/006184 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051121

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102064.7 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR BRANCH PREDICTION

• METHODE ET SYSTEME DE PREDICTION DE BRANCHEMENT

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PESSOLANO, Francesco [IT/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06F 9/38, 9/30

(11) WO 2005/006185 (13) A2

(21) PCT/US2004/018419

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,264 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CROSS-THREAD REGISTER SHARING TECHNIQUE

- TECHNIQUE DE PARTAGE DE RE-GISTRES PAR FILIERES CROISEES
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; (a Delaware corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) SAMRA, Nicholas; 6316 Zadock Woods Drive, Austin, TX 78749 (US). HUANG, Andrew; 3792 Mia Tia Circle, Austin, TX 78731 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; BLAKELY SOKOLOFF TAYOR & ZAFMAN, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/40
- (11) WO 2005/006186 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018253
- (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/606,636 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OS AGNOSTIC RESOURCE SHARING ACROSS MULTIPLE COMPUTING PLATFORMS
- PARTAGE DE RESSOURCES AGNOSTIQUES D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION ENTRE PLUSIEURS PLATES-FORMES DE CALCUL
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ZIMMER, Vincent; 1937 South 369th Street, Federal Way, WA 98003 (US). ROTHMAN, Michael; 11905 183rd Street East, Puyallup, WA 98374 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/44
- (11) WO 2005/006187 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051094
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102088.6 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD OF DYNAMICALLY CHANGING A SOFTWARE DESIGN
- PROCEDE DE MODIFICATION DYNAMIQUE D'UNE CONCEPTION DE LOGICIEL
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STROUCKEN, Marc [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ G06F 9/445
- (11) WO 2005/006188 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019168
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/610,838 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PARALLEL EXECUTION OF ENHANCED EFI BASED BIOS DRIVERS ON A MULTI-PROCESSOR OR HYPER-THREADING ENABLED PLATFORM
- EXECUTION PARALLELE DE PILOTES BIOS A MICROLOGICIEL EXTENSIBLE EFI PERFECTIONNES SUR UNE PLATE-FORME A HYPER-THREADING OU A PROCESSEURS MULTIPLES
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) CHEN, Lechong; Lane 1555 Kai Xuan Bei Road, N31, #1003, Shanghai 200063 (CN). LI, Shaofan; 511 Wu Zhong Road, Building 39, #1005, Shanghai, 200233 (CN). MA, Xiang; 400 Gui Lin West Road, N20, #501, Shanghai, 200063 (CN).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 11/267, G01R 31/3185
- (11) WO 2005/006189 (13) A1
- (21) PCT/US2004/019164
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,099 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AUTOMATIC SELF TEST OF AN INTEGRATED CIRCUIT VIA AC I/O LOOPBACK
- AUTOCONTROLE AUTOMATIQUE D'UN CIRCUIT INTEGRE VIA UN ESSAI DE REBOUCLAGE ENTREE/SORTIE DE COURANT ALTERNATIF
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) QUERBACH, Bruce; 9201 Madison Avenue, #140, Orangevale, CA 95662 (US). ELLIS, David; 5125 SW Prosperity Park Road, Tualatin, OR 97062 (US). KHAN, Amjad; 1457 Walden Drive, Folsom, CA 95630 (US). TRIPP, Michael; 532 Sky Lane, Forest Grove, OR 97116 (US). GAYLES, Eric; 2145 Tarbolton Circle, Folsom, CA 95630 (US). GOLLAPUDI, Eshwar; 2300

- Iron Point Road, #923, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 11/32
- (11) WO 2005/006190 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008850
- (22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RACK MANAGEMENT SYSTEM, MANAGEMENT TERMINAL, CONSTITUTING RECORDING DEVICE, AND RACK DEVICE
- SYSTEME DE GESTION DE BAIES, TERMINAL DE GESTION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT CONSTITUTIF, ET DISPOSITIF DE BAIE
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWASE, Hiroaki [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) SANADA, Tamotsu; Kichijoji-Hirose Bldg. 5th Floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G06F 12/00, 17/30, 3/00
- (11) WO 2005/006191 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008768
- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR REGISTERING A PLURALITY OF TYPES OF INFORMATION
- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ENREGISTRER PLUSIEURS TYPES D'INFORMATIONS
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SATO, Akira [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). OKAMOTO, Seishi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). INAKOSHI, Hiroya [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). ANDO, Takahisa [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) OSUGA, Yoshiyuki; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ G06F 12/00, 17/21
- (11) WO 2005/006192 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008798
- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • STRUCTURED DOCUMENT PROCESSING METHOD, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN DOCUMENT STRUCTURE, ET SUPPORT DE STOCKAGE ASSOCIE
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ITANI, Noriko [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G06F 12/00, 12/14, 15/00
- (11) WO 2005/006193 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009848
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273621 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM MANAGEMENT METHOD, SYSTEM MANAGEMENT DEVICE, SYSTEM MANAGEMENT PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING SYSTEM MANAGEMENT PROGRAM
- PROCÉDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE GESTION DE SYSTEME, ET SUPPORT DE STOCKAGE CONTENANT UN PROGRAMME DE GESTION DE SYSTEME
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAYAMA, Jouji [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). YAMAMOTO, Tetsuya [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). SHIMOKURA, Ken-ichiro [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). YABUUCHI, Tsutomu [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). ENDO, Kimitaka [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). IMAEDA, Takashi [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).
- (74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1506032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VV VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ G06F 12/00
- (11) WO 2005/006194 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018872
- (22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,025 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (30) 10/844,284 12 May/mai 2004 US (12.05.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EFFICIENT MEMORY CONTROLLER
- CONTROLEUR DE MEMOIRE EFFICACE
- (71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).
- (72) CHEUNG, Frank, N.; 28925 Valley Heights Drive, Agoura Hills, CA 91301 (US).
- (74) GUNTHER, John, E. et al. / etc.; Raytheon Company, (EO/E4/N119), 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/00
 (11) WO 2005/006195 (13) A2
 (21) PCT/US2004/021082
 (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,999 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
 (30) 10/878,893 28 Jun/juin 2004 US (28.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY AFFECTING DATA FLOW TO OR FROM A MEMORY DEVICE
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AFFECTER SELECTIONNEMENT UN FLUX DE DONNEES EN DIRECTION OU EN PROVENANCE D'UN DISPOSITIF MEMOIRE
- (71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).
- (72) CHEUNG, Frank, N.; 28925 Valley Heights Drive, Agoura Hills, CA 91301 (US). CHIN, Richard; 22917 Anza Avenue, Torrance, CA 90505 (US).
- (74) GUNTHER, John, E. et al. / etc.; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Blvd, P.O. Box 902 (EO/E4/N119), El Segundo, CA 90245-0902 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/08, 9/445, 11/14
 (11) WO 2005/006196 (13) A2
 (21) PCT/US2004/018411
 (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/607,772 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CACHE INTEGRITY APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS
 • APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES D'INTEGRITE D'UNE MEMOIRE CACHE
- (71) INTEL COPORATION [US/US]; (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) COULSON, Richard; 17454 NW Gilbert Lane, Portland, OR 97229 (US). ROYER JR., Robert; 4782 NW Salishan Drive, Portland, OR 97229 (US).
- (74) STEFFEY, Charels, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Klut, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 12/14, 1/00
 (11) WO 2005/006197 (13) A2
 (21) PCT/US2004/018272
 (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/603,680 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN APPARATUS AND METHOD FOR MEMORY ENCRYPTION WITH REDUCED DECRYPTION LATENCY
 • APPAREIL ET PROCEDE DE CRYPTAGE DE MEMOIRE A LATENCE DE DECRYPTAGE REDUITE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) ROZAS, Carlos; 1534 NW Morgan Lane, Portland, OR 97229 (US). GRAUNKE, Gary; 362 NE Hillwood Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/00
 (11) WO 2005/006199 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009207
 (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-273903 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • REDUNDANCY IN ARRAY STORAGE SYSTEM
 • REDONDANCE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE MATRICIELLE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York 10504 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB). (only for / seulement pour MG)
- (72, 75) HETZLER, Steven, Robert [US/US]; 246 Eleanor Avenue, Los Altos, California 94022 (US). SMITH, Daniel, Felix [GB/US]; 7048 Via Blanca, San Jose, California 95139 (US).
- (74) LITHERLAND, David, Peter; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/00
 (11) WO 2005/006199 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009207
 (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-273903 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CONTENT DELIVERY APPARATUS AND CONTENT REPRODUCTION APPARATUS

- APPAREIL DE FOURNITURE DE CONTENUS ET APPAREIL DE LECTURE DE CONTENUS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KUDO, Takahiro OZAWA, Jun
- (74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor, Shin-Osaka Suehiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5320011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/00, H04N 1/00
- (11) WO 2005/006200 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020981
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,737 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HIGH-SPEED DIGITAL IMAGE PRINTING SYSTEM
• SYSTEME D'IMPRESSION D'IMAGE NUMERIQUE A GRANDE VITESSE
- (71) POLAROID CORPORATION [US/US]; 1265 Main Street, Waltham MA 02451 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) ROBINS, David, R.; 49 Redwood Road, Newton, MA 02459 (US).
- (74) MACCARONE, Gaetano, D.; Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, Massachusetts 02451 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 15/00, G06K 19/00, G06F 17/60, H04L 9/32
- (11) WO 2005/006202 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/009002
- (22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INDIVIDUAL AUTHENTICATION METHOD USING A RECORDING MEDIUM AND INDIVIDUAL AUTHENTICATION SYSTEM USING A RECORDING MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION INDIVIDUELLE AU MOYEN D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71, 72) KOKUMAI, Hitoshi [JP/JP]; 13-6, Oguradai 6-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1211 (JP). MIHARA, Makoto [JP/JP]; 1163-7, Onda-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0065 (JP).
- (74) OKUMURA, Fumio; Osaka Office, Miyoshi & Miyoshi, 19kai Osakakimae Daiyon Building, 1-11-4, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 15/00, 17/60
- (11) WO 2005/006203 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007014
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-338921 29 Sep/sep 2003 JP (29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SERVICE USE METHOD AND MANAGEMENT METHOD
• PROCEDE D'UTILISATION DE SERVICES ET PROCEDE DE GESTION
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARAKI, Satoshi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MINOSHIMA, Toshikazu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NAKAMURA, Junichi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YUASA, Naoki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/00, 12/00, 12/14

(11) WO 2005/006204 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009847

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273602 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DATABASE ACCESS CONTROL METHOD, DATABASE ACCESS CONTROLLER, AGENT PROCESSING SERVER, DATABASE ACCESS CONTROL PROGRAM, AND MEDIUM RECORDING THE PROGRAM

• PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, CONTROLEUR D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, SERVEUR DE TRAITEMENT D'AGENT, PROGRAMME DE CONTROLE D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE PROGRAMME

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IMAEDA, Takashi [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). ENDO, Kimi-taka [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). NAKAYAMA, Jouji [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). YAMAMOTO, Tetsuya [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). SHIMOKURA, Ken-ichiro [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). YABUUCHI, Tsutomu [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). TEZUKA, Hirohisa [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP). URANO, Masato [JP/JP]; c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1506032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16, G05B 19/18, G06F 7/00, H04L 12/26

(11) WO 2005/006205 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000306

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD OF EFFICIENT PERFORMANCE MONITORING FOR SYMMETRIC MULTI-THREADING SYSTEMS

• PROCEDE DE CONTROLE DE PERFORMANCE EFFICACE DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT MULTIFILIERE SYMETRIQUES

(71) INTEL, ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO [RU/RU]; Chapaevsky per., 14, Sokol-10 Business Center, Moscow, 125252 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHELTON, Sergei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). BRATANOV, Stanislav Viktorovich [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). BELENOV, Roman Alexeevich [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). KNYAZEV, Alexandr Nikolaevich [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU).

(74) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SOJUZ-PATENT"; ul. Iliinka 5/2, Moscow, 103735 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/177, H04L 12/24

(11) WO 2005/006206 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000436

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20031061 11 Jul/juil 2003 FI
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD; SYSTEM; DATA PROCESSING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR SPECIFYING NODES IN DEVICE MANAGEMENT SYSTEM

• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER DES NOEUDS DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAAPPA, Eero [FI/FI]; Pyykintie 17 C 31, FI-33230 Tampere (FI). SAHINOJA, Mikko [FI/FI]; Linnainmaanraitti 16 B 12, FI-33580 Tampere (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 15/78

(11) WO 2005/006207 (13) A2

(21) PCT/US2004/018291

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,042 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEMORY COMMAND HANDLER FOR USE IN AN IMAGE SIGNAL PROCESSOR HAVING A DATA DRIVEN ARCHITECTURE

• GESTIONNAIRE D'INSTRUCTIONS MEMOIRE S'UTILISANT DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAUX D'IMAGES A ARCHITECTURE COMMANDEE PAR DONNEES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) LIPPINCOTT, Louis; 720 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/78

(11) WO 2005/006208 (13) A2

(21) PCT/US2004/019613

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,377 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROLLING MEMORY ACCESS DEVICES IN A DATA DRIVEN ARCHITECTURE MESH ARRAY

• COMMANDE ET DISPOSITIF D'ACCES MEMOIRE DANS UN RESEAU A MAILLES A L'ARCHITECTURE GUIDEE PAR LES DONNEES

(71) INTEL CORPORATION (a Delaware Corporation) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) LIPPINCOTT, Louis; 720 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024 (US). CHEAH, Chin, Hong; 5343 W Elgin St, Chandler, AZ 85224 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00, A61B 5/046

(11) WO 2005/006209 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000096

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) S2003/0518 11 Jul/juil 2003 IE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PAROXYSMAL ATRIA FIBRILLATION

• TECHNIQUE ET APPAREIL DE DETECTION DE FIBRILLATION AURICULAIRE PAROXYSTIQUE

(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN [IE/IE]; Belfield, Dublin 4 (IE).

(72) HICKEY, Brian; 5 Crannagh Park, Rathfarnham, Dublin 16 (IE). HENEGHAN, Conor; 41 St Columbanus Road, Milltown, Dublin 14 (IE).

(only for / seulement pour US)

(74) CASEY, Lindsay, J.; F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/21, 17/22

(11) WO 2005/006210 (13) A2

(21) PCT/US2004/020344

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,987 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR LANGUAGE INDEPENDENT DATA COMMUNICATION AND DISPLAY

• PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES POUR L'AFFICHAGE ET LA COMMUNICATION DE DONNEES INDEPENDANTES DU LANGAGE

(71) NETIQ CORPORATION [US/US]; 3553 North First Street, San Jose, CA 95134 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHENG, Ken, Prayoon [US/US]; 20691 Reid Lane, Saratoga, CA 95070 (US). LI, Kong [CN/US]; 5004 Amondo Drive, San Jose, CA 95129 (US). KAGAWA, Masahito [JP/US]; 555 Manet Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). MORI, Toru [JP/US]; 2950 Sweet Grass Lane, Santa Rosa, CA 95407 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27612 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/24

(11) WO 2005/006211 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009923

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196076 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND REMOTE CONTROLLER

• PROCEDE, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET ORGANE DE COMMANDE A DISTANCE

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008921 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IZUMI, Noriaki TAKAGI, Akira

(74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/006212 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051268

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/618,407 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AUTOMATING REAL-TIME DATA FEED TO A DATABASE

- AUTOMATISATION D'UNE SOURCE DE DONNEES EN TEMPS REEL VERS UNE BASE DE DONNEES

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) BROWN, Kevin [US/US]; 293 Knight Drive, San Rafael, CA 94901 (US). SPICER, Michael, John, Elvery [US/US]; 1087 Orchard Road, Lafayette, CA 94549 (US).

(74) LITHERLAND, David, Peter; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/006213 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051326

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015365.4 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR QUERY PROCESSING

• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR TRAITEMENT DE REQUETE

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurottstrasse 16, 69190 Wall-dorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VON BERGEN, Axel [DE/DE]; BRESLAUERSTR. 27, 69168 WIESLOCH (DE). SAUERMAN, Volker [DE/DE]; Keplerstr. 24, 69120 Heidelberg (DE). SCHWARZ, Arne [DE/DE]; Friedrichstr. 10, 69117 Heidelberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/006214 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051381

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015366.2 8 Jul/juil 2003 EP (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR SOFTWARE TUNING

- PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR L'ADAPTATION DE LOGICIELS

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurottstrasse 16, 69190 Wall-dorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) SCHWARZ, Arne [DE/DE]; Friedrichstr. 10, 69117 Heidelberg (DE).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) VON BERGEN, Axel [DE/DE]; Breslaustr. 27, 69168 Wiesloch (DE). SAUERMAN, Volker [DE/DE]; Keplerstr. 24, 69120 Heidelberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/006215 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051382

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/619,641 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DATA STORAGE ARRAY

- MATRICE MÉMOIRE DE DONNÉES

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) HETZLER, Steven, Robert [US/US]; 246 Eleanor Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). SMITH, Daniel, Felix [GB/US]; 7048 Via Blanca, San Jose, CA 95139 (US).

(74) LITHERLAND, David, Peter; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 2005/006216 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006812

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315636.1 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD FOR QUERYING COLLATED DATA SETS

- PROCEDE D'INTERROGATION D'ENSEMBLES DE DONNEES RASSEMBLEES

(71) INTELLIDOS LTD [GB/GB]; 3rd Floor, Woolwich House, 43 Georges Street, Croydon, Surrey CR9 1EY (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JARDINE, Lewis, Frier [GB/GB]; Intellidos Ltd., Harwell Innovation centre,

- Building 173, Curie Av., Harwell International Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QG (GB). KRASAVIN, Anatoliy, Olegovich [RU/GB]; Intellidos Ltd., Harwell Innovation Centre, Building 173, Curie Av., Harwell International Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QG (GB). PAYNE, Andrew, Wilmot, Rawlin [GB/GB]; Intellidos Ltd., Harwell Innovation Business Centre, Building 173, Curie Av., Harwell International Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QG (GB). PORTER, Steven [GB/GB]; Intellidos Ltd., Harwell Innovation centre, Building 173, Curie Av., Harwell International Business Centre, Didcot, Oxfordshire OX11 0QG (GB).
- (74) HYDEN, Martin; Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30, H04M 15/00
- (11) WO 2005/006217 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000425
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) fi (26) en
- (30) 03396071.7 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CLASSIFICATION AND LINKING DATA RECORDS, AND A CLASSIFICATION SYSTEM
- PROCEDE ET PROCIELE POUR LA CLASSIFICATION ET LA LIAISON DE FICHES DE DONNEES, ET SYSTEME DE CLASSIFICATION
- (71) COMPTEL CORPORATION [FI/FI]; Lapinrinne 3, FI-00100 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ESKELINEN, Eero [FI/FI]; Laukipääntie 9 D, FI-00780 Helsinki (FI).
- (74) SEPPO LAINE OY; Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/006219 (13) A2
- (21) PCT/US2004/022321
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/486,785 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSLATING A WEB SERVICES ADDRESS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRADUIRE UNE ADRESSE DE SERVICES WEB
- (71) COMPUTER ASSOCIATES THINK, INC. [—/US]; One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/006218 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020477
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,845 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • REGISTRATION SYSTEM AND DUPLICATE ENTRY DETECTION ALGORITHM
- SYSTEME D'INSCRIPTION ET ALGORITHME DE DETECTION D'INSCRIPTIONS EN DOUBLE
- (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC. [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DASARI, Srinivas, V. [IN/US]; 13916 North 97th Way, Scottsdale, AZ 85260 (US). HARVEY, Keith, T. [US/US]; 20434 North 17th Way, Phoenix, AZ 85024 (US).
- (74) RICHARDS, Patrick, D.; McDermott, Will & Emery LLP, 227 West Monroe Street, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 2005/006220 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002449
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/616,140 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • WHITE BODY MODELING AND VIRTUAL EVALUATION SYSTEM FOR MECHANICAL ASSEMBLIES
- MODELISATION DE CORPS BLANCS ET SYSTEMES D'EVALUATION VIRTUELLE POUR ASSEMBLAGES MECANIQUE
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; Honda Giken Kabushiki Kaisha, No. 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) TURK, Daniel, J.; 6345 Lido Court, Dublin, OH 43016 (US). AKUZAWA, Kenji; 893-270 Ryubuku, Kawachi-machi, Kawachi-gun, Toshigi 329-1116 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(f) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/006221 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051328

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/616,224 10 Jul/juil 2003 US
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR
TRADING STRIPPED BONDS

• PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE
D'OBLIGATIONS COUPONS DE-
TACHES

(71) OM TECHNOLOGY AB [SE/SE]; Tull-
vaktsvägen 15, S-10578 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) NEGISHI, Daniel; Kungsholmsgatan 17,
S-11227 Stockholm (SE). LUNDBERG,
Jonas; Birger Jarlsgatan 105, 4tr, S-11356
Stockholm (SE).

(74) SANDSTRÖM, Staffan; OM Technology
AB, Patent Department, Tullvaktsvägen 15,
S-10578 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/006222 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051343

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,226 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)

(30) 10/784,892 24 Feb/fév 2004 US
(24.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN AUTOMATED METHOD AND A
SYSTEM FOR CLEARING AND SET-
TLING TRADES IN A CSD-SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMA-
TISES PERMETTANT DE COMPEN-
SER ET DE REGLER DES OPERA-
TIONS AU SEIN D'UN SYSTEME DE
DEPOSITAIRE CENTRAL DE TITRES
(CSD)

(71) OM TECHNOLOGY AB [SE/SE]; Tull-
vaktsvägen 15, S-10578 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) LEJDSTRÖM, Bengt; Borgvägen 45,
S-19255 Sollentuna (SE). OHLSSON,
Fredrik; Vasavägen 23, S-16958 Solna (SE).
SANDER, Oskar; Bryggargatan 3, S-11121
Stockholm (SE). DIMENTO, Michael; Unit
17 /1A Leeton Ave, Coogee, Sydney, New
South Wales 2034 (AU).

(74) SANDSTRÖM, Staffan; OM Technology
AB, Patent Department, Tullvaktsvägen 15,
S-10578 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/006223 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007593

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331312.5 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PROJECTING AND/OR
CONFIGURING A PROJECT

• PROCEDE POUR EBAUCHER ET/OU
CONFIGURER UN PROJET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BECK, Hans-Joachim [DE/DE]; Dax-
lander Str. 8, 76287 Rheinstetten (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 2005/006224 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007607

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03015703.6 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FINANCIAL DATA STRUCTURE,
COMPUTER SYSTEM AND METHOD
FOR DEFINING A FINANCIAL DATA
STRUCTURE

• STRUCTURE DE DONNEES FINAN-
CIERES, SYSTEME D'ORDINATEUR
ET PROCEDE DE DEFINITION D'UNE
STRUCTURE DE DONNEES FINAN-
CIERES

(71) ECOFIN DATA MODEL AG [CH/CH];
Promenade 132A, CH-7260 Davos (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DENZLER, Mathias [CH/CH];
Graswinkelstrasse 7, CH-8302 Klotten
(CH). GLATTER, Andreas [DE/CH]; Reb-
bergstrasse 163, CH-8706 Feldmeilen (CH).
GROSSMANN, Jürg [CH/CH]; Golbrig-
weg 14, CH-8702 Zollikon (CH). JANSSEN,
Martin, C. [CH/CH]; Alte Landstrasse 68,
CH-8700 Küsnacht (CH).

(74) HEPP, Dieter et al. / etc.; Hepp Wenger Ryf-
fel AG, Friedtalweg 5, CH-9500 Wil (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51) G06F 17/60

(11) WO 2005/006225 (13) A2

(21) PCT/GB2004/002846

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316079.3 9 Jul/juil 2003 GB
(09.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AUTOMATED COMMUNICATION FOR FINANCIAL INFORMATION
• COMMUNICATION AUTOMATISEE POUR INFORMATIONS FINANCIERES
- (71) SEVENTH WAVE SYSTEMS LTD [GB/GB]; 28-30 Worship Street, London EC2A 2AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOBB, Michael [GB/GB]; 10 Baylis Mews, Twickenham, Middlesex TW1 3HQ (GB). HOGG, Jonathan [GB/GB]; 84 Mortimer Road, London N1 4LH (GB).
- (74) WILLIAMS, David, John et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ G06F 17/60
- (11) WO 2005/006226 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002494
- (22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/619,917 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYNCHRONISATION OF AGENT SKILL DATA
• SYNCHRONISATION DE DONNEES DE COMPETENCE D'AGENTS
- (71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH [CH/CH]; Geschäftshaus Herrenhacker 15, CH-8200 Schaffhausen (CH).
- (72) ALLEN, Christopher, J.; 622 South Quemoey Court, Aurora, CO 80016 (US). MILES, BARRY, Beth, S.; 520 Manzanita Avenue, Corte Madera, CA 94925 (US). RODGERS, Ervan, D.; 6521 French Creek Drive, Lansing, MI 48917 (US).
- (74) AHMAD, Sheikh, Shakeel et al. / etc.; David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G06F 17/60
- (11) WO 2005/006227 (13) A1
- (21) PCT/IT2003/000439
- (22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMPANY PRODUCTION DATA COLLECTION AND MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE COLLECTE ET DE GESTION DE DONNEES DE PRODUCTION D'UNE FIRME
- (71, 72) CONOTTER, Luciano [IT/IT]; Piazza Leonardo da Vinci 4, I-38100 Trento (IT).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 17/60, 17/16

- (11) WO 2005/006228 (13) A2
- (21) PCT/IT2004/000386
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) it (26) en
- (30) RM 2003 A 14 Jul/juil 2003 IT 000341 (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR CHARGING COSTS OF ENJOYING CONTENTS TRANSMITTED OVER A TELECOMMUNICATIONS NETWORK, PREFERABLY THE INTERNET NETWORK, AND RELATIVO SYSTEM
• PROCEDE D'INSCRIPTION AU DEBIT DES FRAIS D'UTILISATION DE CONTENUS TRANSMIS SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, DE PREFERENCE SUR INTERNET, ET SYSTEME ASSOCIE
- (71, 72) GIUDILLI, Michele [IT/IT]; Via Monte Saraceno 9, I-71030 Mattinata (IT).
- (74) SCILLETTA, Andrea et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71, 72) GIUDILLI, Michele [IT/IT]; Via Monte Saraceno 9, I-71030 Mattinata (IT).

(74) SCILLETTA, Andrea et al. / etc.; Ing. Barzano & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G06F 17/60
- (11) WO 2005/006229 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007016
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-341331 30 Sep/sep 2003 JP (30.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATE METHOD FOR COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION PROGRAM FOR COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCEDE DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIKKOJI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OKUZAWA, Nozomu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIKKOJI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OKUZAWA, Nozomu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

- (11) WO 2005/006230 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007053
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja

- (30) 2003-274302 **14 Jul/juil 2003** JP
(14.07.2003)
- (30) 2003-291741 **11 Aug/août 2003** JP
(11.08.2003)
- (30) 2003-313167 **4 Sep/sep 2003** JP
(04.09.2003)
- (30) 2003-342024 **30 Sep/sep 2003** JP
(30.09.2003)
- (30) 2003-339489 **30 Sep/sep 2003** JP
(30.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKKOJI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUZAWA, Nozomu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA, Jun** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 15/00, 12/14**
(11) **WO 2005/006231** (13) A1
(21) PCT/JP2004/008854
(22) **17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273315 **11 Jul/juil 2003** JP
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKAMORI, Masahiro****MORITA, Kaoru**
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 2005/006233** (13) A1
(21) PCT/KR2004/001694
(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0046401 **9 Jul/juil 2003** KR
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR ESTATE TRANSACTION BY NETWORK OF MEMBER STORE
• PROCÉDE POUR TRANSACTIONS IMMOBILIERES UTILISANT UN RESEAU DE MAGASINS MEMBRES
- (71, 72) **CHUN, Myong-sun** [KR/KR]; 896-17, Bangbae 1-dong, Seocho-gu, Seoul 137-841 (KR).
- (74) **JUNG, Se-sung**; #208, Hubahuba Bldg., 648, Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-911 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 2005/006232** (13) A1
(21) PCT/KR2003/001663
(22) **19 Aug/août 2003 (19.08.2003)**
(25) ko (26) en
(30) 10-2003-0047995 **14 Jul/juil 2003** KR
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ORDER DELIVERY SYSTEM IN ELECTRONIC COMMERCE USING CONVENIENCE STORE AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE LIVRAISON DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE ASSOCIE A UNE BAZARETTE
- (71, 72) **JEONG, Jong-Yuel** [KR/KR]; 2072-20, Bongam-Ri, Doyang-Up, Goheung-Gun., Jeonl-Nam 548-900 (KR).
- (74) **KIM, Jae-Wook** et al. / etc.; Samhomulsan Building B-1802, 275-6, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 2005/006233** (13) A1
(21) PCT/KR2004/001694
(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0047693 **14 Jul/juil 2003** KR
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR ONLINE MANAGEMENT OF MEDICAL RECORD FORMS
• PROCÉDE DE GESTION DE FORMULAIRES MÉDICAUX EN LIGNE
- (71) **EZCARETECH CO., LTD.** [KR/KR]; Seoul National University Bungwondong 106, Dongsung-dong, 199-1, Jongno-gu, Seoul 110-810 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Suhung-Gwon** [KR/KR]; B-2402, Daewoo Trump Apt, Yeouido-dong 55-1, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-896 (KR).
- (74) **KIM, Yoon-Bae**; 9th Floor, Daelim Building, 1600-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 2005/006235** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001734
 (22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0047804 **14 Jul/juil 2003** KR
 (14.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • METHOD FOR COMPUTERISING AND STANDARDIZING MEDICAL INFORMATION
 • PROCEDE DE CALCUL ET DE STANDARDISATION D'INFORMATIONS MEDICALES
- (71) **EZCARETECH CO., LTD.** [KR/KR]; Seoul National University Bungwandong 106, Dongsung-dong 199-1, Jongno-gu, Seoul 110-810 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Suhung-Gwon** [KR/KR]; B-2402, Daewoo Trump Apt, Yeouido-dong 55-1, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-896 (KR).
- (74) **KIM, Yoon-Bae**; 9th Floor, Daclim Building, 1600-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 2005/006236** (13) A2
 (21) PCT/IB2004/002313
 (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/487,390 **15 Jul/juil 2003** US
 (15.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SCORING PEPTIDE MASS FINGERPRINTING
 • SYSTEME ET PROCEDE DE NOTATION DE CARTOGRAPHIE DE MASSES PEPTIDIQUES
- (71) **GENEVA BIOINFORMATICS S.A.** [CH/CH]; 25, Avenue de Champel, CH-1206 Geneva (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLINGE, Jacques** [FR/FR]; 8, Chemin des Arales, F-74160 Neydens (FR).
MAGNIN, Jérôme [CH/CH]; 272, Route de Saconney d'Arves, CH-1228 Plan Les Ouates (CH).
- (74) **SAVATIER, Yves c/o Moinas & Savoye S.A.** et al. / etc.; 42, Rue Plantamour, CH-1201 Geneva (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 2005/006237** (13) A2
 (21) PCT/IB2004/002771
 (22) **23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/601,406 **23 Jun/juin 2003** US
 (23.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • SYSTEM FOR CONTROLLING MEDICAL DEVICES
 • SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIFS MEDICAUX
- (71) **STORZ ENDOSKOP PRODUKTIONS GMBH** [CH/CH]; Zweigniederlassung, Schneckenackerstrasse 1, CH-8200 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOVAK, Pavel** [DE/CH]; Im Landguet 5, CH-8234 Stetten (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00, 17/00**
 (11) **WO 2005/006238** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001682
 (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10-2003-0046435 **9 Jul/juil 2003** KR
 (09.07.2003)
- (30) 10-2004-0000326 **5 Jan/jan 2004** KR
 (05.01.2004)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • ADVERTISING SYSTEM AND METHOD FOR SLOT MACHINE GAME USING IMAGE AD SYMBOLS ON THE INTERNET
 • SYSTEME ET PROCEDE PUBLICITAIRES POUR MACHINE A SOUS UTILISANT DES SYMBOLES PUBLICITAIRES IMAGES SUR L'INTERNET
- (71, 72) **PARK, Kyung-Yang** [KR/KR]; 202 Sinchungang Villa, 8-1, Singyo-dong, Chongno-gu, Seoul, 110-032 (KR).
- (74) **JO, Eui-Je**; TOP PATENT & LAW FIRM, RM 1405, Hyecheon Bldg., #831, Yuksamdong, Gangnam-gu, Seoul, 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
 (11) **WO 2005/006239** (13) A1
 (21) PCT/KR2004/001725
 (22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
 (25) ko (26) en
 (30) 10-2003-0048138 **15 Jul/juil 2003** KR
 (15.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • FOOD PACK AND COOKING MACHINE FOR THE SAME
 • EMBALLAGE ALIMENTAIRE ET APPAREIL DE CUISSON DESTINE A CE DERNIER
- (71) **SMAVIS INC.** [KR/KR]; Seoul Industry Service Center A-104, 647-26 Deungchon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-714 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Jong-Dong** [KR/KR]; Seoul Industry Service Center A-104, 647-26 Deungchon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-714 (KR).
YOON, Yound-Hwa [KR/KR]; Seoul Industry Service Center A-104, 647-26 Deungchon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-714 (KR).
SHIM, Jae-Hun [KR/KR]; Seoul Industry Service Center A-104, 647-26 Deungchon-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-714 (KR).
- (74) **KIM, Do-Hyoung**; 23rd Floor, ASEM Tower, 159-1 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-798 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K

(11) WO 2005/006240 (13) A2

(21) PCT/US2004/018303

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,179 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • A METHOD OF WIRELESS ROAMING
• PROCEDE D'ITINERANCE SANS FIL

(71) TROPOS NETWORKS, INC. [US/US]; 555 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) CHARI, Amalavoyal; 1619 10th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). SRIKRISHNA, Devabhaktuni; 63 Bovet Road #418, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) ALBOSZTA, Marek et al. / etc.; Lumen IPS, 2345 Yale Street, 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/20

(11) WO 2005/006241 (13) A2

(21) PCT/FR2004/050325

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08426 9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • OPTICAL IMAGERY DEVICE FOR THE RECOGNITION OF FINGER PRINTS
• DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTIQUE, DESTINE NOTAMMENT A LA RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES.

(71) GROUPE DES ECOLES DES TELECOMMUNICATIONS (GET) INSTITUT NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS (INT) [FR/FR]; 9, rue Charles Fourier, F-91011 Evry Cédex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NI, Yang [FR/FR]; 17, bis rue Gutenberg, F-91120 Palaiseau (FR).

(74) TANTY; Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 11/00

(11) WO 2005/006242 (13) A2

(21) PCT/US2004/016908

(22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/603,514 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • ACOUSTIC TOUCH SENSOR WITH LOW-PROFILE DIFFRACTIVE GRATING TRANSDUCER ASSEMBLY

- CAPTEUR TACTILE ACOUSTIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE TRANSDUCTEUR A GRILLE DIFFRACTIVE PROFIL BAS

(63) US 10/603,514 (CIP)
24 Jun/juin 2003 (24.06.2003)

(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC. [US/US]; 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KENT, Joel, C. [US/US]; 35937 Gaskell Court, Fremont, CA 94537 (US). ADLER, Robert [US/US]; 1380 Ridge Road, Northbrook, IL 60062-4626 (US). COPPER, Charles, D. [US/US]; 630 Cardinal Drive, Harrisburg, PA 17111 (US). TSUMURA, Masahiro [JP/JP]; 2-140-1, Hamadera-minami-machi, Sakai-si, Osaka (JP).

(74) WALSH, Cecilia, A.; Tyco Electronics Corporation, Intellectual Property Law Dept., 307 Constitution Drive, MS R20/2B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/00

(11) WO 2005/006243 (13) A2

(21) PCT/IB2004/002257

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,140 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • USAGE MODIFICATION OF RFID TRANSPONDER

- MODIFICATION D'UN TRANSPONDEUR D'IDENTIFICATION RADIO-FREQUENCE EN COURS D'USAGE

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION [FI/FI]; P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeaskoski (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIETTINEN, Jarkko [FI/FI]; Kaniakaankatu 5B 39, FIN-Tampere 333210 (FI). HANHIKORPI, Marko [FI/FI]; Pyykuja 4, FIN-33960 Pirkkala (FI).

(74) GUSTAFFSON, Helmer; P. O. Box 40, FIN-37601 Valkeaskoski (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/07, G06F 17/60, G06K 7/00

(11) WO 2005/006244 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051223

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,251 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • OBJECT MATCHING VIA RFID

- MISE EN CORRESPONDANCE D'OBJETS PAR RFID

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) AUPPERLE, Bryan, Eric [US/US]; 102 Tutbury Place, Cary, NC 27519 (US). MATHEWSON II, James [US/US]; 6601 Manor Hill Ct, Chapel Hill, NC 27516 (US).

(74) LITHERLAND, David, Peter; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/07

(11) WO 2005/006245 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002253

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03291724.7 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEMORY MANAGEMENT METHOD FOR A MULTIMODE PORTABLE OBJECT

• PROCEDE DE GESTION D'UNE MEMOIRE DANS UN OBJET PORTATIF DU TYPE MIXTE

(71) AXALTO SA [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARBE, Serge [FR/FR]; c/o Axalto, 36-38, rue de la Princesse, BP 45, F-78431 Louveciennes (FR).

(74) AXALTO SA; c/o RENAULT, Patricia, Intellectual Property Department, 36-38, rue de la Princesse - BP 45, F-78431 Louveciennes Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 19/07, 19/067

(11) WO 2005/006246 (13) A2

(21) PCT/US2004/021179

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,569 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WIRELESS ELECTROMAGNETIC TRACKING SYSTEM USING A NON-LINEAR PASSIVE TRANSPONDER

• SYSTEME DE POURSUITE ELECTRO-MAGNETIQUE SANS FIL UTILISANT UN TRANSPONDEUR PASSIF NON LINEAIRE

(71) GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY, LLC [US/US]; 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, WI 53188-1696 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Peter, Traneus [US/US]; 42 River Street, Andover, MA 01810-5908 (US).

(74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, Patent Counsel, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06K 19/073, 19/18

(11) WO 2005/006247 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002279

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291741.1 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHIP CARD INCLUDING TAMPER-PROOF SECURITY FEATURES
• CARTE A PUCE COMPRENANT DES ELEMENTS DE SECURITE INVIO-LABLES

(71) AXALTO S.A. [FR/FR]; 50 avenue Jean-Jaurès, F-92120 Montrouge (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SALIB, Rami [FR/FR]; 7 rue Vieille Levée, F-45000 Orléans (FR). DELOCHE, Manuel [FR/FR]; 4 rue Georges Pompidou, F-45100 Orléans (FR).

(74) AXALTO S.A.; YQUEL, Vincent, 50 avenue Jean-Jaurès, F-92120 Montrouge (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06K 19/077

(11) WO 2005/006248 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051187

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003/5294 9 Jul/juil 2003 ZA (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TAG FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM
• ETIQUETTE POUR SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE

(71, 72) MCCANN, Stanley, Clarence [ZA/ZA]; 21 Moolman Street, Irene Park, 2571 Klerksdorp (ZA).

(74) D M KISCH INC; P O Box 781218, 2146 Sandton (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06N 3/02
- (11) WO 2005/006249 (13) A1
- (21) PCT/AU2003/000881
- (22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND SYSTEM OF DATA
ANALYSIS USING NEURAL NET-
WORKS
- PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE
DE DONNEES UTILISANT DES RE-
SEAUX NEURONAUX
- (71) RAPTOR INTERNATIONAL HOLD-
INGS PTY LTD [AU/AU]; Level 10, 5
Queens Road, Melbourne, Victoria 3004
(AU).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) WOCKE, Carl [ZA/AU]; C/- Level 10,
5 Queens Road, Melbourne, Victoria 3004
(AU). BRITS, Riaan [ZA/AU]; C/- Level 10,
5 Queens Road, Melbourne, Victoria 3004
(AU).
- (74) PHILLIPS ORMONDE & FITZ-
PATRICK; 367 Collins Street, Melbourne,
Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).
-
- (51)⁷ G06N 3/063, 3/04, G01R 23/165, H03H
11/00
- (11) WO 2005/006250 (13) A1
- (21) PCT/US2004/016630
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/482,512 25 Jun/juin 2003 US
(25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR
DETECTING AND ANALYZING SPEC-
TRAL COMPONENTS
- APPAREIL ET PROCEDES DE DETEC-
TION ET D'ANALYSE DE COMPO-
SANTES SPECTRALES
- (71) VARIANCE DYNAMICAL, INC.
[US/US]; 406 G. Street, Suite 205, An-
chorage, AK 99501 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GOODWIN, Paul, A. [US/US]; 406
G. Street, Suite 205, Anchorage, AK 99501
(US).
- (74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Hender-
son, Farrabow, Garrett & Dunner, L.L.P.,
1300 I Street, N.W., Washington, DC
20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06T 1/00, 7/00
- (11) WO 2005/006251 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010171
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273590 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)
- (30) 2004-112423 6 Apr/avr 2004 JP
(06.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMAGE PROCESSING DEVICE, IM-
AGE PROCESSING METHOD, IM-
AGE PROCESSING PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'IMAGE, PROCEDE DE TRAIT-
EMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE
TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 4718571 (JP).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FUNAYAMA, Ryuji [JP/JP]; c/o Toy-
ota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toy-
ota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP).
JEONG, Mun-Ho [JP/JP]; c/o Toyota Ji-
dosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 4718571 (JP). OSUGI,
Masamihi [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha
Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi 4718571 (JP).
- (74) HASEGAWA, Yoshiji et al. / etc.; Soci
Patent & Law Firm, Ginza First Bldg., 10-6,
Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061
(JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06T 5/20
- (11) WO 2005/006253 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020603
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) en (26) en
- (71) THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46
Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne Billan-
court (FR).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) OISEL, Lionel [FR/FR]; 46 Quai
Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne
Billancourt Cedex (FR). KIJAK, Ewa
[FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo,
F-92648 Boulogne Billancourt Cedex (FR).
LE CLERC, Francois [FR/FR]; 46 Quai
Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Bil-
lancourt Cedex (FR).
- (74) MICHELET, Alain; Cabinet Harlé et
Phélip, 7, rue de Madrid, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06T 3/00
- (11) WO 2005/006252 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007098
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0350279 1 Jul/juil 2003 FR
(01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AUTOMATIC RESETTING METHOD
INTENDED FOR A GEOMETRIC
MODEL OF A SCENE OVER A PIC-
TURE OF THE SCENE, IMPLEMEN-
TING DEVICE AND PROGRAMMING
MEDIUM
- PROCEDE DE REMISE A ZERO AUTO-
MATIQUE DESTINE A UN MODELE
GEOMETRIQUE D'UNE SCENE SUR
UNE IMAGE DE LA SCENE, DIS-
POSITIF DE MISE EN OEUVRE ET
SUPPORT DE PROGRAMMATION

- (30) 10/611,071 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VARIABLE TAP FILTER ARCHITECTURE FOR IMAGE PROCESSING
- ARCHITECTURE DE FILTRE A RAPPORT VARIABLE POUR TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) LIPPINCOTT, Louis; 720 Anderson Drive, Los Altos, CA 94024 (US). TADAS, Shashikiran; 995 East Baseline Road, #2082, Tempe, AZ 85283 (US).
- (74) VINCENT, Lester, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 7/00, B60R 21/01
- (11) WO 2005/006254 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002267
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/619,035 **14 Jul/juil 2003** US
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM OR METHOD FOR SEGMENTING IMAGES
- SYSTEME OU METHODE DE SEGMENTATION D'IMAGES
- (71) EATON CORPORATION [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FARMER, Michael, E. [US/US]; 5119 Lake Bluff Road, West Bloomfield, MI 48323 (US). CHEN, Xunchang [CN/US]; 650 Hidden Valley Dr., Apt. #317, Ann Arbor, MI 48104 (US). WEN, Li [US/US]; 955 River Mist Drive, Rochester, MI 48307 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 9/00
- (11) WO 2005/006256 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021257
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,617 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)
- (30) 60/533,187 **29 Dec/déc 2003** US
(29.12.2003)
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 7/60, 7/00
- (11) WO 2005/006255 (13) A1
- (21) PCT/IB2003/002703
- (22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING BIOLOGICAL TISSUES
- METHODE ET APPAREIL POUR ANALYSER DES TISSUS BIOLOGIQUES
- (71) HUMANITAS MIRASOLE S.p.A. [IT/IT]; Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano, Milano (IT). FONDAZIONE "MICHELE RODRIGUEZ" - ISTITUTO SCIENTIFICO PER LE MISURE QUANTITATIVE IN MEDICINA [IT/IT]; Via Ludovico di Brema, 79, I-20156 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DIOGUARDI, Nicola [IT/IT]; Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano, Milano (IT). GRIZZI, Fabio [IT/IT]; c/o Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano, Milano (IT). RUSSO, Carlo [IT/IT]; c/o Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano, Milano (IT). FRANCESCHINI, Barbara [IT/IT]; c/o Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano, Milano (IT). VINCIGUERRA, Paolo [IT/IT]; c/o Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano (IT). TORRES-MUNOZ, Ingrid [IT/IT]; c/o Istituto Clinico Humanitas, Via Manzoni, 56, I-20089 Rozzano (IT).
- (74) LONG, Giorgio et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 15/00
- (11) WO 2005/006257 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051135
- (22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102091.0 **10 Jul/juil 2003** EP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • AN IMAGING SYSTEM, AN X-RAY IMAGING APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM ARRANGED FOR REDUCING AN ARTIFACT IN A THREE-DIMENSIONAL RECONSTRUCTED VOLUME
- SYSTEME D'IMAGERIE, APPAREIL D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUES ADAPTE POUR REDUIRE UN ARTEFACT DANS UN VOLUME RECONSTITUE TRIDIMENSIONNEL
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN DE HAAR, Peter, G. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TIMMER, Jan [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) COHEN, Julius, S.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G06T 17/50, G01C 21/30

(11) WO 2005/006258 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002236

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316168.4 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD OF GENERATING A MAP DISPLAY FOR A GRAPHICAL USER INTERFACE

• PROCEDE DE GENERATION D'UN AFICHAGE DE CARTE POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOOLEY, Saul, R. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB). YULE, Andrew, T. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G07B 15/00

(11) WO 2005/006259 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009818

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195982 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PARKING AREA LEAVING PROCESSING DEVICE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU DEPART D'UN PARC DE STATIONNEMENT

(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Higashi Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-6047 Tokyo, 1706047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIMURA, Kanji [JP/JP]; c/o Utsumomiya Office, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD., 11-2, Hiraide Kogyo danchi, Utsumomiya-shi, Tochigi, 3210905 (JP).

ISHIKAWA, Shuji [JP/JP]; c/o THE NIPPON SIGNAL CO., LTD., 1-1, Higashi Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1706047 (JP). HIRAGA, Hideki [JP/JP]; c/o Utsumomiya Office, THE NIPPON SIGNAL CO., LTD., 11-2, Hiraide Kogyo danchi, Utsumomiya-shi, Tochigi, 3210905 (JP).

(74) SASAJIMA, Fujio et al. / etc.; Toranomon 1-chome Mori Bldg, 19-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07C 5/00, G08B 21/02

(11) WO 2005/006260 (13) A1

(21) PCT/AT2004/000254

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) de (26) de

(30) A 1074/2003 14 Jul/juil 2003 AT (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING OR INFLUENCING UNITS OF DEPLOYED FORCES

• PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER DES UNITES DE FORCES D'INTERVENTION OU INFLUER SUR CES UNITES

(71) ROSENBAUER INTERNATIONALE AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Paschinger Strasse 90, A-4060 Leonding (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HRAZDERA, Oliver [AT/AT]; Tannenweg 5, A-4501 Neuhofen (AT). BÄCK, Alfred [AT/AT]; Lukasweg 3, A-4060 Leonding (AT).

(74) SECKLEHNER, Günter; Rosenaueurweg 16, A-4580 Windischgarsten (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07C 9/00, E05B 65/20, H03K 17/96

(11) WO 2005/006261 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007613

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 440.7 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRONIC ACCESS CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS

• DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES

(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG [DE/DE]; Steeger Strasse 17, 42551 Velbert (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEEGMANN, Bernd** [DE/DE]; Schleifer Weg 6, 42579 Heiligenhaus (DE). **WITTE, Martin** [DE/DE]; Schwanenkamp 25, 48683 Ahaus (DE).

(74) **VON KREISLER, Alek** et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07C 9/00, B60R 25/00, 25/10

(11) WO 2005/006262 (13) A1

(21) PCT/GB2004/003014

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315992.8 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) **NISSAN TECHNICAL CENTRE EUROPE LTD** [GB/GB]; Cranfield Technological Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRBY, Gary** [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technological Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB). **BREEN, Simon** [GB/GB]; Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technological Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).

(74) **HOLMES, Matthew, William**; Intellectual Property Department (VAD), Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07C 15/00, G07F 17/32

(11) WO 2005/006263 (13) A1

(21) PCT/IS2004/000008

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,751 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(30) 6873 10 Jul/juil 2003 IS (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MANAGEMENT OF A SECURE ON-LINE INSTANT TICKET LOTTERY
• GESTION D'UNE LOTERIE PROMOTIONNELLE A BILLETS INSTANTANES EN LIGNE ET SECURISEE

(71) **BETWARE A ISLANDI HF** [IS/IS]; Brautarholti 10-14, IS-105 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUDMUNDSSON, Steindor, S.** [IS/IS]; Keldulandi 5, IS-108 Reykjavik (IS). **HRAFNEKELSSON, Stefan** [IS/IS]; Brautarlandi 12, IS-108 Reykjavik (IS).

(74) **A & P ARNASON**; Efstaleiti 5, IS-103 Reykjavik (IS).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G07F

(11) WO 2005/006264 (13) A2

(21) PCT/US2004/021786

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,969 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)

(30) 10/886,104 6 Jul/juil 2004 US (06.07.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH LOW SERIES GAMBLING GAME
• JEU DE HASARD EN MODE HIGH-LOW

(71) **WAGERWORKS, INC.** [US/US]; 2339 Third Street, Floor 4R, San Francisco, CA 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **NICELY, Mark**; 1369 Skyline Drive, Daly City, CA 94015 (US). **CHENG, Theodore**; 318 Connecticut Street, San Francisco, CA 94107 (US).

(74) **MORISHITA, Robert, Ryan**; Anderson & Morishita, LLC, 2725 S. Jones Blvd., Suite 102, Las Vegas, NV 89146 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G07F 7/10, H04M 1/725

(11) WO 2005/006265 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002255

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291725.4 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE DELIVERING A SERVICE USING AN ASSOCIATED PORTABLE MEMORY, AND RELAYING MEANS FOR ALLOWING ACTIVATION OF AN APPLICATION OF THE PORTABLE MEMORY OF THE FIRST DEVICE BY A SECOND DEVICE

• DISPOSITIF FOURNISSANT UN SERVICE A L'AIDE D'UNE MEMOIRE PORTABLE ASSOCIEE, ET MOYENS DE RETRANSMISSION PERMETTANT L'ACTIVATION D'UNE APPLICATION DE LA MEMOIRE PORTABLE DU PREMIER DISPOSITIF PAR UN DEUXIEME DISPOSITIF

(71) **AXALTO SA** [FR/FR]; 50 Avenue Jean Jaures, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARBE, Serge** [FR/FR]; c/o AXALTO, 36-38 Rue de la Princesse, BP 45, F-78431 Louveciennes (FR). **JOFFRAY, Olivier** [FR/FR]; c/o AXALTO, 36-38 Rue de la Princesse, BP 45, F-78431 Louveciennes (FR).

(74) **AXALTO SA**; RENAULT, Patricia, Intellectual Property Department, 36-38 Rue de la Princesse- BP 45, F-78431 Louveciennes (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G07F 17/32

(11) WO 2005/006266 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007170

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,394 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTIMEDIA SYSTEM AND
METHOD FOR REMOTE MONITOR-
ING OR REFEREEING IN AMUSE-
MENT MACHINES

• SYSTEME MULTIMEDIA ET PRO-
CEDE DE SURVEILLANCE OU
D'ARBITRAGE A DISTANCE DANS
DES MACHINES DE JEU

(71) GAELCO, S.A. [ES/ES]; Escipión, 11,
E-08023 Barcelona (ES).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VALERO MORENO, Javier [ES/ES];
Escipión, 11, E-08023 Barcelona (ES).

(74) GALLEGO JIMENEZ, José, Fernando;
C/ Maria Cubí 29-39, 3er C, E-08006
Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G07F 17/32

(11) WO 2005/006267 (13) A1

(21) PCT/IS2004/000007

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,733 10 Jul/juil 2003 US
(10.07.2003)

(30) 6872 10 Jul/juil 2003 IS
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SECURE AND AUDITABLE ON-LINE
SYSTEM

• SYSTEME EN LIGNE SECURISE ET
VERIFIABLE

(71) BETWARE A ISLANDE HF. [IS/IS];
Brautarholti 10-14, IS-105 Reykjavik (IS).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GUDMUNDSSON, Steindor S. [IS/IS];
Keldulandi 5, IS-108 Reykjavik (IS).

HRAFNEKELSSON, Stefan [IS/IS]; Brautar-
landi 12, IS-108 Reykjavik (IS).

(74) A & P ARNASON; Efstaleiti 5, IS-103
Reykjavik (IS).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G07F 19/00

(11) WO 2005/006268 (13) A1

(21) PCT/BR2003/000157

(22) 6 Nov/nov 2003 (06.11.2003)

(25) en (26) en

(30) PI0302412-1 14 Jul/juil 2003 BR
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SELF-SERVICE EQUIPMENT FOR
BANKING

• EQUIPEMENT BANCAIRE AUTOMA-
TIQUE

(71) ITAUTEC PHILCO S/A - GRUPO
ITAUTEC PHILCO [BR/BR]; Rua Javari,
1155, Distrito, Industrial, Manaus, 69075-110
Amazonas (BR).

(72) GOMES, Adolfo Roberto Teixeira; Rua
Gal. Chagas Santos, 1016 - Apto. 221 Jd.
Saúde, São Paulo, 04146051 São Paulo (BR).

(74) ORTEGA, Luiz, Esteves et al. / etc.;
BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C
LTDA., RUA ÁSIA, 167 - CERQUEIRA
CÉSAR, SÃO PAULO, 05413-030 SÃO
PAULO (BR).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : EP (AT BE BG CH CY
CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR)

(51)⁷ G07F 19/00, G07D 7/04, 11/00

(11) WO 2005/006269 (13) A1

(21) PCT/US2004/017912

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,919 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED PROCESS AND METHOD
FOR IDENTIFYING AND PROCESS-
ING RETURNED CHECKS

• PROCESSUS ET PROCEDE AME-
LIORES D'IDENTIFICATION ET DE
TRAITEMENT DE CHEQUES RE-
TOURNES

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS COR-
PORATION [US/US]; 5400 Legacy Drive,
H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JACKSON, Walter, C. [US/US]; 2122
Daniel Way, Carrollton, TX 75006 (US).

(74) PAGE, Steven, L.; EDS, 5400 Legacy Drive,
H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G07G 1/01

(11) WO 2005/006270 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008913

(22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMODITY REGISTRATION DE-
VICE, COMMODITY REGISTRATION
CONTROL METHOD, AND PROGRAM

• ENREGISTREUR DE MARCHAN-
DISES, LOGIQUE DE COMMANDE ET
LOGICIEL CORRESPONDANTS

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMASAKI, Shouta [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TOYOKAWA, Takashi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) TAKEUCHI, Susumu; 8 Floor, Shimizu Building, 25-47, Nishi-Shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G08B

(11) WO 2005/006271 (13) A2

(21) PCT/US2004/019644

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,457 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACOUSTIC WAVE ICE AND WATER DETECTOR

• DETECTEUR D'EAU ET DE GLACE PAR ONDE ACOUSTIQUE

(71) TEXZEC, INC. [US/US]; 1400 Chisholm Trail, Suite G, Round Rock, Texas 78661 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KNOWLES, Terence J.; 509 Kazimour Drive, Barrington, Illinois 60010 (US). KALMUS, Chris; 221 S. Waiola Avenue, LaGrange, Illinois 60525 (US).

(74) KUELPER, Jean Dudek; McANDREWS, HELD & MALLOY, LTD., 500 W. Madison Street, Suite 3400, Chicago, Illinois 60661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B

(11) WO 2005/006272 (13) A2

(21) PCT/US2004/019645

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,583 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TORSIONAL ACOUSTIC WAVE SENSOR

• DETECTEUR D'ONDE ACOUSTIQUE DE TORSION

(71) TEXZEC, INC. [US/US]; 1400 Chisholm Trail, Suite G, Round Rock, Texas 78661 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) KNOWLES, Terence J.; 509 Kazimour Drive, Barrington, Illinois 60010 (US).

(74) KUELPER, Jean Dudek; McANDREWS, HELD & MALLOY, LTD., 500 W. Madison Street, Suite 3400, Chicago, Illinois 60661 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B

(11) WO 2005/006273 (13) A2

(21) PCT/US2004/021371

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,518 3 Jul/juil 2003 US
(03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PORTABLE MOTION DETECTOR AND ALARM SYSTEM AND METHOD

• DETECTEUR DE MOUVEMENT PORTATIF ET SYSTEME D'ALARME ET PROCEDE CORRESPONDANTS

(71) GUARDIT TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 85 Fordham Drive, Buffalo, NY 14215 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCRIPT, Michael, H. [US/US]; 85 Fordham Drive, Buffalo, NY 14215 (US). SCRIPT, Henry, J. [US/US]; 887 West Ferry Street, Buffalo, NY 14209 (US).

(74) DUFT, Walter, W.; Law Offices of Walter W. Duft, 8616 Main Street, Suite 2, Williamsville, NY 14221 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 5/02

(11) WO 2005/006274 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001736

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 0308207 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • STRIP-SHAPED AUTONOMOUS SIGNALLING DEVICE

• DISPOSITIF DE SIGNALISATION AUTONOME EN FEUILLE

(71, 72) DOAT, Guy [FR/FR]; 4, chemin Jean Racine, F-78470 Milon La Chapelle (FR).

(72, 75) DROUILHAT, Marie Odile [FR/FR]; 30, rue de Tunis, F-31200 Toulouse (FR).

(74) GAILLARDE, Frédéric; Cabinet JP COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/00, 1/09

(11) WO 2005/006275 (13) A1

(21) PCT/JP2004/008119

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272217 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING MOBILE

• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE TELEPHONES PORTABLES

(71, 72) IMAI, Akira [JP/JP]; 249-17, Ohaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minami-azumi-gun, Nagano, 3998304 (JP).

(74) IMAI, Akira; Nihonseimei Matsumotoekimae Bldg, 8th Floor, 4-20, Chuo 1-chome, Matsumoto-shi, Nagano, 3900811 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/056

(11) WO 2005/006276 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000158

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRAFFIC VIOLATION METHOD AND SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'INFRACTION AUX REGLEMENTS DE LA CIRCULATION

(71) CET TECHNOLOGIES PTE LTD [SG/SG]; Singapore Technologies Building, 100 Jurong East St 21, Singapore 609602 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHONG, Chee, Chung [SG/SG]; CET Technologies Pte Ltd, Singapore Technologies Building, 100 Jurong East St 21, Singapore 609602 (SG). ANG, Kim, Siah [SG/SG]; CET Technologies Pte Ltd, Singapore Technologies Building, 100 Jurong East St 21, Singapore 609602 (SG). CHEN, Yinghe [SG/SG]; CET Technologies Pte Ltd, Singapore Technologies Building, 100 Jurong East St 21, Singapore 609602 (SG). LEONG, Hin, Cheong [SG/SG]; CET Technologies Pte Ltd, Singapore Technologies Building, 100 Jurong East St 21, Singapore 609602 (SG).

(74) SIM, Yuan Meng, Andrew; Shook Lin & Bok, 1 Robinson Road, #18-00 AIA Tower, Singapore 048542 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/0967

(11) WO 2005/006277 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000921

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903529 9 Jul/juil 2003 AU (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD AND SYSTEM USING SMS NOTIFICATION AND AN INTERNET BROWSER TO PROVIDE REAL-TIME TRANSPORT INFORMATION

• PROCEDE ET SYSTEME COMPRENANT L'UTILISATION DE NOTIFICATIONS PAR SMS ET NAVIGATEUR

INTERNET PERMETTANT DE FOURNIR UNE INFORMATION EN TEMPS REEL CONCERNANT LES TRANSPORTS

(71) NAVCITY PTY LTD [AU/AU]; 'Didsbury', Daphne Street, Bowral, NSW 2576 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUTANTO, Jonathon, Adhi [AU/AU]; 'Didsbury', Daphne Street, Bowral, NSW 2576 (AU).

(74) SHELSTON IP; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09B 5/00

(11) WO 2005/006278 (13) A2

(21) PCT/US2004/021158

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,201 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR TRAINING COMPONENT-BASED OBJECT IDENTIFICATION SYSTEMS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE FORMATION DE SYSTEMES D'IDENTIFICATION D'OBJETS BASES SUR DES COMPOSANTS

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, 2-Chome Minamiaoyama, Minato-Ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEISELE, Bernd [DE/US]; Boston, MA (US).

(74) TRUESDALE, Sabra-Anne; Fenwick & West LLP, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 9/00, 9/06, B63G 8/41

(11) WO 2005/006279 (13) A1

(21) PCT/CA2003/001039

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SIMULATOR AND METHOD FOR PERFORMING UNDERWATER SUBMARINE ESCAPE TRAINING

• SIMULATEUR ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER UN ENTRAÎNEMENT A L'EVACUATION D'UN SOUS-MARIN SOUS L'EAU

(71) INNOVATION MARITIME [CA/CA]; 53, rue Saint-Germain Ouest, Rimouski, Québec G5L 4B4 (CA).

(72) HÉBERT, Louis; 415, du Bourgeois, Pointe-au-Père, Québec G5M 1N6 (CA). GOULET, Jean-François; 8, rue des Sapins, Luceville, Québec G0K 1E0 (CA). LANGEVIN, Aurem; 1049, rue du Parc, Pointe-au-Père, Québec G5M 1L5 (CA). GARAND, Luc; 1, rue des Cèdres, Luceville, Québec G0K 1E0 (CA).

(74) PELLEMANS, Nicolas et al. / etc.; MC-CARTHY TETRAULT LLP, Le Windsor, 1170 Peel Street, Montreal, Québec H3B 4S8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 19/00

(11) WO 2005/006280 (13) A1

(21) PCT/US2004/023090

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,889 3 Jul/juil 2003 US (03.07.2003)

(30) 10/687,130 16 Oct/oct 2003 US (16.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERACTIVE CHILD -DEVELOPMENT EDUCATION

• MOYEN EDUCATIF INTERACTIF POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, Sean, Thomas [US/US]; 3024 Alpine Terrace, Cincinnati, Ohio 45208 (US). FRIEDMAN, Derek, Keith [US/US]; 27415 SE 278th Street, Maple Valley, Washington 98038 (US). CAHILL, Tamara, Ann [US/US]; 2466 Stonewall Trails, Fort Mitchell, Kentucky 41017 (US).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, Ohio 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09B 27/06

(11) WO 2005/006281 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002942

(22) 8 Jul/juillet 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0314801.2 8 Jul/juillet 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POSITION INDICATING DEVICE

• DISPOSITIF D'INDICATION DE POSITION

(71, 72) NIEMAN, Adam [GB/GB]; 5 Glendale, Bristol Avon BS8 4PN (GB).

(74) STONER, Patrick et al. / etc.; Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London Greater London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F

(11) WO 2005/006282 (13) A2

(21) PCT/US2004/021080

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,311 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROMOTING AND/OR DEMOTING AN ADVERTISEMENT FROM AN ADVERTISING SPOT OF ONE TYPE TO AN ADVERTISING SPOT OF ANOTHER TYPE

• AVANCEMENT ET/OU RETROGRADATION D'UNE PUBLICITE D'UN TYPE DE SPOT PUBLICITAIRE VERS UN AUTRE TYPE DE SPOT PUBLICITAIRE

(71) GOOGLE, INC. [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) LESTER, Chad; 40 Circle Road, Redwood City, CA 94062 (US).

(74) POKOTYLO, John, C.; Straub & Pokotylo, 620 Tinton Avenue, Bldg. B, 2nd Floor, Tinton Falls, NJ 07724-3260 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09F

(11) WO 2005/006283 (13) A2

(21) PCT/US2004/021081

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,322 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RENDERING ADVERTISEMENTS WITH DOCUMENTS HAVING ONE OR MORE TOPICS USING USER TOPIC INTEREST INFORMATION

• AFFICHAGE DE PUBLICITES AVEC DES DOCUMENTS POSSEDANT UN OU PLUSIEURS SUJETS QUI UTILISE LES INFORMATIONS RELATIVES A L'INTERET DES UTILISATEURS POUR UN SUJET

(71) GOOGLE, INC. [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BHARAT, Krishna, Bharat; 470 Oakgrove Drive, Apt. 205, Santa Clara, CA 95054 (US).

(74) POKOTYLO, John, C.; Straub & Pokotylo, 620 Tinton Avenue, Building B, 2nd Floor, Tinton Falls, NJ 07724-3260 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09F 23/00

(11) WO 2005/006284 (13) A2

(21) PCT/US2004/022162

- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/485,857 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • A METHOD OF PROMOTING THE SALE OF A MELAMINE FOAM PIECE AND AN ARTICLE OF MANUFACTURE
• PROCEDE DE PROMOTION DE LA VENTE D'UNE PIECE EN MOUSSE DE MELAMINE ET ARTICLE MANUFACTURE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOLDSTEIN, Alan, Scott [US/US]; 4329 Berry Hill Lane, Blue Ash, OH 45242 (US). MESQUITA, Jorge [PT/US]; 9940 Mistymorn Lane, Cincinnati, OH 45242 (US). PERSAUD, Guy, B. [CA/US]; 151 West 7th Street, Apt. #211, Cincinnati, OH 45202 (US). RONN, Karl, Patrick [US/US]; 8055 Graves Road, Cincinnati, OH 45243 (US).
(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ G09G
(11) WO 2005/006285 (13) A2
(21) PCT/US2004/021250
(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,282 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
(30) 10/820,416 7 Apr/avr 2004 US (07.04.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING AND PRESENTING CONTENT THROUGH A SPHERICAL DISPLAY DEVICE
• PROCEDES ET APPAREILS POUR GERER ET PRESENTER UN CONTENU PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE SPHERIQUE
(71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ENDLER, Sean [US/US]; 2 Bryant Street, #100, San Francisco, CA 94105 (US). YASUTOMI, Hiroshi [JP/JP]; 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). PROEHL, Andy [US/US]; 2 Bryant Street, #100, San Francisco, CA 94105 (US).
(74) BUTLER, Richard, H.; Valley Oak Law, 5655 Silver Creek Valley Road, #106, San Jose, CA 95138 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ G09G 3/12
(11) WO 2005/006286 (13) A1
(21) PCT/GB2004/002919
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0315871.4 7 Jul/juil 2003 GB (07.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • CONTROL OF ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS
• COMMANDES D'AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS
(71) PELIKON LIMITED [GB/GB]; Unit 6, Bar Hill Business Park, Saxon Way, Cambridge CB3 8SL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FRYER, Christopher, James, Newton [GB/GB]; 149 High Street, Cottenham, Cambridge CB4 8SD (GB). ROSS, Stefan, Michael [GB/GB]; Flat 11, Chamberlin Court, Westfield Lane, Cambridge CB4 3QX (GB).
(74) FRANK B. DEHN & CO.; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ G09G 3/20, G02F 1/1362, 1/1345, 1/13
(11) WO 2005/006287 (13) A1
(21) PCT/IB2004/002247
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 0316481.1 15 Jul/juil 2003 GB (15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • ACTIVE MATRIX DISPLAY
• AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DEANE, Steven, C. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(51)⁷ G09G 3/20, 3/28
(11) WO 2005/006288 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009248
(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273800 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
(30) 2004-160191 28 May/mai 2004 JP (28.05.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DERNIER
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHOJI, Hidehiko** OOHIRA, Kazuo TANIGUCHI, Hironari

(74) **FUKUSHIMA, Yoshito**; Esaka Mitaka Bldg. 6F, 4-1, Hiroshiba-cho, Suita-shi, Osaka, 5640052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/28, 3/20, H04N 5/66, H03K 17/00

(11) WO 2005/006289 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008953

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE CIRCUIT USING OFFSET WAVEFORM
• CIRCUIT D'ATTAQUE D'ECRAN A PLASMA UTILISANT UNE FORME D'ONDE DECALEE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOSAKA, Tadayoshi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SEO, Yoshiho** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SAKITA, Koichi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **AWAMOTO, Kenji** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **NOGAWA, Shintaro**; MINAMIMORI-MACHI PARK BLDG., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG

CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/30, 3/32, 3/34, 3/36

(11) WO 2005/006290 (13) A1

(21) PCT/US2004/021000

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/481,040 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 60/481,053 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 60/481,405 22 Sep/sep 2003 US (22.09.2003)

(30) 10/814,205 31 Mar/mar 2004 US (31.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS FOR DRIVING ELECTRO-OPTIC DISPLAYS

• PROCEDES D'ATTAQUE D'AFFICHEURS ELECTRO-OPTIQUES

(71) **E INK CORPORATION** [US/US]; 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMUNDSON, Karl, R.** [US/US]; Apartment No. 21, 91 Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138 (US). **ZEHNER, Robert, W.** [US/US]; 7 Edith Street, Arlington, MA 02474 (US). **KNAIAN, Ara** [US/US]; 90 Cherry Street, Newton, MA 02465 (US). **ZION, Benjamin** [US/US]; Apartment No. 501, 135 East Nittany Avenue, State College, PA 16801 (US).

(74) **COLE, David, John**; E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/32

(11) WO 2005/006291 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051093

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102070.4 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE WITH DUTY CYCLE CONTROL

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A COMMANDE DU TEMPS DE MISE SOUS TENSION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN WOUDENBERG, Roel** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER VAART, Nijs, C.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006292 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051123

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102125.6 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT

• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHOU, Guofu [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). AILINEI, Neculai [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). YASUI, Masaru [JP/JP]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006293 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051144

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102157.9 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHOU, Guofu [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). YASUI, Masaru [JP/JP]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006294 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051151

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102160.3 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL WITH REDUCED POWER CONSUMPTION

• PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE A CONSOMMATION PUISSANCE REDUITE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ZHOU, Guofu [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DE KAMER, Johannes, P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN DEN HOOVEN, Jan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006295 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051152

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102162.9 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY UNIT
• UNITE D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHOU, Guofu [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DE KAMER, Johannes, P. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). AILENEI, Neculai [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006296 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051157

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,699 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)(30) 60/517,354 4 Nov/nov 2003 US
(04.11.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DRIVING SCHEME FOR A BI-STABLE
DISPLAY WITH IMPROVED
GREYSCALE ACCURACY

- SYSTEME DE COMMANDE POUR UN
AFFICHAGE BISTABLE A PRECISION
D'ECHELLE DE GRIS AMELIOREE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(71) U.S. PHILIPS CORPORATION [US/US];
1251 Avenue of the Americas, New York, NY
10020 (US).

(only for / seulement pour AE)

(72, 75) ZHOU, Guofu [NL/NL]; Groenewoud-
seweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).(74) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS, N.V.; c/o Frank Keegan, P.O. Box 3001,
Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP

(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006297 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051171

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102155.3 15 Jul/juil 2003 EP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY
PANEL

- PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTRO-
PHORETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL). AILENEI, Neculai [NL/NL]; c/o Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
ZHOU, Guofu [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34

(11) WO 2005/006298 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051183

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 03102139.7 14 Jul/juil 2003 EP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ELECTROPHORETIC DISPLAY
PANEL

- PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTRO-
PHORETIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) JOHNSON, Mark, T. [GB/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL). CORTIE, Rogier, H., M. [NL/NL];
c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eind-
hoven (NL). ZHOU, Guofu [NL/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL).(74) VAN DEN HOOVEN, Jan; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G09G 3/34, 3/36

(11) WO 2005/006299 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010081

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-194589 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISPLAY APPARATUS

- APPAREIL D'AFFICHAGE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo 146-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MATSUDA, Yojiro** [JP/JP]; 228-2-A201, Manpukuji, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0004 (JP).
- (74) **YAMADA, Ryuichi**; Toko International Patent Office, Hasegawa Bldg. 4F, 7-7, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/34, 5/00**
 (11) **WO 2005/006300** (13) A1
 (21) PCT/US2004/018378
 (22) **10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/607,687 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PREVENTION OF CHARGE ACCUMULATION IN MICROMIRROR DEVICES THROUGH BIAS INVERSION
 • PREVENTION D'ACCUMULATION DE CHARGE DANS DES DISPOSITIFS A MICRO-MIROIRS GRACE A L'INVERSION DE POLARITE
- (71) **REFLECTIVITY, INC.** [US/US]; 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARDS, Peter** [US/US]; 994 Carolina Street, San Francisco, CA 94107 (US).
- (74) **MUIR, Gregory, R.**; Reflectivity, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/36, G02F 1/1362**
 (11) **WO 2005/006301** (13) A1
 (21) PCT/IB2004/002273
- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 0316482.9 **15 Jul/juil 2003 GB (15.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICE
 • DISPOSITIF FORMANT RESEAU A MATRICE ACTIVE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, Martin, J.** [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **G09G 3/36, 3/20, G02F 1/133**
 (11) **WO 2005/006302** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009905
 (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-272250 **9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FLAT DISPLAY DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT
 • DISPOSITIF D'ECRAN PLAT ET CIRCUIT INTEGRE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIDA, Yoshitoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
- (74) **TADA, Shigenori**; TADA Patent Office 501, Sutura Building, 45-2, Higashiikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/36, 3/20, H03K 17/00, 17/687, G02F 1/133, H05B 33/14**
 (11) **WO 2005/006303** (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009906
 (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-272443 **9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)**
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • CONSTANT CURRENT CIRCUIT AND FLAT DISPLAY DEVICE
 • CIRCUIT A COURANT CONSTANT ET DISPOSITIF D'ECRAN PLAT
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIDA, Yoshitoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
- (74) **TADA, Shigenori**; TADA Patent Office 501, Sutura Building, 45-2, Higashiikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/00

(11) WO 2005/006304 (13) A1

(21) PCT/US2003/018516

(22) 11 Jun/juin 2003 (11.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RECOMMENDING CONNECTIVITY CONFIGURATIONS

- PROCEDE ET SYSTEME DE RECOMMANDATION DE CONFIGURATIONS DE CONNECTIVITE

(71) SONY ELECTRONICS INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) ABRAHAM, Marc, David; 17388 Grandee Place, San Diego, CA 92128 (US).

(74) MALDJIAN, John, P. et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 5/36, 5/14, G06F 3/14

(11) WO 2005/006305 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009247

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273146 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEDIUM DATA DISPLAY DEVICE, MEDIUM DATA DISPLAY METHOD, AND MEDIUM DATA DISPLAY PROGRAM

- DISPOSITIF D'AFFICHAGE DES DONNEES DE MEDIAS, PROCEDE D'AFFICHAGE DES DONNEES DE MEDIAS, ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DES DONNEES DE MEDIAS

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TOMA, Tadamasu MATSUI, Yoshinori

(74) ONO, Yukio et al. / etc.; SHINJYU GLOBAL IP, South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10H

(11) WO 2005/006306 (13) A2

(21) PCT/US2003/025209

(22) 13 Aug/août 2003 (13.08.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/464,331 18 Jun/juin 2003 US (18.06.2003)

(30) 29/183,832 18 Jun/juin 2003 US (18.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RELEASABLE TREMOLO LOCK DEVICE

- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE TREMOLO LIBERABLE

(71, 72) GEIER, Kevan, J. [US/US]; 1330 Bayboro Drive, New Albany, OH 43054 (US).

(74) CASEY, Sean, M.; Sean M. Casey Co., LPA, P.O. Box 710, New Albany, OH 43054-0710 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G10L 15/00

(11) WO 2005/006307 (13) A1

(21) PCT/US2004/000624

(22) 9 Jan/jan 2004 (09.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/458,748 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH RECOGNITION AND TRANSCRIPTION

- SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET DE TRANSCRIPTION VOCALES

(71) XL8 SYSTEMS, INC. [US/US]; 5910 N. Central Expwy., Ste. 1350, Dallas, TX 75206 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KY, Joshua, D. [US/US]; 8025 Cavalier Drive, Plano, TX 75024 (US).

(74) BERTIN, Robert, C. et al. / etc.; Swidler Berlin Shereff Friedman, LLP, 3000 K Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 15/08

(11) WO 2005/006308 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001799

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08341 8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VOICE RECOGNITION FOR LARGE DYNAMIC VOCABULARIES

- RECONNAISSANCE VOCALE POUR LES LARGES VOCABULAIRES DYNAMIQUES

(71) TELISMA [FR/FR]; Technopole Anticipa, 9, rue Blaise Pascal, F-22300 Lannion (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COGNE, Laurent [FR/FR]; La Touche Maudayais, F-35150 Boistrudan (FR). LE HUITOUZE, Serge [FR/FR]; La Haute Epine, F-35340 Erce-Près-Liffre (FR). SOUFFLET, Frédéric [FR/FR]; 4, allée du Vieux Presbytère, F-35410 Saint-Aubain-Du-Pavail (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B

(11) WO 2005/006309 (13) A2

(21) PCT/US2003/018498

- (22) 10 Jun/juin 2003 (10.06.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • STRAIGHT AIRFLOW PATH IN A DISC DRIVE
• VOIE DIRECTE D'ECOULEMENT D'AIR DANS UN ENTRAINEMENT DE DISQUE
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) SUN, Xiaohong; 3075 Bobcat Trail, Prior Lake, MN 55372 (US). THORESEN, Lance; 2913 Sequoia Ct, Burnsville, MN 55337 (US). ZUO, Xu; 3075 Bobcat Trail, Prior Lake, MN 55372 (US).
- (74) BUENZOW, Jennifer, M.; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive, Shakopee, MN 55379 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ G11B 5/66, 5/85
(11) WO 2005/006310 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010271
(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003-196559 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
(30) 60/489,487 24 Jul/juil 2003 US (24.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • MAGNETIC RECORDING MEDIUM USING GRAIN ISOLATION TYPE FILM AS UNDER LAYER, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING APPARATUS USING THE SAME
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE COMPRENANT UNE SOUS-COUCHE SOUS LA FORME D'UN FILM DE TYPE A ISOLATION DES GRAINS, PROCEDE DE FABRICATION DE CE SUPPORT ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE UTILISANT LEDIT SUPPORT
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). SHOWA DENKO K.K. [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAKAMURA, Futoshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Complex, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 143-0025 (JP). OIKAWA, Soichi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Complex, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 143-0025 (JP). IWASAKI, Takeshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Complex, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 143-0025 (JP). MAEDA, Tomoyuki [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Ome Complex, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi, Tokyo 143-0025 (JP). SHIMIZU, Kenji [JP/JP]; c/o Showa Denko HD K. K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP). SAKAI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Showa
- Denko HD K. K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-Ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 5/738, 5/65, 5/66, 5/84, 5/851
(11) WO 2005/006311 (13) A1
(21) PCT/JP2003/008756
(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
(25) ja (26) ja
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • MULTILAYER STRUCTURE FILM AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
• FILM A STRUCTURE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT FILM
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MUKAI, Ryoichi [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) YAMAZAKI, Kaoru; Yamazaki Patent Attorneys, Suite 403, New Kudan Mansion, 6-13, Kudan-minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 7/00
(11) WO 2005/006312 (13) A2
(21) PCT/IB2004/051158
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03102145.4 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • VARIABLE BEAM SHAPING ELEMENT
• ELEMENT CONFORMATEUR DE FAISCEAU VARIABLE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TUKKER, Teunis, W. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HENDRIKS, Bernardus, H., W. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KUIPER, Stein [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) VISSER, Derk; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ G11B 7/00
(11) WO 2005/006313 (13) A2
(21) PCT/JP2004/010151
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003-272965 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, MASTER STAMPER FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, MATRICE MERE DE PRESSAGE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORAI, Takashi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **KAWAGUCHI, Yuichi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

(74) **NAITO, Teruo et al.** / etc.; Shin-ei Patent Office, 12th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/00, 7/0045

(11) **WO 2005/006314** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001700

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0047989 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(30) 10-2003-0062379 6 Sep/sep 2003 KR (06.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WRITE-ONCE OPTICAL DISC, METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON WRITE-ONCE OPTICAL DISC

• DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR UN DISQUE OPTIQUE A LECTURE UNIQUE

(71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARK, Yong Cheol** [KR/KR]; 215-204 Jugong APT., Wonmun-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-740 (KR).

(74) **BAHNG, Hae Cheol et al.** / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor, Yo Sam Building, 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/00

(11) **WO 2005/006315** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001755

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048330 15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM, METHOD OF MANAGING DEFECTIVE AREA THEREOF, RECORDING METHOD THEREOF, AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS THEREOF

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE DE GESTION DES ZONES DEFECTUEUSES DE CE DERNIER, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE CE DERNIER, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION DE CE DERNIER

(71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Jin Yong** [KR/KR]; 109-602, Sunkyu APT., Topmaeul, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-928 (KR). **SUH, Sang Woon** [KR/KR]; 10-709, Hyundai APT., 1346, Seocho 2(i)-dong, Seocho-gu, Seoul 137-861 (KR).

(74) **BAHNG, Hae Cheol et al.** / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/0045, 20/12

(11) **WO 2005/006316** (13) A1

(21) PCT/KR2004/001701

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048279 15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION THEREON

• DISQUE OPTIQUE NON EFFAÇABLE, ET PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DE GESTION SUR LE DISQUE OPTIQUE

(71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARK, Yong Cheol** [KR/KR]; 215-204, Jugong APT., Wonmun-dong, Gwachon-si, Gyeonggi-do, Korea 427-740 (KR).

(74) **BAHNG, Hae Cheol et al.** / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/0065, 7/135, G03H 1/26

(11) **WO 2005/006317** (13) A1

(21) PCT/JP2004/007693

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196278 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM, METHOD FOR ADDING ADDRESS INFORMATION TO HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM, AND ADDRESS METHOD

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE, PROCEDE D'ADJONCTION D'INFORMATIONS D'ADRESSE AUDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET PROCEDE D'ADRESSAGE

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUKAGOSHI, Takuya** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP). **YOSHINARI, Jiro** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(74) **MATSUYAMA, Keisuke et al.** / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/007, 7/24

(11) WO 2005/006318 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051100

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102114.0 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RECORDABLE OPTICAL RECORD CARRIER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ENREGISTRABLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTENS, Hubert, C., F. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/085

(11) WO 2005/006319 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001696

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048307 15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRACK JUMP APPARATUS AND METHOD WHICH PERFORM TRACK JUMPING CONSIDERING POSITION OF PICKUP

• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES SAUTS DE PISTES COMPTE TENU DE LA POSITION D'UN CAPTEUR

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Mactan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAN, Moon-Soo [KR/KR]; 105-308 Woncheon Jugong Apt., Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-757 (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 7/135, G02B 5/18, 27/00

(11) WO 2005/006320 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051081

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102066.2 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL ARRANGEMENT

• AGENCEMENT OPTIQUE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HENDRIKS, Bernardus, H., W. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VISSER, Derk; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G11B 7/135

(11) WO 2005/006321 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010159

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195582 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2004-137594 6 May/mai 2004 JP (06.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL PICKUP LENS DEVICE AND INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING DEVICE USING THE SAME

• OBJECTIF DE CAPTURE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION L'UTILISANT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAYASHI, KatsuhikoTANAKA, YasuhiroYAMAGATA, MichihiroKOMMA, YoshiakiYAMASAKI, Fumitomo

(74) OGASAWARA, Shiro; Daisan-Longev' Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 5640053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ

TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/135, 7/22, G02B 1/04, 3/02, 5/18,
B29C 33/38, 45/26

(11) WO 2005/006322 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009881

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195956 11 Jul/juil 2003 JP
(11.07.2003)

(30) 2003-201779 25 Jul/juil 2003 JP
(25.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL PICKUP DEVICE, OPTI-
CAL ELEMENT USED FOR OPTICAL
PICKUP DEVICE, AND METHOD FOR
PRODUCING OPTICAL ELEMENT

• DISPOSITIF DE PRISE DE VUES OPTI-
QUE, ELEMENT OPTIQUE UTILISE
AVEC LE DISPOSITIF DE PRISE DE
VUES OPTIQUE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE L'ELEMENT OPTI-
QUE

(71) KONICA MINOLTA OPTO, INC. [JP/JP];
2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8505 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ATARASHI, Yuichi [JP/JP]; c/o Konica
Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP). YA-
MASHITA, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Konica
Minolta Opto, Inc., 2970, Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP). TAIMA,
Yasuo [JP/JP]; c/o Konica Minolta Technol-
ogy Center, Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi,
Tokyo 191-8511 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/24

(11) WO 2005/006323 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008987

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Hideaki [JP/JP]; C/O
YAMAGATA FUJITSU LIMITED, 5400-2,
Aza Omori, Moto-higashine, Oaza Hig-
ashine, Higashine-shi, Yamagata 999-3701
(JP). SAKURAI, Shinya [JP/JP]; C/O YA-
MAGATA FUJITSU LIMITED, 5400-2, Aza
Omori, Moto-higashine, Oaza Higashine,
Higashine-shi, Yamagata 999-3701 (JP).

(74) MATSUMOTO, Takashi; MATSUMOTO
& ASSOCIATES, Almond Akasaka Building
9th Floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).

(51)⁷ G11B 7/24

(11) WO 2005/006324 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001624

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0046420 9 Jul/juil 2003 KR
(09.07.2003)

(30) 10-2003-0063271 9 Sep/sep 2003 KR
(09.09.2003)

(30) 10-2003-0063591 15 Sep/sep 2003 KR
(15.09.2003)

(30) 10-2003-0065628 22 Sep/sep 2003 KR
(22.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM, METHOD OF
CONFIGURING DISC CONTROL IN-
FORMATION THEREOF, RECORDING
AND REPRODUCING METHOD US-
ING THE SAME, AND APPARATUS
THEREOF

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT,
PROCEDE POUR CONFIGURER
L'INFORMATION DE COMMANDE
DES DISQUES CORRESPONDANTS,
PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET
DE REPRODUCTION SELON CE PRO-
CEDE, ET APPAREIL A CET EFFET

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR];
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul
150-721 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Jin Yong [KR/KR]; 109-602,
Sunkyung APT., Topmaeul, Yatap-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-928 (KR). SUH, Sang Woon [KR/KR];
10-709, Hyundai APT., 1346, Seocho
2(i)-dong, Seocho-gu, Seoul 137-861 (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; Kims Inter-
national Patent & Law Office, 15th Floor Yo
Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kang-
nam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/00

(11) WO 2005/006325 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051103

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102097.7 10 Jul/juil 2003 EP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EMBEDDING WATERMARKS FOR
PROTECTING MULTIPLE COPIES OF
A SIGNAL

• INCORPORATION DE FILIGRANES
POUR LA PROTECTION DE COPIES
MULTIPLES D'UN SIGNAL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN DER VEEN, Minne [NL/NL]; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL). KALKER, Antonius, A., C., M.
[NL/US]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; c/o
Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven
(NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ G11B 20/00, G10L 19/00

(11) WO 2005/006326 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051126

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102118.1 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WATERMARK EMBEDDING AND DE-
TECTION

• INTEGRATION ET DETECTION DE FI-
LIGRANES

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALKER, Antonius, A., C., M.** [NL/US]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER VEEN, Minne** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G11B 20/10, 27/00, H04N 5/91, 5/92**
- (11) **WO 2005/006329** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010173
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273317 **11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DATA PROCESSING DEVICE AND DATA PROCESSING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNO, YoshikiSAKATANI, TomohikoTAKAHASHI, KenjiOHNISHI, YasuhitoKUBONO, Tomohiro**
- (74) **OKUDA, Seiji**; Okuda & Associates, 2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400038 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 20/10, 7/14**
- (11) **WO 2005/006327** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051067
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102143.9 **14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)**
- (30) 03103830.0 **16 Oct/oct 2003 EP (16.10.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WRITE PARAMETERS FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD CARRIER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ECRITURE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COENE, Willem, M., J., M.** [BE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BERGMANS, Johannes, W., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **IMMINK, Albert, H., J.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BUSCH, Christopher** [DE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER LEE, Alexander, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HEKSTRA, Andries, P.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SPRUIJT, Sloysius, M., J., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE RUIJTER, Johannes, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **UITTENBOGAARD, Frank**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G11B 20/10, 7/125, 7/0045**
- (11) **WO 2005/006328** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051185
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102143.9 **14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WRITE PARAMETERS FOR RECORDING INFORMATION ON AN OPTICAL RECORD CARRIER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES D'ECRITURE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COENE, Willem, M., J., M.** [BE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BERGMANS, Johannes, W., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **IMMINK, Albert, H., J.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BUSCH, Christopher** [DE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER LEE, Alexander, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HEKSTRA, Andries, P.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SPRUIJT, Sloysius, M., J., M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE RUIJTER, Johannes, M.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **UITTENBOGAARD, Frank**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 20/10**
- (11) **WO 2005/006330** (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001746
- (22) **14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0048290 **15 Jul/juil 2003 KR (15.07.2003)**
- (30) 10-2003-0071590 **14 Oct/oct 2003 KR (14.10.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADDRESSING MEDIA RESOURCE, AND RECORDING MEDIUM THEREOF
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR ACCÉDER A DES RESSOURCES DE MEDIAS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIE
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute** [KR/KR]; 161,

- Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-350 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHO, Yong-Ju** [KR/KR]; Gukdong Apt. 1-1105, Suyu 6-dong, Gangbuk-gu, Seoul 142-715 (KR). **HONG, Jin-Woo** [KR/KR]; Hanvit Apt. 130-702, Eocun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-755 (KR). **KIM, Jin-Woong** [KR/KR]; Expo Apt. 305-1603, Junmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761 (KR).
- (74) **YOU ME PATENT AND LAW FIRM**; Seolim Bldg., 649-10 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 21/02**
- (11) **WO 2005/006331** (13) A1
- (21) PCT/CN2003/000555
- (22) **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE ELECTRICAL CONNECTION OF A HARD DRIVE RELAY FLEXIBLE CIRCUIT ASSEMBLY TO AN HGA FLEXURE CABLE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LA CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE UN ENSEMBLE CIRCUIT SOUPLE DE RELAIS DE DISQUE DUR ET UN CABLE SOUPLE HGA
- (71) **SAE MAGNETICS (H.K.) LTD.** [CN/CN]; SAE Tower, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung N.T., Hong Kong (CN).
- (72) **ZHANG, Liujun**; Winnerway Industrial Area, Nancheng, Dongguan, Guangdong 511700 (CN). **LU, Guohong**; Winnerway Industrial Area, Nancheng, Dongguan, Guangdong 511700 (CN). **CHEN, Canhua**; Winnerway Industrial Area, Nancheng, Dongguan, Guangdong 511700 (CN). **HO, Yiusing**; Flat B, 12/F, Block 1, Bayshore Towers, Ma On Shan, Shatin, N.T., Hong Kong (CN). **WANG, Jeffery, L.**; House No. 34, 18th Street, Hong Lok Yuen, Tai Po, N.T., Hong Kong (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENTS (H.K.) LTD.**; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).
- (81) CN.
-
- (51)⁷ **G11B 21/21**
- (11) **WO 2005/006332** (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008880
- (22) **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SLIDER TESTING MACHINE
- MACHINE D'ESSAI D'UN DISPOSITIF COULISSANT
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAINUMA, Norio** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KOBAE, Kenji** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KIRA, Hidehiko** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KOBAYASHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAKEUCHI, Shuichi** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **MATSUMURA, Takayoshi** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YAMANISHI, Hirokazu** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HIRAOKA, Shinji** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **YANAGIDA, Yoshiaki** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **WATANUKI, Takao**; CreA center Building, 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano 380-0935 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G11B 23/03**
- (11) **WO 2005/006333** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009382
- (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003-194310 **9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DISC CARTRIDGE, AND INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE USING THE DISC CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE DISQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATION METTANT CETTE CARTOUCHE EN APPLICATION
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORII, Shinnosuke** [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).
- (74) **OKABE, Masao et al.** / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 27/00, 20/10, H04N 5/91**
- (11) **WO 2005/006334** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/008590
- (22) **11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-176914 **20 Jun/juin 2003 JP (20.06.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DATA RECORDING DEVICE AND PROGRAM
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROGRAMME
- (71) **KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC.** [JP/JP]; 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512 (JP).
- (72) **UEDA, Yutaka**; c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 27/00, 27/034, 20/12, H04N 5/76, 5/91**
- (11) **WO 2005/006335** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009491
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003-194547 **9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)**
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RECORDING/PLAYBACK APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).
KUDO, Toshimichi [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).
- (74) **OHTSUKA, Yasunori**; 7th FL., Shuwa Kioicho Park Bldg., 3-6, Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020094 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 33/04**
- (11) **WO 2005/006336** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051116
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102141.3 **14 Jul/juil 2003** EP
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HOUSING FOR STORING MULTIPLE INFORMATION DISCS
- BOITIER POUR STOCKER DES DISQUES D'INFORMATIONS MULTIPLES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUURS, Johannes, A., M.** [NL/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHRIJNEMAEKERS, Hubert, J., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C**
- (11) **WO 2005/006338** (13) A2
- (21) PCT/US2004/014252
- (22) **7 May/mai 2004 (07.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/437,831 **13 May/mai 2003** US
(13.05.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MAGNETOELECTRONICS INFORMATION DEVICE HAVING A COMPOUND MAGNETIC FREE LAYER
- DISPOSITIF D'INFORMATION UTILE EN MAGNETOELECTRONIQUE ET POSSEDANT UNE COUCHE MAGNETIQUE SANS COMPOSES
- (71) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (51)⁷ **G11C**
- (11) **WO 2005/006339** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021149
- (22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/484,882 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)
- (30) 10/878,099 **28 Jun/juin 2004** US
(28.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A SCALABLE FLASH EEPROM MEMORY CELL WITH NOTCHED FLOATING GATE AND GRADED SOURCE REGION, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- CELLULE DE MEMOIRE EEPROM FLASH A ECHELLE VARIABLE A GRILLE FLOTTANTE A ENCOCHES ET REGION SOURCE ETAGEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **INTEGRATED MEMORY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2285 Martin Avenue, Suite A, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (72) **JENQ, Ching-Shi**; 13030 Cumbra Vista Court, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **YEN, Ting, P.**; 15040 El Quito Way, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **GRAY CARY WARE & FREIDENRICH**; Attn.: Limbach, Alan, A., 2000 University Avenue, East Palo Alto, CA 94303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C

(11) WO 2005/006340 (13) A2

(21) PCT/US2004/021162

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,565 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SRAM CELL STRUCTURE AND CIRCUITS

• STRUCTURE CELLULAIRE SRAM ET CIRCUITS

(71) ZMOS TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 1290 Oakmead Parkway, Suite 318, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SOHN, Jeong-Duk [KR/US]; 1841 Paseo Del Cajon, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) O'BANION, John, P.; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 11/406

(11) WO 2005/006341 (13) A1

(21) PCT/US2004/021216

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,585 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PARTIAL REFRESHING OF DRAMS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RA-FRAICHISSEMENT PARTIEL DE MEMOIRES DRAM

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SHI, Jun; 769 Blairwood Court, San Jose, CA 95120 (US). MISHRA, Animesh; 868 Hopkins Way, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 13/02, H01L 51/20

(11) WO 2005/006342 (13) A2

(21) PCT/US2004/002644

(22) 27 Jan/jan 2004 (27.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/355,591 31 Jan/jan 2003 US
(31.01.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROLLED INPUT MOLECULAR CROSSBAR LATCH

• VERROU A BARRE TRANSVERSALE MOLECULAIRE A ENTREE COMMANDEE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUEKES, Philip J, [US/US]; 237 Stanford Avenue, Menlo Park, California 94025 (US).

(74) LEE, Denise, A; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P O Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 15/04

(11) WO 2005/006343 (13) A2

(21) PCT/US2004/019148

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,756 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TERNARY CONTENT ADDRESSABLE MEMORY (TCAM) CELLS WITH SMALL FOOTPRINT SIZE AND EFFICIENT LAYOUT ASPECT RATIO

• CELLULES DE MEMOIRE ASSOCIATIVE TERNAIRE POSSE-DANT UNE FAIBLE DIMENSION D'ENCOMBREMENT ET UN RAPPORT D'ASPECT D'IMPLEMENTATION EFFICACE

(71) INTEGRATED DEVICE TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 2975 Stender, M/S C4-25, P.O. Box 58015, Santa Clara, California 95052-8015 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YEN, Ting-Pwu [US/US]; 15040 El Quito Way, Saratoga, California 95070 (US). PARK, Kee [KR/US]; 881 Hampswood Way, San Jose, California 95120 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC, P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, North Carolina 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 16/30, 11/4074, G05F 1/10

(11) WO 2005/006344 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008719

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BOOSTER CIRCUIT

• CIRCUIT SURVOLTEUR

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWABATA, Kuninori [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). HATAKEYAMA, Atsushi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). IKEDA, Toshimi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TANIGUCHI, Nobutaka [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). KIKUTAKE, Akira [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TAKEUCHI, Atsushi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) FURUYA, Fumio; Dai2 Meiho Bldg., 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ G11C 29/00

(11) WO 2005/006345 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009959

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274991 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE

• DISPOSITIF DE STOCKAGE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) ELPIDA MEMORY, INC. [JP/JP]; 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OGAWA, Sumio [JP/JP]; c/o NEC Hiroshima Ltd., 7-10, Yoshikawa Kogyodanchi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390153 (JP). KOSHIKAWA, Yasuji [JP/JP]; c/o Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040028 (JP).

(74) KUDOHI, Minoru; 6F, Kadoya Bldg., 24-10, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1400013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G12B 21/02, D01F 9/08

(11) WO 2005/006346 (13) A2

(21) PCT/GB2004/000066

(22) 7 Jan/jan 2004 (07.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,104 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROBE STRUCTURES INCORPORATING NANOWHISKERS, PRODUCTION METHODS THEREOF, AND METHODS OF FORMING NANOWHISKERS

• STRUCTURES DE SONDE COMPRENANT DE LA NANOTRICHITE, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET PROCÉDES DE FABRICATION DE NANOTRICHITES

(71) BTG INTERNATIONAL LTD [GB/GB]; 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAMUELSON, Lars, Ivar [SE/SE]; Ynglingagatan 5D, S-217 74 Malmö (SE). OHLSSON, Björn, Jonas [SE/SE]; Löjtnantsgatan 12b, S-211 50 Malmö (SE).

(74) KIDD, Piers, Burgess; 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G12B 21/02, G01N 21/65

(11) WO 2005/006347 (13) A1

(21) PCT/IL2004/000613

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,731 10 Jul/juil 2003 US
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NANOPARTICLES FUNCTIONALIZED PROBES AND METHODS FOR PREPARING SUCH PROBES

• SONDES FONCTIONNALISÉES A L'AIDE DE NANOPARTICULES ET PROCÉDES PERMETTANT DE PRÉPARER DE TELLES SONDES

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM [IL/IL]; Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, 91390 Jerusalem (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BANIN, Uri [IL/IL]; 37 Yasmin Street, 90805 Mevasseret Zion (IL). MOKARI, Taleb [IL/IL]; Givat Ram 4/208, P.O.B. 39183, 91391 Jerusalem (IL). EBENSTEIN, Yuval [IL/IL]; 28 Yakinyon Street, 70600 Yavne (IL).

(74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21C 7/00

(11) WO 2005/006348 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007512

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 425.3 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FUEL ELEMENT FOR A PRESSURISED WATER REACTOR

• ELEMENT DE COMBUSTIBLE POUR REACTEUR A EAU SOUS PRESSION

(71) FRAMATOME ANP GMBH [DE/DE]; Freylebenstrasse 1, 91058 Erlangen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STABEL, Jürgen [DE/DE]; Soidelsteig 16, 91058 Erlangen (DE). BORS DORF, Udo [DE/DE]; Danziger Strasse 17, 91315 Höchststadt (DE). KUNZ, Heinz-Jürgen [DE/DE]; Steinforststrasse 30, 91056 Erlangen (DE).

(74) MÖRTEL & HÖFNER; Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G21F 9/16, 9/30, 1/10

(11) WO 2005/006349 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001230

(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 29 170.9 27 Jun/juin 2003 DE
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED METHOD FOR THE CONTAINMENT OF SPECIAL WASTE

• AMÉLIORATION APPORTEE A UN PROCÉDE DE CONFINEMENT DE DÉCHETS SPÉCIAUX

(71) POLYBERN GMBH [DE/DE]; Schlavenhorst 71, 46395 Bocholt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHLÜSENER, Petra [DE/DE]; Rubensweg 6, 46399 Bocholt (DE). SONDERMANN, Martin [DE/DE]; Römerstrasse 32, 46414 Rhede (DE).

(74) NOBBE, Matthias; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK

- DMDZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01B
- (11) WO 2005/006350 (13) A2
(21) PCT/US2004/016632
(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/609,065 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS FOR CONSECUTIVE DEPOSITION OF HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTING (HTS) BUFFER LAYERS
• APPAREIL DE DEPOT SUCCESSIF DE COUCHES TAMPONS A SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE (HTS)
- (71) SUPERPOWER, INC. [US/US]; 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304 (US).
- (72) SELVAMANICKAM, Venkat; 29 Francis Drive, Wynantskill, NY 12180 (US). SATHIRAJU, Srinivas; 866 Edinboro Court, Riverside, OH 45431 (US).
- (74) HELFGOTT, Samson et al. / etc.; 575 Madison Avenue, New York, NY 10022-2585 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01B 1/06, C07D 233/58, H01M 8/02, 10/40, H01B 1/12
- (11) WO 2005/006352 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009801
(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-195428 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
(30) 2003-195429 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ACID-BASE MIXTURE AND ION CONDUCTOR COMPOSED OF SUCH MIXTURE
• MELANGE DE BASE ET D'ACIDE ET CONDUCTEUR D'IONS COMPOSE DUDIT MELANGE
- (71) UBE INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIRANO, Tetsuji [JP/JP]; c/o Ube Industries, Ltd., Ube Research Laboratory, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633 (JP). HISANO, Nobuharu [JP/JP]; c/o Ube Industries, Ltd., Ube Research Laboratory, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633 (JP). KINOUCHI, Masayuki [JP/JP]; c/o Ube Industries, Ltd., Ube Research Laboratory, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633 (JP).
- (74) HATORI, Osamu; Akasaka HKN BLDG. 6F 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01B 11/18, 11/22
- (11) WO 2005/006353 (13) A1
(21) PCT/US2004/020849
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/611,478 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COAXIAL CABLE HAVING WIDE CONTINUOUS USABLE BANDWIDTH
• CABLE COAXIAL A BANDE PAS-SANTE LARGE, CONTINUE
- (71) COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA [US/US]; 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28601 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WYATT, Frank Burkhead, II [US/US]; 1321 10th Street, Circle, NW, Hickory, NC 28601 (US). WESSELS, Robert, A., JR. [US/US]; 727 46th Avenue, Drive NE, Hickory, NC 28601 (US). STORY, Christopher, Alan [US/US]; 4624 9th St. NE, Hickory, NC 28601 (US). BLEW, Douglas, J. [US/US]; 135 Sienna Lane, Mooresville, NC 28117 (US). GIALENIOS, Michael [US/US]; 4103 Hallam Ct., Charlotte, NC 28269 (US).
- (74) CANNON, James, R.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01B 13/00
- (11) WO 2005/006354 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010422
(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2003/274858 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING Ge-ADDED Nb:Al BASE SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MATERIAU POUR CABLE SUPRACONDUCTEUR A BASE DE NB<SB>3</SB>AL ADDITIONNE DE GE
- (71) NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE [JP/JP]; 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BANNO, Nobuya [JP/JP]; c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP). TAKEUCHI, Takao [JP/JP]; c/o National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; Three F Minami Aoyama Bldg. 7F, 11-1, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01F 1/00, 1/42, 1/44
- (11) WO 2005/006356 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007539
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 439.3 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MAGNETIC NANOPARTICLES HAVING IMPROVED MAGNETIC PROPERTIES
• NANOPARTICLES MAGNETIQUES AUX PROPRIETES MAGNETIQUES AMELIOREES
- (71) MICROMOD PARTIKELTECHNOLOGIE GMBH [DE/DE]; Friedrich-Barnewitz-Strasse 4, 18119 Rostock (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TELLER, Joachim [DE/DE]; Zum Wiesengrund 6, 18276 Mistorf (DE). WESTPHAL, Fritz [DE/DE]; Dorfstrasse 42, 18184 Poppendorf (DE). GRÜTTNER, Cordula [DE/DE]; Grüne Strasse 6, 18273 Güstrow (DE).
- (74) GARRELS, Sabine; Schnick & Garrels, Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01B 17/26
- (11) WO 2005/006355 (13) A1
- (21) PCT/SE2004/000984
- (22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0302091-4 11 Jul/juil 2003 SE
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • BUSHING
• TRAVERSEE
- (71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; Af-folternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISBERG, Peter [SE/SE]; Lindskärsvägen 15, S-725 92 Västerås (SE). ÖNNEBY, Carina [SE/SE]; Lavegatan 32, S-724 82 Västerås (SE). JOHANSSON, Erik [SE/SE]; Lavendelvägen 69, S-722 45 Västerås (SE). LILJENBERG, Thomas [SE/SE]; Värmlandsvägen 4, S-722 44 Västerås (SE). GETSON, Douglas [US/DE]; Ober der Linde 9, 53639 Königswinter (DE).
- (74) ABB AB; Legal & Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, S-721 78 Västerås (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01F 17/02
- (11) WO 2005/006357 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051021
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102113.2 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INDUCTIVE-SYSTEM
• SYSTEME INDUCTIF
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIM, Kui Yong [MY/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). LEE, Su Hwei [SG/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) VOLMER, Georg; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01F 41/02, 7/02
- (11) WO 2005/006358 (13) A2
- (21) PCT/DE2004/001327
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 418.5 4 Jul/juil 2003 DE
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT AND ARRANGEMENT OF PERMANENTLY MAGNETIC POLE BODIES

- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE UNITE MODULAIRE ET ENSEMBLE DE CORPS POLAIRES D'AIMANTS PERMANENTS

(71) STEINERT ELEKTROMAGNETBAU GMBH [DE/DE]; Widdersdorfer Strasse 329-331, 50933 Köln (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEINEN, Harald [DE/DE]; Glessener Weg 6, 50259 Pulheim (DE).

(74) KASSNER, Klaus; Retzdorffpromenade 2/II, 12161 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ H01F 41/04, 17/04, 17/06, 41/04, 1/34, C04B 35/34

(11) WO 2005/006359 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009293

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195044 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MAGNETIC ELEMENT

- ELEMENT MAGNETIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) INUZUKA, Tsutomu

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01G

(11) WO 2005/006360 (13) A2

(21) PCT/JP2004/010163

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-194846 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 60/487,593 17 Jul/juil 2003 US (17.07.2003)

(30) 2004-023120 30 Jan/jan 2004 JP (30.01.2004)

(30) 60/542,854 10 Feb/fév 2004 US (10.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • JIG FOR PRODUCING CAPACITOR, PRODUCTION METHOD FOR CAPACITOR AND CAPACITOR

- GABARIT POUR LA PRODUCTION DE CONDENSATEUR, PROCEDE DE PRODUCTION ET CONDENSATEUR CORRESPONDANTS

(71) SHOWA DENKO K. K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAITO, Kazumi [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP). TAMURA, Katutoshi [JP/JP]; c/o Corporate R & D Center, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056 (JP).

(74) OHIE, Kunihisa; Ohie Patent Office, Selva-Ningyocho 6F, 14-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G

(11) WO 2005/006361 (13) A2

(21) PCT/US2004/018164

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,738 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-LAYER POLYMER-SOLDER HYBRID THERMAL INTERFACE MATERIAL FOR INTEGRATED HEAT SPREADER AND METHOD OF MAKING SAME

- MATIERE D'INTERFACE THERMIQUE HYBRIDE MULTICOUCHE POLYMER-BRASURE TENDRE POUR DISSIPATEUR THERMIQUE INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) HOULE, Sabina; 1347 East Redwood Lane, Phoenix, AZ 85048 (US). DANI, Ashay; 602 West Canary Way, Chyandler, AZ 85248 (US).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G

(11) WO 2005/006362 (13) A2

(21) PCT/US2004/018338

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,800 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS FOR THE CONTROL OF FLATNESS AND ELECTRON MOBILITY OF DIAMOND COATED SILICON AND STRUCTURES FORMED THEREBY

- PROCEDES DE COMMANDE DE LA PLANEITE ET DE LA MOBILITE DES ELECTRONS POUR DU SILICIUM RECOUVERT DE DIAMANT ET STRUCTURES FORMES DE LA SORTE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) RAVI, Kramadhathi; 89 Fair Oaks Lane, Atherton, CA 94027 (US).

(74) VINCENT, Lester, J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01H

(11) WO 2005/006363 (13) A2

(21) PCT/IL2004/000612

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,612 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM, APPARATUS AND METHOD
FOR DETECTION OF ELECTRICAL
FAULTS

• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE
DE DETECTION DE DEFAUTS ELEC-
TRIQUES

(71, 72) SELA, Isaac [IL/IL]; 48 Ha'nesi'im
St., 49550 Petach-Tikva (IL). BENDER,
Eliyahu-yosef [IL/IL]; 7 Nahal-Habsor St.,
99632 Ramat Beat Shemesh (IL).

(74) APPELFELD ZER LAW OFFICE; 29 Lil-
inblum, 65133 Tel-aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01H 1/00

(11) WO 2005/006364 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050298

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/50278 1 Jul/juil 2003 FR
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOW POWER CONSUMPTION
BISTABLE MICROSWITCH

• MICRO-COMMUTATEUR BISTABLE
A FAIBLE CONSOMMATION

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE
ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la
Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROBERT, Philippe [FR/FR]; 9, rue
Louis Vidal, F-38100 Grenoble (FR).

(74) LEHU, Jean; Brevatome, 3, rue du Docteur
Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01H 1/00, 36/00

(11) WO 2005/006365 (13) A1

(21) PCT/US2004/018576

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,291 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MICROELECTROMECHANICAL
MAGNETIC SWITCHES HAVING ROT-
TORS THAT ROTATE INTO A RECESS
IN A SUBSTRATE, AND METHODS
OF OPERATING AND FABRICATING
SAME

• COMMUTATEURS MAGNETIQUES
MICROELECTROMECANIQUES
EQUIPES DE ROTORS QUI PIVOTENT
DANS UN RECOIN D'UN SUBSTRAT,
ET PROCEDES DE FONCTIONNE-
MENT ET DE FABRICATION ASSO-
CIES

(71) MEMSCAP, INC. [US/US]; 4021 Stirrup
Creek Drive, Suite 120, Durham, NC 27703
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GLUKH, Konstantin [US/US]; 2008
Henniker Street, Apex, NC 27523 (US).
WOOD, Robert, L. [US/US]; 104 Kens-
ington Hill Way, Apex, NC 27539 (US).
AGRAWAL, Vivek [IN/US]; 230 Aaron
Circle, Durham, NC 27713 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC,
P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01H 9/30

(11) WO 2005/006366 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007682

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 822.4 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CIRCUIT BREAKER FOR A BOAT,
AND POWER SUPPLY AND DIS-
TRIBUTION SYSTEM FOR A BOAT,
WHICH CONTAINS SUCH A CIRCUIT
BREAKER

• INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION
DE NAVIRE, ET INSTALLATION
D'APPROVISIONNEMENT EN
ENERGIE ET DE DISTRIBUTION
D'ENERGIE IMPORTANT CET IN-
TERRUPTEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AHLF, Gerd [DE/DE]; Langenlohe 8,
91369 Wiesenthan (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 13/70, 9/02

(11) WO 2005/006367 (13) A1

(21) PCT/US2004/019016

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,692 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRONIC DEVICE REMOTE CON-
TROL KEYPAD BACK LIGHTING
LIGHT PIPE

• CONDUCTEUR DE LUMIERE DE
RETROCLAIRAGE DE BLOC NU-
MERIQUE DE TELECOMMANDE DE
DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) THOMSON LICENSING S. A. [FR/FR];
46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Bil-
lancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JACOBS, Neal, Kenneth [US/US]; 10672 Knight Drive, Carmel, IN 46032 (US). MORGAN, Gregg, Michael [US/US]; 14482 Waverly Drive, Carmel, IN 46033 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; 2 Independence Way, Suite #2, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01H 29/28

(11) WO 2005/006368 (13) A1

(21) PCT/CH2004/000418

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 03405520.2 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(30) 03405521.0 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR POWER BRAKING WITH A FLUID-OPERATED LIQUID METAL CURRENT SWITCH

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER LE COURANT AU MOYEN D'UN INTERRUPTEUR DE COURANT A METAL LIQUIDE ACTIONNE PAR UN FLUIDE

(71) ABB RESEARCH LTD [CH/CH]; Affolternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIAYESH, Kaveh [IR/CH]; Sonnrainweg 1, CH-5430 Wettingen (CH). KOENIG, Friedrich [DE/CH]; Rumermatt 236, CH-5225 Oberbözingen (CH). DAHLQUIST, Andreas [SE/CH]; Hofwiesenstrasse 262, CH-8050 Zürich (CH).

(74) ABB SCHWEIZ AG; Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 35/14

(11) WO 2005/006369 (13) A1

(21) PCT/CN2004/000779

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/620,001 14 Jul/juil 2003 US (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INERTIA SWITCH AND FLASHING LIGHT SYSTEMS

• INTERRUPTEUR PAR INERTIE ET SYSTEME DE FEU CLIGNOTANT

(71) CHEERING DEVELOPMENT (HONG KONG) LTD. [CN/CN]; Room 1217, North Tower, Concordia Plaza, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) WONG, Waikai; Room 1217, North Tower, Concordia Plaza, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong (CN). MAK, Laicheong; Room 1217, North Tower, Concordia Plaza, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong (CN).

(74) CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.; 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01H 37/54, A47J 27/21, H05B 1/02

(11) WO 2005/006370 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002843

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316037.1 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO THERMAL CONTROL UNITS

• AMELIORATIONS APPORTEES A DES UNITES DE REGULATION THERMIQUE

(71) OTTER CONTROLS LIMITED [GB/GB]; Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'NEILL, Robert, Andrews [GB/GB]; "Morcot", Alexandra Road, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ (GB).

(74) PENDERED, Timothy, George et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 50/16

(11) WO 2005/006371 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006183

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 339.7 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE

• APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAIER, Reinhard [DE/DE]; Anna-Herrmann-Str. 54, 91074 Herzogenaurach (DE). ZERBIAN, Erich [DE/DE]; Bachstr. 5, 92269 Fensterbach (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01H 59/00
(11) WO 2005/006372 (13) A1
(21) PCT/EP2004/050940
(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/604,278 8 Jul/juil 2003 US (08.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • NOBLE METAL CONTACTS FOR MICRO-ELECTROMECHANICAL SWITCHES
• CONTACTS EN METAL NOBLE POUR COMMUTATEURS MICRO-ELECTRO-MECANIQUES
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, New York 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
(72, 75) DELIGIANNI, Hariklia [US/US]; 6 Lancaster Road, Tenafly, New Jersey 07670 (US). ANDRICACOS, Panayotis [GR/US]; 29L Scenic Drive, Croton on Hudson, New York 10520 (US). BUCHWALTER, Paivikki [US/US]; Nine Coach Lantern Drive, Hopewell Junction, New York 12533 (US). COTTE, John [US/US]; 6 Cloverleaf Drive, New Fairfield, Connecticut 06812 (US). JAHNES, Christopher [US/US]; Seven Sunrise Lane, Upper Saddle River, New Jersey 07458 (US). KRISHNAN, Mahadevaier [US/US]; 18 Larchmont Drive, Hopewell Junction, New York 12533 (US). MAGERLEIN, John [US/US]; 1424 Trout Brook Drive, Yorktown Heights, New York 10598 (US). STEIN, Kenneth [US/US]; Three Harvest Common, Sandy Hook, Connecticut 06482 (US). VOLANT, Richard [US/US]; 16 Fulton Drive, New Fairfield, Connecticut 06812 (US). TORNELLO, James [US/US]; 18 Durrin Avenue, Cortlandt Manor, New York 10567 (US). LUND, Jennifer [US/US]; 22822 Howard Chapel Road, Brookeville, Maryland 20833-2254 (US).
(74) FOURNIER, Kevin, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01H 77/10
(11) WO 2005/006373 (13) A1
(21) PCT/CH2004/000417
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 03405519.4 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CURRENT LIMITATION WITH AN AUTOMATIC CURRENT LIMITER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER LE COURANT AU MOYEN D'UN LIMITEUR DE COURANT A ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE
(71) ABB RESEARCH LTD [CH/CH]; Affolternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NIAYESH, Kaveh [IR/CH]; Sonrainweg 1, CH-5430 Wettingen (CH). KOENIG, Friedrich [DE/CH]; Rumermatt 236, CH-5225 Oberbözing (CH).
(74) ABB SCHWEIZ AG; Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ H01H 85/00
(11) WO 2005/006374 (13) A2
(21) PCT/JP2004/008828
(22) 17 Jun/juin 2004 (17.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 2003-195587 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
(30) 2003-365667 27 Oct/oct 2003 JP (27.10.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • FUSIBLE ALLOY AND THERMAL FUSE
• ALLIAGE FUSIBLE ET FUSIBLE THERMIQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) WADA, Tatsuya OTSUKA, Shinichi MUKAI, Takahiro IZAKI, Masatoshi
(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01H 87/00
(11) WO 2005/006375 (13) A2
(21) PCT/CH2004/000416
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 03405518.6 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR LIMITING THE CURRENT IN A LIQUID METAL CURRENT LIMITER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER LE COURANT AU MOYEN D'UN LIMITEUR DE COURANT A METAL LIQUIDE
(71) ABB RESEARCH LTD [CH/CH]; Affolternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NIAYESH, Kaveh [IR/CH]; Sonrainweg 1, CH-5430 Wettingen (CH). KOENIG, Friedrich [DE/CH]; Rumermatt 236, CH-5225 Oberbözing (CH).
(74) ABB SCHWEIZ AG; Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01J
(11) WO 2005/006376 (13) A2
(21) PCT/US2004/018630
(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en
 (30) 10/603,445 24 Jun/juin 2003 US
 (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRONIC DEVICE WITH APERTURE AND WIDE LENS FOR SMALL EMISSION SPOT SIZE
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE A OUVERTURE ET GRANDE LENTILLE POUR UN POINT D'EMISSION DE PETITE TAILLE

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOVYADINOV, Alexander [BY/US]; 5746 NW Fair Oaks Drive, Corvallis, OR 97330 (US). BENNING, Paul, J. [US/US]; 4 Churchill Lane, Lexington, MA 02421 (US). KNIGHT, William, R. [US/US]; P.O. Box 1942, Palmer, AK 99645 (US).

(74) WADE, Matthew, L.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01J

(11) WO 2005/006377 (13) A2

(21) PCT/US2004/021657

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 09320378400 7 Jul/juil 2003 TW
 (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A PROTECTIVE AND MEASURE DEVICE FOR MULTIPLE COLD CATHODE FLOURESCENT LAMPS
 • DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE MESURE POUR LAMPES FLUORESCENTES A CATHODE FROIDE MULTIPLES

(71) IDEA, INC. [US/US]; 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004-2218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Chao-Cheng [CN/CN]; 4-4, Alley 27, Lane 143, Chun Kung Road, Taipei, Taiwan 11614 (CN).

(74) HOLMAN, John, C. et al. / etc.; 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004-2218 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 1/30, 9/12, 19/24

(11) WO 2005/006378 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000303

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) ru (26) ru

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COLD CATHODES MADE OF CARBON MATERIALS
 • CATHODES A FROID EN MATERIAUX A BASE DE CARBONE

(71) TETRANOVA LTD. [IE/IE]; The Enterprise Centre, Wicklow, Co. Wicklow, Ireland (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUSEVA, Malvina Borisovna [RU/RU]; ul. Volgina, 13-101, Moscow, 117280 (RU). BABAEV, Vladimir Georgievich [RU/RU]; ul. Bol. Polyanka, 28-52, Moscow, 119180 (RU). NOVIKOV, Nikolay Dmitrievich [RU/RU]; ul. Akhazov, 1-270, Cheboksary, 428035 (RU). SAVCHENKO, Natalya Fedorovna [RU/RU]; ul. Kirova, 6a-27, Korolev,

Moskovskaya obl., 141070 (RU). KHVOSTOV, Valeriy Vladimirovich [RU/RU]; Novomytischensky pr-t, 45-27, Mytishchi, Moskovskaya obl., 141018 (RU). FLOOD, Patrick, O. [IE/IE]; c/o TetraNova Ltd., The Enterprise Centre, Wicklow, Co. Wicklow (IE).

(74) DEMENTIEV, Vladimir Nikolaevich; Prechistensky per., 14-1, Moscow, 119034 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 5/16

(11) WO 2005/006379 (13) A1

(21) PCT/US2003/029255

(22) 17 Sep/sep 2003 (17.09.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/263,660 4 Oct/oct 2002 US
 (04.10.2002)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL IMAGING SYSTEM HAVING A FIELD-OF-REGARD
 • SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE A CHAMP DE VISION

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CASTELEIRO, Carlos, A. [US/US]; 725 So. North Lake Blvd., Unit 3, Altamonte Springs, FL 32701 (US).

(74) KEANE, Patrick, C. et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU
SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA
UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE
LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH
CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(i) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ H01J 9/02, 11/02

(11) WO 2005/006380 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010356

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197159 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING PLASMA
DISPLAY PANEL AND APPARATUS
THEREFOR

• PROCEDE DE PRODUCTION
D'ECRAN A PLASMA ET APPAREIL
ASSOCIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKASE, Michihiko, Yoshinao

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Mat-
sushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 9/02, 11/02

(11) WO 2005/006381 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010365

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197158 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING
PLASMA DISPLAY PANEL

• PROCEDE DE PRODUCTION
D'ECRAN PLASMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKASE, Michihiko

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Mat-
sushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 29/02

(11) WO 2005/006382 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009895

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272998 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CATHODE RAY TUBE

• TUBE A RAYONS CATHODIQUES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006 Oaza-
kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKATERA, Shigeo, KANNAN, Yoko

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01J 29/87, 9/02, 31/12

(11) WO 2005/006383 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007336

(22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)

(25) ja

(26) ja

(30) 2003-146798 23 May/mai 2003 JP
(23.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPACER BASE MATERIAL FOR
PLANE PANEL DISPLAY, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME,
SPACER FOR PLANE PANEL DIS-
PLAY AND PLANE PANEL DISPLAY

• MATIERE DE BASE D'ESPACEMENT
POUR AFFICHAGE A ECRAN PLAT,
PROCEDE DE PRODUCTION DE
CELLE-CI, ESPACEUR POUR AFFI-
CHAGE A ECRAN PLAT ET AFFI-
CHAGE A ECRAN PLAT

(71) TDK Corporation [JP/JP]; 1-13-1, Nihon-
bashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KAWAGUCHI, Yukio [JP/JP]; (c/o)

TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 103827 (JP). HITOMI, At-
sushi [JP/JP]; (c/o) TDK Corporation, 1-13-1,
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103827 (JP).
TANAKA, Kazumitsu [JP/JP]; (c/o) TDK
Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103827 (JP). MATSUMOTO, Takao
[JP/JP]; (c/o) TDK Corporation, 1-13-1,
Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103827 (JP).
ITO, Masahiro [JP/JP]; (c/o) TDK Cor-
poration, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
103827 (JP). JINGUJI, Kenichi [JP/JP];
(c/o) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 103827 (JP). KOYANAGI,
Tsutomu [JP/JP]; (c/o) TDK Corporation,
1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103827
(JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; SOEI
PATENT AND LAW FIRM, Ginza First
Bldg., 10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 37/28

(11) WO 2005/006384 (13) A2

(21) PCT/EP2004/006715

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 137.8 9 Jul/juil 2003 DE
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DETECTOR SYSTEM FOR A SCAN-
NING ELECTRON MICROSCOPE AND
SCANNING ELECTRON MICRO-
SCOPE WITH A CORRESPONDING
DETECTOR SYSTEM

- SYSTEME DE DETECTEURS POUR UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE POURVU D'UN SYSTEME DE DETECTEURS CORRESPONDANT
- (71) CARL ZEISS NTS GMBH [DE/DE]; Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAKSCH, Heiner [DE/DE]; Osterholzstrasse 46, 89522 Heidenheim (DE). BIHR, Johannes [DE/DE]; Zebertstrasse 36, 73431 Aalen (DE).
- (74) GNATZIG, Klaus; Carl Zeiss, Patentabteilung, 73446 Oberkochen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 37/17
- (11) WO 2005/006385 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/005288
- (22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03016005.5 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMAGING SYSTEM WITH MULTI-SOURCE ARRAY
- SYSTEME D'IMAGERIE DOTE D'UN RESEAU DE SOURCES MULTIPLES
- (71) ICT INTEGRATED CIRCUIT TESTING GESELLSCHAFT FÜR HALBLEITERPRÜFTECHNIK MBH [DE/DE]; Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FEUERBAUM, Hans-Peter [DE/DE]; Arno-Assmann-Strasse 14, 81739 Munich (DE). FROSIEN, Juergen [DE/DE]; Kufsteinerstrasse 16a, 85521 Riemerling (DE). HOFFMANN, Uli [DE/DE]; Forststrasse 39a, 85521 Riemerling (DE). WINKLER, Dieter [DE/DE]; Stademannstrasse 6, 81737 Munich (DE). ADAMEC, Pavel [CZ/DE]; Jagdfeldring 25, 85540 Haar (DE).
- (74) GINZEL, Christian et al. / etc.; Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
- TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H01J 43/00
- (11) WO 2005/006387 (13) A2
- (21) PCT/GB2004/002962
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316082.7 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF FABRICATING AN ELECTRON MULTIPLIER ARRAY
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS
- (71) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS [GB/GB]; CLIK KNOWLEDGE TRANSFER, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington Cheshire WA4 4AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEVENS, Robert [GB/GB]; 46 Priors Hill, Wroughton, Swindon Wiltshire SN4 0RW (GB).
- (74) PERKINS, Sarah et al. / etc.; Stevens Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London Greater London EC1N 2JD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01J 65/00
- (11) WO 2005/006388 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/051153
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102163.7 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COLOUR TUNABLE LIGHTING ELEMENT
- ELEMENT D'ECLAIRAGE DE COULEUR AJUSTABLE
- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).

- (only for / seulement pour DE)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **JÜSTEL, Thomas** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
BERTRAM, Dietrich [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) **VOLMER, Georg**; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01K
(11) WO 2005/006389 (13) A2
(21) PCT/US2004/021103
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/610,209 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • HEAD-MOUNTED LIGHT
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE MONTE SUR LA TÊTE
- (71, 72) **WEBBER, Ray, T.** [US/US]; 6751 Boston State Road, Hamburg, NY 14075 (US).
- (74) **SIMMONS, James, C.**; The Law Office of James C. Simmons, 11 Falmouth Lane, Williamsville, NY 14221 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/006390 (13) A2
(21) PCT/US2004/016142
(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,946 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IN-SITU FLOW VERIFICATION AND CALIBRATION
• SYSTEME ET PROCÉDE DE VERIFICATION ET D'ÉTALONNAGE DE DÉBIT <I>IN SITU</I>
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 90 Industrial Way, Wilmington, MA 01887 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZARKAR, Kaveh** [US/US]; #4 Cloverfield Drive, Andover, MA 01810 (US).
L'BASSI, Michael, F. [US/US]; 113 Kendall Hill Road, Sterling, MA 01564 (US).
QUARATIELLO, Mark, J. [US/US]; 27 Mill Stream Drive, Atkinson, NH 03811 (US).
- (74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/006391 (13) A2
(21) PCT/US2004/016306
(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/608,509 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICE AN ELECTRODE
• DISPOSITIF PHOTOELECTROCHIMIQUE ET ELECTRODE
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; Legal Staff - Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **GIBSON, Thomas, L.**; 46149 Hecker Drive, Utica, MI 48317 (US).
KELLY, Nelson, A.; 14004 Pernell Drive, Sterling Heights, MI 48313 (US).
- (74) **MARRA, Kathryn, A.**; General Motors Corporation, Legal Staff, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/006393 (13) A2
(21) PCT/US2004/016961
(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/473,514 27 May/mai 2003 US (27.05.2003)
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/006392 (13) A2
(21) PCT/US2004/016683
(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 03/07629 24 Jun/juin 2003 FR (24.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • LOW VOLTAGE CIRCUIT FOR INTERFACING WITH HIGH VOLTAGE ANALOG SIGNALS
• CIRCUIT BASSE TENSION PERMETTANT LE PASSAGE DE SIGNAUX ANALOGIQUES HAUTE TENSION
- (71) **ATMEL CORPORATION** [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **DUPUY, Christian**; 121, Vallon de la Grave, Domaine Les Michel, F-13790 Paynier (FR).
AMRANI, Hafid; Parc des Sept Collines, 1, Square Florette, F-13011 Marseille (FR).
CORDONNIER, Hubert; Demeures du Golf, 6, Impasse Vaudrans, F-13011 Marseille (FR).
- (74) **SCHNECK, Thomas**; Schneck & Schneck, P. O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H01L
(11) WO 2005/006393 (13) A2
(21) PCT/US2004/016961
(22) 27 May/mai 2004 (27.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/473,514 27 May/mai 2003 US (27.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PINHOLD POROSITY FREE INSULATING FILMS ON FLEXIBLE METALLIC SUBSTRATES FOR THIN FILM APPLICATIONS

• FILMS ISOLANTS NON POREUX SANS PIQUES SUR SUBSTRATS METALLIQUES SOUPLES POUR APPLICATIONS A FILMS MINCES

(71) TRITON SYSTEMS, INC. [US/US]; 200 Turnpike Road, Chelmsford, 01824 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUKHERJEE, Somesh [IN/US]; 46 Park Street, Apartment 24, Lowell, MA 01852 (US). MARTIN, Ronald [US/US]; 25 Biscayne Drive, Chelmsford, MA 01824 (US). KURCHINSKI, Frank [US/US]; 400 Cardinal Court, Lancaster, PA 17603 (US).

(74) MILLER, Raymond, A.; Pepper Hamilton LLP, One Mellon Center, 50th Floor, 500 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006394 (13) A2

(21) PCT/US2004/017820

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,286 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CIRCUIT FOR TESTING AND FINE TUNING INTEGRATED CIRCUIT (SWITCH CONTROL CIRCUIT)

• CIRCUIT SERVANT A VERIFIER ET A ACCORDER UN CIRCUIT INTEGRE AVEC PRECISION (CIRCUIT DE COMMANDE DE COMMUTATEUR)

(71) ATMEL CORPORATION [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) NG, Philip, S.; 11817 Pine Brook Court, Cupertino, CA 95014 (US). YE, Ken Kun; 4833 Montague Avenue, Fremont, CA 94555 (US). SON, Jinshu; 19555 Ardmore Court, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) SCHNECK, Thomas; Schneck & Schneck, P. O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006395 (13) A2

(21) PCT/US2004/017937

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,337 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(30) 10/765,660 27 Jan/jan 2004 US (27.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HEAT TRANSFER DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME

• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) THERMAL CORP. [US/US]; First State Plaza, 1608 West Newport Pike, Stanton, DE 19804 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSENFELD, John, H. [US/US]; 2310 Chestnut View Drive, Lancaster, PA 17603 (US). ERNST, Donald, M. [US/US]; 1084 Woodlyn Way, Lancaster, PA 17601 (US).

(74) APICELLI, Samuel, W. et al. / etc.; Duane Morris LLP, 305 North Front Street, P.O. Box 1003, Harrisburg, PA 17108-1003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006396 (13) A2

(21) PCT/US2004/018464

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,602 11 Jun/juin 2003 US (11.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEGASONIC CLEANING USING SUPERSATURATED CLEANING SOLUTION

• NETTOYAGE MEGASONIQUE UTILISANT UNE SOLUTION DE NETTOYAGE SURSATURÉE

(71) GOLDFINGER TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 6330 Hedgewood Drive, #150, Allentown, PA 18106 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANKLIN, Cole, S. [US/US]; 315 East Avenida Ramona, San Clemente, CA 92672 (US). WU, Yi [US/US]; 5165 Maple, Irvine, CA 92612 (US). FRASER, Brian [US/US]; 3376 Rowena Avenue, #105, Los Angeles, CA 90027 (US).

(74) BELLES, Brian, L.; Cozen O'Connor, 1900 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006397 (13) A2

(21) PCT/US2004/018535

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/477,263 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOAD SENSING USING PIEZOELECTRIC EFFECT

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE LA CHARGE A L'AIDE DE L'EFFET PIEZOELECTRIQUE

(71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS [US/US]; One Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GAO, Robert, X. [US/US]; 491 Old Farm Road, Amherst, MA 01002 (US). SOVENYI, Szabolcs [HU/US]; 1929 Plymouth Road, Apt. 2036, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) DEKRUIF, Rodney, D. et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren s.c., 1000 North Water Street, Suite 2100, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

- SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/006398 (13) A2
- (21) PCT/US2004/018617
- (22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/482,861 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)
- (30) 60/506,864 30 Sep/sep 2003 US
(30.09.2003)
- (30) 60/509,563 9 Oct/oct 2003 US
(09.10.2003)
- (30) 10/759,857 17 Jan/jan 2004 US
(17.01.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLED APPLICATION OF RE-
ACTIVE VAPORS TO PRODUCE THIN
FILMS AND COATINGS
- APPAREIL ET PROCÉDE PERMET-
TANT L'APPLICATION CONTRÔLÉE
DE VAPEURS REACTIVES EN VUE
DE PRODUIRE DES FILMS ET DES
REVÊTEMENTS MINCES
- (71) APPLIED MICROSTRUCTURES, INC.
[US/US]; 4425 Fortran Drive, San Jose, CA
95134 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOBIRIN, Boris [IL/US]; 52 Iron
Horse Lane, Walnut Creek, CA 94597 (US).
NOWAK, Romuald [US/US]; 22146 Dean
Court, Cupertino, CA 95014 (US). YI,
Richard, C. [US/US]; 239 Cypress Park,
Santa Cruz, CA 95060 (US). CHINN, Jef-
frey, D. [US/US]; 605 St. Croix Lane, Foster
City, CA 94404 (US).
- (74) CHURCH, Shirley, L.; P.O. Box 61929,
Sunnyvale, CA 94088 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les
désignations
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/006399 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020621
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,816 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ELECTRON AND HOLE MODULAT-
ING ELECTRODES IN ORGANIC
LIGHT EMITTING DIODES
- ELECTRODES MODULATRICES
D'ELECTRONS ET DE TROUS SI-
TUEES DANS DES DIODES ELEC-
TROLUMINESCENTES ORGANIQUES
- (71, 72) ANANDAN, Munisamy [US/US];
13009 Thome Valley Dr, Del Valle, TX
78617 (US). RAMAKRISHNAN, E., S.
[US/US]; 34348 Epling Terr., Fremont, CA
78617 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(r) for all designations / pour toutes les
désignations; (r) for all designations / pour
toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les
désignations; (s) for all designations / pour
toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les
désignations; (t) for all designations / pour
toutes les désignations
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/006400 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020749
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,091 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SUBSTRATE SUPPORT HAVING DY-
NAMIC TEMPERATURE CONTROL
- SUPPORT DE SUBSTRAT EQUIPE
D'UN MECANISME DE REGULATION
DE LA TEMPERATURE DYNAMIQUE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION
[US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont,
CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) STEGER, Robert, J. [US/US]; 2240
Homestead Court, #307, Los Altos, CA
94024 (US).
- (74) PETERSON, James, W.; Burns, Doane,
Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404,
Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 2005/006401 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020951
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,740 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
- (30) 10/879,239 29 Jun/juin 2004 US
(29.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OPTICAL SUB-ASSEMBLY LASER
MOUNT HAVING INTEGRATED MI-
CROLENS
- MONTAGE LASER SOUS-EN-
SEMBLE OPTIQUE PRESENTANT
UNE MICROLENTILLE INTEGREE
- (71) FINISAR CORPORATION [US/US]; 1308
Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-
1133 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72) FARR, Mina; 1119 Webster Street, Palo
Alto, CA 94087 (US).
- (74) MASCHOFF, Eric, L. et al. / etc.; Work-
man, Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60
East South Temple, Salt Lake City, UT 84111
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL

PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006402 (13) A2

(21) PCT/US2004/021219

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,122 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)(30) 10/880,190 29 Jun/juin 2004 US
(29.06.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EMITTER WRAP-THROUGH BACK
CONTACT SOLAR CELLS ON THIN
SILICON WAFERS

- CELLULES SOLAIRES D'EMETTEUR
A CONTACT ARRIERE SUR
TRANCHES MINCES

(71) ADVENT SOLAR, INC. [US/US]; 1009
Bradbury Lane, SE, Albuquerque, NM
87106-4302 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) SCHMIT, Russell [US/US]; 46 Kiva
Place, Sandia Park, NM 87047 (US). GEE,
James, M. [US/US]; 9125 San Diego NE,
Albuquerque, NM 87122 (US).(74) SLUSHER, Stephen, A.; Peacock Myers &
Adams, P.O. Box 26927, Albuquerque, NM
87125-6927 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006403 (13) A2

(21) PCT/US2004/021734

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,804 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)(30) 10/807,487 23 Mar/mar 2004 US
(23.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMAL PASTE FOR IMPROVING
THERMAL CONTACTS

- PATE THERMIQUE PERMETTANT
D'AMELIORER LES CONTACTS
THERMIQUES

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF
STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
[US/US]; 1576 Sweet Home Road, Suite 111,
Amherst, NY 14228 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72) CHUNG, Deborah, D., L.; 108 Rolling
Meadow Lane, East Amherst, NY 14051
(US).(74) GOLDMAN, Michael, L. et al. / etc.; Nixon
Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box
31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006404 (13) A2

(21) PCT/US2004/022228

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,030 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR
PROVIDING A HIGH SPEED
MULTI-STREAM MPEG PROCESSOR

- PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE METTRE EN PLACE UN
PROCESSEUR MPEG A FLUX MUL-
TIPLS ET A VITESSE ELEVEE

(71) BROADLOGIC NETWORK TECH-
NOLOGIES INC. [US/US]; 1740 Technol-
ogy Drive, Suite 500, San Jose, CA 95110
(US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) ZHANG, Wei-Min [US/US]; 2047 Man-
delay Place, San Jose, CA 95138 (US). LIU,
Binfan [US/US]; 47 Raccolio Way, Liver-
more, CA 94550 (US). WANG, Zhongqiang
[CN/US]; 1280 Mountain Quail Circle, San
Jose, CA 95120 (US).(74) NG, Horace, H. et al. / etc.; Townsend And
Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero
Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-
3834 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006405 (13) A2

(21) PCT/US2004/005725

(22) 25 Feb/fév 2004 (25.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/479,086 17 Jun/juin 2003 US
(17.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • REDUCED MOVEMENT WAFER BOX
• BOITE POUR PLAQUETTES A MOU-
VEMENT REDUIT(71) ILLINOIS TOOL WORKS, INC.
[US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glen-
view, IL 60025 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72) FORSYTH, Valoris, L.; 1331 Brazos Blvd.,
Lewisville, TX 75067 (US).(74) LEVY, Gerald; Pitney, Hardin, Kipp &
Szuch LLP, 685 Third Avenue, New York,
NY 10017-4024 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ H01L

(11) WO 2005/006406 (13) A2

(21) PCT/US2004/007126

(22) 8 Mar/mar 2004 (08.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/458,165 10 Jun/juin 2003 US
(10.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS OF INCORPORATING
GERMANIUM WITHIN CMOS
PROCESS

- METHODES D'INTEGRATION DE
GERMANIUM A L'INTERIEUR D'UN
PROCEDE CMOS

(71) LUXTERA, INC. [US/US]; 1819 Aston Av-
enue, Suite 102, Carlsbad, CA 92008 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (71, 72) GUNN III, Lawrence, C. [US/US]; 1385 Hymettus, Encinitas, CA 92024 (US).
- (72, 75) CAPELLINI, Giovanni [IT/US]; 137 South Harper Avenue, Los Angeles, CA 94008 (US). RATTIER, Maxime, J. [FR/FR]; 35 rue des Artistes, F-75014 Paris (FR). PINGUET, Thierry, J. [US/US]; 159 North Marengo Avenue, #304, Pasadena, CA 91101 (US).
- (74) FERNANDEZ, Dennis, S.; Fernandez & Associates, LLP, 1047 El Camino Real, Suite 201, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
- (u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H01L 21/00
- (11) WO 2005/006407 (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000428
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 1219/03 11 Jul/juil 2003 CH (11.07.2003)
- (30) 237/04 16 Feb/fév 2004 CH (16.02.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR STORING AND/OR TRANSPORTING PLATE-SHAPED SUBSTRATES IN THE MANUFACTURE OF ELECTRONIC COMPONENTS
- DISPOSITIF POUR STOCKER ET/OU TRANSPORTER DES SUPPORTS EN FORME DE DISQUES DANS LA FABRICATION D'ELEMENTS ELECTRONIQUES
- (71) TEC-SEM AG [CH/CH]; Lohstampfes-trasse 11, CH-8274 Tägerwilten (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BLATTNER, Jakob [CH/CH]; Schiffgasse 14, CH-8272 Ermatingen (CH). FED-ERICI, Rudy [CH/CH]; Andhauerstrasse 71, CH-8572 Berg_ (TG) (CH).
- (74) KLEIN, Friedrich, J. et al. / etc.; Klein & Klein, Industrie-strasse 24, Postfach 2153, CH-6302 Zug (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

- (11) WO 2005/006408 (13) A1
- (21) PCT/CH2004/000429
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 1220/03 11 Jul/juil 2003 CH (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FEEDING FACILITY FOR USE IN WAFER PROCESSING METHODS
- DISPOSITIF DE LIVRAISON POUR DES POSTES D'USINAGE DE PLAQUETTES
- (71) TEC-SEM AG [CH/CH]; Lohstampfes-trasse 11, CH-8274 Tägerwilten (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLATTNER, Jakob [CH/CH]; Schiffgasse 14, CH-8272 Ermatingen (CH). FED-ERICI, Rudy [CH/CH]; Andhauerstrasse 71, CH-8572 Berg (CH).

- (74) KLEIN, Friedrich et al. / etc.; Klein & Klein, Industrie-strasse 24, Postfach 2153, CH-6302 Zug (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

- (11) WO 2005/006409 (13) A1
- (21) PCT/EP2003/007373
- (22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)
- (25) de (26) de

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE FOR CLEANING WAFERS AFTER A CMP PROCESS
- DISPOSITIF POUR NETTOYER DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR AYANT SUBI UN TRAITEMENT CHIMIOMECHANIQUE (CMP)
- (71) RENA SONDERMASCHINEN GMBH [DE/DE]; Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEBER, Martin [DE/DE]; Dorfs-trasse 8, 79215 Elzach (DE). BÜRGER, Norbert [DE/DE]; Alemannenhof 5, 79199 Kirchzarten (DE).
- (74) GRAALFS, Edo, et al. / etc.; Neuer Wall 41, 20354 Hamburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01L 21/00, 21/306
- (11) WO 2005/006410 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051166
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102115.7 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)
- (30) 03103918.3 23 Oct/oct 2003 EP (23.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND AN APPARATUS FOR USE IN SUCH A METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET APPAREIL MIS EN OEUVRE AVEC CE PROCEDE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RINK, Ingrid, A. [DE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VROOM, Reinoldus, B., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) ELEVELD, Koop, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 2005/006411 (13) A2

(21) PCT/US2004/016404

(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,129 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • FEEDFORWARD, FEEDBACK WAFER
TO WAFER CONTROL METHOD FOR
AN ETCH PROCESS

- PROCEDE DE COMMANDE PLA-
QUETTE PAR PLAQUETTE PAR AC-
TION DIRECTE ET RETROACTION
DESTINE A UN PROCEDE DE GRA-
VURE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP];
TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUNK, Merritt [US/US]; 3618B Sum-
mit Bend, Austin, TX 78759 (US).

(74) KARCESKI, Jeffrey, D. et al. / etc.; Pills-
bury Winthrop LLP, P.O. 10500, McLean, VA
22102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 2005/006412 (13) A2

(21) PCT/US2004/019612

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,282 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • A METHOD OF FORMING AN INTE-
GRATED CIRCUIT SUBSTRATE

- PROCEDE POUR FORMER UN SUB-
STRAT DE CIRCUITS INTEGRÉS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) GURUMURTHY, Charan; 555 Noerth
Federal Road, #2-2041, Chandler, AZ 85226
(US). AZIMI, Hamid; 2621 East Birch-
wood Place, Chandler, AZ 85249 (US). LIN,
Arthur; #20 6F, Lane 190, Chung Shan
North Road, SEC 7, Taipei (CN).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schweg-
man, Lundberg, Woessner, Kluth, P.A., P.O.
Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 2005/006413 (13) A2

(21) PCT/US2004/020602

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,837 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SEMICONDUCTOR ETCH SPEED
MODIFICATION

- MODIFICATION DE LA VITESSE DE
GRAVURE D'UN SEMI-CONDUCTEUR

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) ZHENG, Jun-Fei; 662 Loma Verde Avenue,
Palo Alto, CA 94306 (US). HANBERG, Jes-
per; Hojvangen 44, DK-2860 Soborg (DK).

(74) AUYEUNG, Aloysius, T., C.; Schwabe
Williamson & Wyatt, Pacwest Center, 1211
SW 5th Avenue, Suite 1600-1900, Portland,
OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20, G21K 1/06

(11) WO 2005/006414 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010053

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196194 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • FOCUSING OPTICAL SYSTEM, LIGHT
SOURCE UNIT, ILLUMINATION OPTI-
CAL APPARATUS, AND EXPOSURE
APPARATUS

- SYSTEME OPTIQUE DE FOCALI-
SATION, UNITE DE SOURCE LU-
MINEUSE, APPAREIL OPTIQUE
D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF
D'EXPOSITION

(71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3,
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1008331 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MURAKAMI, Katsuhiko [JP/JP];
c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei
Patent and Law Firm, Ginza First Bldg.,
10-6, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 2005/006415 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010057

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272617 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
• APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). NIKON ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; 3-30-4, Tsuruya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGASAKA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). OKUYAMA, Takeshi [JP/JP]; c/o Nikon Engineering Co., Ltd., 3-30-4, Tsuruya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20
(11) WO 2005/006416 (13) A1
(21) PCT/JP2004/010059
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-272615 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(30) 2003-281182 28 Jul/juil 2003 JP (28.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LINKING UNIT, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
• UNITE DE LIAISON, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ONO, Kazuya [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). SHIBAZAKI, Yuichi [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20
(11) WO 2005/006418 (13) A1
(21) PCT/JP2004/009999
(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
(25) ja (26) ja
(30) 2003-272616 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE
• DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) NIKON CORPORATION [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIUCHI, Toru [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). MIYAKE, Toshihiro [JP/JP]; c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/20
(11) WO 2005/006419 (13) A2
(21) PCT/EP2004/007632
(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
(25) en (26) en
(30) 03/08447 10 Jul/juil 2003 FR (10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SUBSTRATE ASSEMBLY FOR STRESSED SYSTEMS
• ENSEMBLE SUBSTRAT POUR SYSTEMES CONTRAINTS
- (71) S.O.I. TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, F-38190 Bernin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LETERTRE, Fabrice [FR/FR]; 33 Quai Jongkind, F-38000 Grenoble (FR). GHYSELEN, Bruno [FR/FR]; 58 Rue Georges Maeder, F-38170 Scyssinet (FR). RAYSSAC, Olivier [FR/FR]; 7 Chemin du Chapitre, F-38100 Grenoble (FR).
- (74) JOLY, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/203

(11) WO 2005/006420 (13) A1

(21) PCT/IB2004/000916

(22) 26 Mar/mar 2004 (26.03.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274964 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF

• ELEMENT EN NITRURE SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213 0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIOKA, Hiroshi [JP/JP]; 1-10-5-1207, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP). OSHIMA, Masaharu [JP/JP]; 1-11-17-207, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ H01L 21/203

(11) WO 2005/006421 (13) A1

(21) PCT/JP2004/006144

(22) 28 Apr/avr 2004 (28.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274441 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • EPITAXIAL GROWTH PROCESS

• PROCÉDE DE CROISSANCE ÉPITAXIALE

(71) NIKKO MATERIALS CO. LTD. [JP/JP]; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058407 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAKUSAKI, Misao [JP/JP]; c/o NIKKO MATERIALS CO., LTD. TODA PLANT, 17-35, Niizominami 3-CHOME, Toda-shi, Saitama, 3358502 (JP). KANAI, Susumu [JP/JP]; c/o NIKKO MATERIALS CO., LTD. TODA PLANT, 17-35, Niizominami 3-CHOME, Toda-shi, Saitama, 3358502 (JP).

(74) ARAFUNE, Hiroshi; 5F, Nikko Kagurazaka Building, 18, Iwato-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 1620832 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/268, B23K 26/08, H01S 3/00, B23K 26/38

(11) WO 2005/006422 (13) A1

(21) PCT/US2004/014013

(22) 5 May/mai 2004 (05.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,798 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LASER PULSE PICKING EMPLOYING CONTROLLED AOM LOADING

• SELECTION D'IMPULSIONS LASER PAR CHARGES AOM REGULES

(71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC [US/US]; 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUN, Yunlong [US/US]; 7679 SW 194th Terrace, Beaverton, OR 97007 (US). NILSEN, Brady, E. [US/US]; 14245 SW Walker #13, Beaverton, OR 97005 (US). HEMENWAY, David, M. [US/US]; 6639 SW Cherryhill Drive, Beaverton, OR 97008 (US). SUN, Lei [US/US]; 21708 SW Kristin Court, Aloha, OR 97006 (US).

(74) LEVINE, Michael, L.; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/302

(11) WO 2005/006423 (13) A1

(21) PCT/US2004/021062

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,546 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROLESS AND IMMERSION PLATING OF INTEGRATED CIRCUITS USING AN ACTIVATION PLATE

• DEPOT AUTOCATALYTIQUE ET DEPOT PAR IMMERSION SUR CIRCUITS INTEGRES AU MOYEN D'UNE PLAQUE D'ACTIVATION

(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEAN, Timothy, B. [US/US]; 540 Newberry Drive, Elk Grove, IL 60007 (US). LITTLE, William, H. [US/US]; 2408 West Flint Street, Chandler, AZ 85224 (US).

(74) KING, Robert, L. et al. / etc.; Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/306

(11) WO 2005/006424 (13) A1

(21) PCT/US2004/018610

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,871 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING A RESIDUAL ORGANIC LAYER FROM A SUBSTRATE USING REACTIVE GASES

• PROCÉDE ET APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION D'UNE COUCHE ORGANIQUE RÉSIDUELLE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE GAZ REACTIFS

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE LARIOS, John, M. [US/US]; 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) HSU, Michael, K.; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/3063, 21/304, C25F 3/16

(11) WO 2005/006425 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010362

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-197408 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2004-007123 14 Jan/jan 2004 JP (14.01.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROLYTIC PROCESSING APPARATUS AND ELECTROLYTIC PROCESSING METHOD

• APPAREIL DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE

(71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOJI, Ikutaro [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP). YASUDA, Hozumi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP). IIZUMI, Takeshi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP). HIROKAWA, Kazuto [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP). KOBATA, Itsuki [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 1448510 (JP).

(74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01L 21/31

(11) WO 2005/006426 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009844

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272539 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH-PRESSURE HEAT TREATMENT APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE HAUTE PRESSION

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo, 1078481 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAO, Ken [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanashi, 4070192 (JP). TAKAHASHI, Nobuaki [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo, 1078481 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, 1506032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/3213, 21/308, 23/31, 21/56

(11) WO 2005/006427 (13) A1

(21) PCT/US2003/040581

(22) 18 Dec/déc 2003 (18.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/460,878 14 Jun/juin 2003 US (14.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PASSIVATING SEMI-CONDUCTOR DEVICES

• PROCÉDE DE PASSIVATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) FRIIS, Peter; Koegevej 223, DK-2635 Ishoej (DK). HANBERG, Jesper; Hojvangen, DK-2860 Soborg 44 (DK).

(74) AUYEUNG, Aloysius, T.C.; Schwabe Williamson & Wyatt, Pacwest Center, 1211 SW 5th Avenue, Suite 1600-1900, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/56, C08G 59/50

(11) WO 2005/006428 (13) A1

(21) PCT/US2004/019371

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,618 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • UNDERFILL AND MOLD COMPOUNDS INCLUDING SILOXANE-BASED AROMATIC DIAMINES

• COMPOSES DE MOULAGE ET MANQUE DE METAL COMPRENANT DES DIAMINES AROMATIQUES A BASE DE SILOXANE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) JAYARAMAN, Saikumar; 707 West Hemlock Way, Chandler, AZ 85248 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/60

(11) WO 2005/006429 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051004

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

- (25) de (26) de
 (30) 10330730.3 **8 Jul/juil 2003** DE
 (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH LOW-RESISTANCE CONTACTS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 • ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE A CONTACTS DE BASSE IMPEDANCE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HOFMANN, Franz [DE/DE]; Herbergstr. 25B, 80995 München (DE). LUYKEN, Richard Johannes [DE/DE]; Böcklerweg 28, 81825 München (DE). RÖSNER, Wolfgang [DE/DE]; Sudetenstr. 23, 85521 Ottobrunn (DE). SPECHT, Michael [DE/DE]; Schraudolphstr. 42, 80799 München (DE).
- (74) KINDERMANN, Peter et al. / etc.; Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/66, 21/00
 (11) WO 2005/006431 (13) A1
 (21) PCT/US2004/018900
 (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/606,022 **24 Jun/juin 2003** US
 (24.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING IN-SITU METROLOGY WITHIN A WAFER PROCESS
 • SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION DE METROLOGIE IN-SITU DANS UN PROCESSUS DE TRAITEMENT DE TRANCHES
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) BOYD, John, M.; 8730 Sierra Vista Road, Atascadero, CA 93422 (US). DE LARIOS, John, M.; 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303 (US). RAVKIN, Michael; 1215 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). REDEKER, Fred, C.; 1801 Sioux Drive, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) LEAVELL, George, B.; Martine & Penilla, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94082 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/60, H05K 3/32
 (11) WO 2005/006430 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009726
 (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-195684 **11 Jul/juil 2003** JP
 (11.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PACKAGING METHOD AND SYSTEM OF ELECTRIC COMPONENT
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EMBALLAGE D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE
- (71) SONY CHEMICALS CORP. [JP/JP]; Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo, 1410032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUMURA, Takashi [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma Jigyousho, 1078, Kamiishikawa, Kanuma-shi Tochigi, 3228503 (JP). ANDO, Hisashi [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma Jigyousho, 1078, Kamiishikawa, Kanuma-shi Tochigi, 3228503 (JP). KANISAWA, Shiyuki [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma Jigyousho, 1078, Kamiishikawa, Kanuma-shi
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 23/00
 (11) WO 2005/006432 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/006500
 (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 31 322.2 **10 Jul/juil 2003** DE
 (10.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
 • COMPOSANT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) EPCOS AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DIEKMANN, Christian [DE/DE]; Hochbirkenstr. 51b, 83670 Bad Heilbrunn (DE).
- (74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rindlerstr. 55, 80339 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 23/00
 (11) WO 2005/006433 (13) A2
 (21) PCT/US2004/020195
 (22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 10/612,764 **30 Jun/juin 2003** US
 (30.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MOLD COMPOUND CAP IN A FLIP CHIP MULTI-MATRIX ARRAY PACKAGE AND PROCESS OF MAKING SAME
 • COIFFE DE MATIERE A MOULER DANS UN BOITIER A MATRICES MULTIPLES D'ELEMENTS DOTEES DE CONNEXIONS PAR BILLES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **LEBONHEUR, Vassoudevane**; 794 East Maria Lane, Tempe, AZ 85284 (US). **HARRIES, Richard**; 2090 East Detroit Street, Chandler, AZ 85225 (US).

(74) **STEFFEY, Charles, E. et al.** / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/34

(11) WO 2005/006434 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008986

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE FUNCTIONAL PART

• PARTIE FONCTIONNELLE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Kaito** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **MATSUMOTO, Takashi**; Matsumoto & Associates, Almond Akasaka Building 9th Floor, 2-2, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H01L 23/36, H05K 7/20

(11) WO 2005/006435 (13) A1

(21) PCT/SG2004/000193

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PI20032570 9 Jul/juil 2003 MY (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HEAT SINK

• Puits de chaleur

(71) **LOH, Ean Leng** [SG/SG]; Apt Block 427, 41 Woodlands Street #11-218, Singapore 730427 (SG).

(71, 72) **CHANG, Cheong Kong** [MY/MY]; 1, Jalan Riang 15, Taman Bukit Indah, 58200 Kuala Lumpur (MY).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 23/473, 23/427, 21/3063

(11) WO 2005/006436 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051116

(22) 15 Jun/juin 2004 (15.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 10330731.1 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED COOLANT CIRCUIT ARRANGEMENT, OPERATING METHOD AND PRODUCTION METHOD

• ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE A REPRODUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHMANN, Volker** [DE/DE]; Geyerspergerstr. 53, 80689 München (DE). **STENGEL, Reinhard** [DE/DE]; Bergstr. 3, 86391 Stadtbergen (DE). **SCHÄFER, Herbert** [DE/DE]; Altdaufstrasse 15, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn (DE).

(74) **KINDERMANN, Peter et al.** / etc.; Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/58

(11) WO 2005/006437 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051117

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en

(26) en

(30) 03102105.8 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SECURITY-SENSITIVE SEMICONDUCTOR PRODUCT, PARTICULARLY A SMART-CARD CHIP

• PRODUIT SEMI-CONDUCTEUR A COTE DE SECURITE ELEVEE, NOTAMMENT PUCE POUR CARTES INTELLIGENTES

(71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Steindamm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

(72, 75) **BRETSCHNEIDER, Ernst** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) **VOLMER, Georg**; Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(51)⁷ H01L 25/10, 25/065, 21/48

(11) WO 2005/006438 (13) A1

(21) PCT/US2004/019251

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,854 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MICROELECTRONIC PACKAGE METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENCAPSULATION MICRO-ELECTRONIQUE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **KUMAMOTO, Takashi**; 19-17-402 Higashiarai, Tsukuba-Shi, Ibaraki-Ken 305-0033 (JP).

(74) AUYEUNG, Aloysius, T., C. et al. / etc.; Schwabe, Williamson & Wyatt, Pacwest Center, Suites 1600-1900, 1211 SW 5th Avenue, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 27/092, 21/8238

(11) WO 2005/006439 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002972

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315982.9 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE

• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHU, Daping [GB/GB]; Cambridge Research Laboratory of Epson, 9a Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FE (GB).

(74) STURT, Clifford, Mark; Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/115, 21/8247

(11) WO 2005/006440 (13) A2

(21) PCT/US2004/021078

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,725 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SPLIT TRANSISTOR MEMORY HAVING IMPROVED ENDURANCE

• APPAREIL ET DISPOSITIF DESTINES A UNE MEMOIRE DE TRANSISTOR PARTAGEE AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 800 South Federal Way, Boise, ID 83716 (US).

(72) FORBES, Leonard; 965 Northwest Highland Terrace, Corvallis, OR 97330 (US).

(74) WALSETH, Andrew, C.; Leffert Jay & Polglaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN 55458-1109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/14, 23/29

(11) WO 2005/006441 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051182

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102120.7 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ENCAPSULATION STRUCTURE FOR DISPLAY DEVICES

• STRUCTURE D'ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIFKA, Herbert [AT/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN BUUL, Jeroen, H., A., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DUINEVELD, Paulus, C. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). RIETJENS, Gerardus, H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 27/14, H05B 37/00

(11) WO 2005/006442 (13) A1

(21) PCT/US2003/018548

(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIGHTING APPARATUS FOR A SIGN

• APPAREIL D'ECLAIRAGE POUR PANNEAU

(71, 72) WATSON, Marion, H. [US/US]; P.O. Box 857, Moberly, MO 65270-0857 (US).

(74) REAM, Dale, J.; Harshaw Research Incorporated, P.O. Box 418, Ottawa, KS 66067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 27/28, H03K 19/08, 19/094, 19/02

(11) WO 2005/006443 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001376

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

- (25) de (26) de
 (30) 103 30 064.3 **3 Jul/juil 2003** DE
 (03.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LOGIC GATE WITH A POTENTIAL-FREE GATE ELECTRODE FOR ORGANIC INTEGRATED CIRCUITS
 • GRILLE LOGIQUE A ELCTRODE DE GRILLE SANS POTENTIEL POUR COMMUTATIONS INTEGRES ORGANIQUES
- (71) POLYIC GMBH & CO. KG [DE/DE]; Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLAUERT, Wolfram [DE/DE]; Ligusterweg 8, 72770 Reutlingen (DE). FIX, Walter [DE/DE]; Rötenerstrasse 7, 90427 Nürnberg (DE). ULLMANN, Andreas [DE/DE]; Kronstädter Strasse 16 a, 90765 Fürth (DE).
- (74) ZINSINGER, Norbert; Louis . Pöhlau . Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ H01L 29/737
 (11) WO 2005/006444 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009901
 (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-273325 **11 Jul/juil 2003** JP
 (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
 • TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJUNCTION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAITOH, Tohru KAWASHIMA, Takahiro IDOTA, Ken KANZAWA, Yoshiko OHNISHI, Teruhito
- (74) SUMIDA, Yoshihiro et al. / etc.; Arco Patent Office 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-

- machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6500031 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 29/778

- (11) WO 2005/006445 (13) A1
 (21) PCT/US2004/016335
 (22) **25 May/mai 2004 (25.05.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/606,820 **26 Jun/juin 2003** US
 (26.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SPLIT-CHANNEL HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR DEVICE
 • DISPOSITIF DE TRANSISTOR A MOBILITE DES ELECTRONS ELEVEE ET A CANAUX PARTAGES
- (71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARSH, Philbert, F. [US/US]; 171 Woburn Street, Andover, MA 01810 (US). WHELAN, Colin, S. [US/US]; 161 Myrtle Terrace, Wakefield, MA 01880 (US). HOKE, William, E. [US/US]; 144 Oxbow Road, Wayland, MA 01778 (US).
- (74) MOFFORD, Donald, F. et al. / etc.; Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L 29/78, 29/10, 21/336
 (11) WO 2005/006447 (13) A1
 (21) PCT/US2003/040582
 (22) **18 Dec/déc 2003 (18.12.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/463,080 **16 Jun/juin 2003** US
 (16.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
 (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 29/78, 21/336, 29/423

- (11) WO 2005/006446 (13) A1
 (21) PCT/IB2004/002248

- (22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**
 (25) en (26) en
 (30) 0316362.3 **12 Jul/juil 2003** GB
 (12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INSULATED GATE POWER SEMICONDUCTOR DEVICES
 • COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE À GRILLE ISOLÉE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUETING, Raymond, J., E. [NL/NL]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB). HIJZEN, Erwin, A. [NL/BE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB). IN'T ZANDT, Michael, A., A. [NL/NL]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 29/78, 29/10, 21/336

- (11) WO 2005/006447 (13) A1
 (21) PCT/US2003/040582
 (22) **18 Dec/déc 2003 (18.12.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/463,080 **16 Jun/juin 2003** US
 (16.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DOUBLE-GATE TRANSISTOR WITH ENHANCED CARRIER MOBILITY
- TRANSISTOR DOUBLE GRILLE A MOBILITE DE PORTEURS DE CHARGE AMELIOREE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) BOYANOV, Boyan; 15760 NW Rondos Drive, Portland, OR 97229 (US). DOYLE, Brian; 11156 NW Montreux Lane, Portland, OR 97229 (US). KAVALIEROS, Jack; 14260 NW Belle Court, Portland, OR 97229 (US). MURTHY, Anand; 10934 NW Lucerne Court, Portland, OR 97229 (US). CHAU, Robert; 8875 171st Avenue, Beaverton, OR 97007 (US).
- (74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/786, 51/20
- (11) WO 2005/006448 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007109
- (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 03015994.1 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIELD EFFECT TRANSISTOR
- TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMELUNG, Jörg [DE/DE]; Forststr. 24, 01099 Dresden (DE). WEDEL, Armin [DE/DE]; G.-Hauptmann-Str. 10, 14513 Teltow (DE). TODT, Ulrich [DE/DE]; An der Sternschanze 14, 01468 Moritzburg (DE).
- (74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 29/82, 43/00
- (11) WO 2005/006450 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020156
- (22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,789 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OBLIQUE DEPOSITION TO INDUCE MAGNETIC ANISOTROPY FOR MRAM CELLS
- MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01L 29/786, 21/336, 51/00
- (11) WO 2005/006449 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/010066
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-272851 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR AND PROCESS FOR FABRICATING THE SAME, ACTIVE MATRIX TYPE DISPLAY EMPLOYING IT AND RADIO IDENTIFICATION TAG
- TRANSISTOR A FILM MINCE ORGANIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ECRAN A MATRICE ACTIVE L'UTILISANT ET MARQUEUR RADIO D'IDENTIFICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NANAI, Norishige YAMAMOTO, Shinichi KAWAKITA, Tetsuo
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP Tower, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5306026 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 31/048, 31/0216
- (11) WO 2005/006451 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007807
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0315846.6 7 Jul/juil 2003 GB (07.07.2003)
- (30) 0412516.7 4 Jun/juin 2004 GB (04.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ENCAPSULATION OF SOLAR CELLS
- ENCAPSULATION DE PILES SOLAIRES
- (71) DOW CORNING CORPORATION [US/US]; Midland, MI 48611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TERREAU, Christine [BE/BE]; 9 Rue des Charbonniers, B-7973 Stambruges (BE). HABIMANA, Jean de la Croix [RW/BE]; 199B Chaussée D'ecausinne, B-7090 Braine le Comte (BE). JENKINS, Stephen [US/US]; Dow Corning SA, Parc Industriel, B-7180 Seneffe (US).
- (74) DONLAN, Andrew, M. et al. / etc.; Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
- DEPOSITION OBLIQUE POUR INDUIRE UNE ANISOTROPIE MAGNETIQUE DANS DES CELLULES DE MEMOIRE VIVE MAGNETORESISTIVE (MRAM)
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 7700 W. Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RIZZO, Nicholas, D. [US/US]; 1238 N. Palmsprings, Gilbert, AZ 85234 (US). ENGEL, Bradley, N. [US/US]; 5651 W. Gail Drive, Chandler, AZ 85226 (US). JANESKY, Jason, A. [US/US]; 935 N. Whalens Cove Drive, Gilbert, AZ 85234 (US). SLAUGHTER, Jon, M. [US/US]; 9251 South Kenneth Place, Tempe, AZ 85284 (US). SUN, Jijun [CN/US]; 933 E. Aquarius Place, Chandler, AZ 85249 (US).
- (74) INGRASSIA, Vincent, B.; Ingrassia Fisher & Lorenz P.C., 7150 E. Camelback Road, Suite 325, Scottsdale, AZ 85251 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 31/052, 31/058

(11) WO 2005/006452 (13) A1

(21) PCT/US2003/038972

(22) 5 Dec/déc 2003 (05.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/458,917 10 Jun/juin 2003 US (10.06.2003)

(30) 10/616,200 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED FLAT PLATE PANEL SOLAR ELECTRICAL GENERATORS AND METHODS

• GENERATEURS ELECTRIQUES SOLAIRES A PANNEAUX PLATS AME-LIORES ET PROCEDES

(71) THE SUN TRUST L.L.C. [US/US]; 2345 Fairway Drive, Spanish Fork, UT 84660 (US).

(72) LAWHEED, Paul; P.O. Box 178404, San Diego, CA 92177 (US).

(74) FOSTER, Lynn, G.; 602 East 300 South, Salt Lake City, UT 84102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 31/107

(11) WO 2005/006453 (13) A1

(21) PCT/US2004/021244

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/604,205 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR PIPELINED INSERTION

• CIRCUIT ET PROCEDE D'INSERTION EN MODE PIPELINE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-CHINED CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US). (only for / seulement pour US)

(72, 75) HORTON, Robert, S. [US/US]; 25 Joey Drive, Colchester, VT 05446 (US). MIL-TON, David, W. [US/US]; 12 Park Street, Underhill, VT 05489 (US). OGILVIE, Clarence, R. [US/US]; 434 Mayo Road, Huntington, VT 05462 (US). SCHANELY, Paul, M. [US/US]; 429 Browns River Road, Essex Junction, VT 05452 (US). VEN-TRONE, Sebastian, T. [US/US]; 38 Butler Drive, South Burlington, VT 05403 (US).

(74) HENKLER, Richard, A.; International Business Machines Corporation, Intellectual Property Law. Zip 972E, 1000 River Street, Essex Junction, VT 05452 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01L 39/04, G02B 6/12

(11) WO 2005/006454 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008734

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) ja

(26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SUBSTRATE FOR INFORMATION PROCESSOR AND INFORMATION PROCESSOR

• SUBSTRAT POUR PROCESSEUR DE DONNEES ET PROCESSEUR DE DONNEES

(71) SOLITON R & D CO., LTD. [JP/JP]; 15, Oroshihonmachi, Hamamatsu-cho, Shizuoka 432-8055 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUURA, Teru [JP/JP]; 600-362, Ubumi Yuto-cho, Hamana-gun, Shizuoka 431-0102 (JP). NAGAO, Yasumasa [JP/JP]; Panse1-302, 2204, Nishimisono, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0033 (JP).

(74) IKEDA, Haruyuki; Ikeda Patent Office Nagoya-Dia Bldg. No.2, 15-1, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 39/16 // (H02H 9/02, F25B 9:10, 7:00)

(11) WO 2005/006455 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002370

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315663.5 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A FAULT CURRENT LIMITER

• LIMITEUR DE COURANT DE DEFAUT

(71) ROLLS-ROYCE PLC [GB/GB]; 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT (GB). DIBORIDE CONDUCTORS LIMITED [GB/GB]; 11 Sturton Street, Cambridge CB1 2SN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SARGENT, Philip, Michael [GB/GB]; 27 Greville Road, Cambridge CB1 3QJ (GB). MALKIN, Peter [GB/GB]; The Thruff, Dip-ton Mill, Hexham, Northumberland NE46 2JU (GB). SIMMERS, Brian, Edward [GB/GB]; 16 Slade Lands Drive, Chellaston, Derby DE73 1QB (GB).

(74) BARCOCK, Ruth, Anita; Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 39/24, 39/22, G03F 7/00, G01R 33/035, G06N 1/00

(11) WO 2005/006456 (13) A1

(21) PCT/US2004/013532

(22) 29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/430,125 5 May/mai 2003 US (05.05.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPRINT LITHOGRAPHY FOR SUPERCONDUCTOR DEVICES

• LITHOGRAPHIE D'IMPRESSION POUR DISPOSITIFS SUPRACONDUCTEURS

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STASIAK, James [US/US]; 29704 Bartels Creek Drive, Lebanon, Oregon 97355 (US). KORNILOVICH, Pavel [RU/US]; 2876 NW Audene Drive, Corvallis, Oregon 97330 (US).

(74) WADE, Matthew L. et al. / etc.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 41/24

(11) WO 2005/006457 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051418

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 318.4 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PRODUCING PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER LAMINATIONS AND A PIEZOELECTRIC COMPONENT

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES MULTICOUCHES PIEZOCERAMIQUES ET COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DÖLLGAST, Bernhard [DE/DE]; Hindenburgstr. 4a, 91054 Erlangen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 51/00

(11) WO 2005/006458 (13) A2

(21) PCT/GB2004/002927

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316106.4 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TEST STRUCTURES AND METHODS
• STRUCTURES ET PROCEDES DE TEST

(71) CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED [GB/GB]; Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GREGORY, Haydn [GB/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Building

2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW (GB). JONGMAN, Jan [NL/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW (GB). LEWIS, Martin [GB/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DW (GB).

(74) MARTIN, Philip, John; Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 51/00

(11) WO 2005/006459 (13) A2

(21) PCT/IB2004/051090

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102087.8 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR DRIVING AN ORGANIC DIODE IN A LIGHT SENSING STATE

• DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE PASSER UNE DIODE ORGANIQUE A UN ETAT PHOTOLENSIBLE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUIBERTS, Johannes, N. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SNIJDER, Pieter, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER WERF, Ronald [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SEMPEL, Adrianus [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) ROLFES, Johannes, G., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 51/20, B41J 2/45

(11) WO 2005/006460 (13) A1

(21) PCT/JP2003/016364

(22) 19 Dec/déc 2003 (19.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 2003-194211 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(30) 2003-321368 12 Sep/sep 2003 JP
(12.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT AND AN EXPOSURE UNIT AND IMAGE-FORMING APPARATUS BOTH USING THE ELEMENT
• ELEMENT A ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET UNITE D'EXPOSITION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE UTILISANT CET ELEMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oasa Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(72) GYOUTOKU, Akira; 4-36-3, Keyakidai, Kiyamamachi, Miyaki-gun, Saga 841-0205 (JP). HAMANO, Takafumi; 1-153-1-201, Goroumaru, Nakagawamachi, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1252 (JP). TOYOMURA, Yujit; 3-28-9, Susenji, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0373 (JP). NAKAMURA, Tetsuro; 1-7-1-1320, Sumiregaoka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847 (JP). MASUMOTO, Kenichi; 11-33-304, Gotenyamacho, Hirakata-shi, Osaka 573-1182 (JP). YAMAMOTO, Shinya; 1-138-1, Hiratadai, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0812 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H01L 51/20

(11) WO 2005/006461 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009789

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-196336 14 Jul/juil 2003 JP
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • FIELD EFFECT ORGANIC TRANSISTOR
• TRANSISTOR ORGANIQUE A EFFET DE CHAMP

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKAMURA, Shinichi [JP/JP]; c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 1468501 (JP).

(74) OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 51/40, 21/48, B29C 59/04

(11) WO 2005/006462 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001375

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 062.7 3 Jul/juil 2003 DE
(03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING ORGANIC LAYERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STRUCTURATION DE COUCHES ORGANIQUES

(71) POLYIC GMBH & CO. KG [DE/DE]; Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FICKER, Jürgen [DE/DE]; Hans-Geiger-Strasse 28, 91052 Erlangen (DE). FIX, Walter [DE/DE]; Rötenerstrasse 7, 90427 Nürnberg (DE). ULLMANN, Andreas [DE/DE]; Kronstädter Strasse 16 a, 90765 Fürth (DE).

(74) ZINSINGER, Norbert et al. / etc.; Louis . Pöhlau . Lohrentz, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01L 51/40

(11) WO 2005/006463 (13) A1

(21) PCT/US2004/020436

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,860 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • OFET CHANNEL FABRICATION
• FABRICATION DE CANAL "OFET"

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRAZIS, Paul, W. [US/US]; 11 West Ellington Court, South Elgin, IL 60177 (US). GAMOTA, Daniel, R. [US/US]; 1137 Parkside Drive, Palatine, IL 60067 (US). KALYANASUNDARAM, Krishna, [IN/US]; 5 Four Seasons Court, Elmhurst, IL 60126 (US). ZHANG, Jie, [US/US]; 2481 Apple Hill Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) NICHOLS, Daniel, K. et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M

(11) WO 2005/006464 (13) A2

(21) PCT/US2004/015437

- (22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,507 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TEXTURED ELECTROLYTE SHEET
• FEUILLE D'ELECTROLYTE TEXTUREE
- (71) CORNING INCORPORATED [—/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GARNER, Sean, M. [US/US]; 415 Foster Avenue, Elmira, New York 14905 (US). ST. JULIEN, Dell, J. [US/US]; 3340 State Route 329, Watkins Glen, New York 14891 (US). BADDING, Michael, E. [US/US]; 1057 Chatham Lane, Elmira, New York 14905 (US). BROWN, Jacqueline, L. [US/US]; 9882 Welty Road, Lindley, New York 14858 (US). KETCHAM, Thomas, D. [US/US]; 27 Valley Road, Big Flats, New York 14814 (US).
- (74) SHORT, Svetlana, Z.; Corning Incorporated, Patent Department, SP-TI-3-1, Corning, New York 14831 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/006466 (13) A2
- (21) PCT/US2004/021146
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,420 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
- (30) 60/501,957 10 Sep/sep 2003 US
(10.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RAPID CHARGER FOR ULTRACAPACITORS
• CHARGEUR RAPIDE POUR ULTRACONDENSATEURS
- (71) MAXWELL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123 (US).
- (72, 75) THRAP, Guy, C. [US/US]; 13349 Portofino Drive, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) KOERNER, Gregory, J. et al. / etc.; Simon & Koerner LLP, Suite B, 10052 Pasadena Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M
- (11) WO 2005/006465 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019908
- (22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,688 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PASSIVE WATER MANAGEMENT SYSTEM FOR A FUEL CELL POWER PLANT
• SYSTEME PASSIF DE GESTION D'EAU POUR GENERATEUR A PILE A COMBUSTIBLE
- (71) UTC FUEL CELLS, LLC [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRAULT, Richard, D. [US/US]; 153 Pleasant Street, North Kingstown, RI 02852 (US).
- (74) CRENSHAW, Henry, T., Jr.; Assistant IP counsel, UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
-
- (51)⁷ H01M 2/30
- (11) WO 2005/006467 (13) A1
- (21) PCT/KR2004/001691
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2003-0047261 11 Jul/juil 2003 KR
(11.07.2003)
- (30) 10-2003-0053060 31 Jul/juil 2003 KR
(31.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SECONDARY BATTERY WITH AN IMPROVED SAFETY
• BATTERIE SECONDAIRE A SECURITE AMELIOREE
- (71) LG CHEM, LTD. [KR/KR]; LG Twin Tower 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RYU, Duk-Hyun [KR/KR]; 108-25, Doma2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-162 (KR). AHN, Soon-Ho [KR/KR]; 109-1004, Samsung Hanwool Apartment, Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707 (KR). LEE, Han-Ho [KR/KR]; 103-204, Hyundai Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). LEE, Jae-Hyun [KR/KR]; 102-1401, Cheongsol Apartment, 8-2, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752 (KR). JANG, Min-Chul [KR/KR]; 104-303, Hyundai Apartment, Kimryangjang-dong, Yongsin-si, Gyeonggi-do 449-846 (KR). JEONG, Jun-Yong [KR/KR]; 107-408, Hanbat Garden Apartment, Sansung-dong, Chung-gu, Daejeon 301-756 (KR).
- (74) KIM, Seong-Ki; 14F., Kukdong Building, 60-1, Chungmuro3-ka, Chung-ku, Seoul 100-705 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 4/00
- (11) WO 2005/006468 (13) A2
- (21) PCT/US2004/020144
- (22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,697 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LITHIUM CELL WITH IMPROVED CATHODE
• PILE AU LITHIUM A CATHODE AMELIOREE
- (63) US 10/612,697 (CON)
2 Jul/juil 2003 (02.07.2003)
- (71) THE GILLETTE COMPANY [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02199 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NANJUNDASWAMY, Kirakodu [IN/US]; 6 Tamworth Road, Sharon, MA 02067 (US). BOFINGER, Todd [US/US]; 17 Robert Drive, Nashua, NH 03063 (US). CHI, Ignacio [US/US]; 1233 Hillswick Terrace, Mahtomedia, MN 55115 (US). CINTRIA, George [US/US]; 10 Whispering Lane, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **MASS, Clifford, J. et al. / etc.;** Ladas & Parry LLP, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/66, 4/58, H01G 9/016

(11) WO 2005/006469 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010110

(22) 15 Jul/juil 2004 (15.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274990 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2003-296689 20 Aug/août 2003 JP (20.08.2003)

(30) 2004-206268 13 Jul/juil 2004 JP (13.07.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CURRENT COLLECTING STRUCTURE AND ELECTRODE STRUCTURE
• STRUCTURE DE COLLECTE DE COURANT ET STRUCTURE D'ELECTRODE

(71) **ITOCHU CORPORATION** [JP/JP]; 1-3, Kyutaro-machi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka, 5418577 (JP). **ENER1 BATTERY COMPANY** [US/US]; 500W. Cypress Creek Road, Ste. 100, Fort Lauderdale, Florida, 33309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **Chris Flury**; c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale Florida, 33309 (US).

(72, 75) **SHIMIZU, Tatsuo** [JP/JP]; c/o ENERSTRUCT INC. 5-1, Kita-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo, 1070061 (JP). **HASHIMOTO, Zenzou** [JP/JP]; c/o ENERSTRUCT INC. 5-1, Kita-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo, 1070061 (JP). **Elena Shembel** [UA/US]; c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale Florida, 33309 (US). **Peter Novak** [BE/US]; c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale Florida, 33309 (US). **Yegven Kalynushkin** [UA/US]; c/o Ener1 Inc. 500W. Cypress Creek Road, Ste 100, Fort Lauderdale Florida, 33309 (US).

(74) **KAWANISHI, Yuichi**; No.403, Ginyou Bldg., 9-40, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 2200004 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/86, 4/88

(11) WO 2005/006470 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009925

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274516 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRODE FOR FUEL CELL, FUEL CELL INCLUDING THE ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING THE ELECTRODE

• ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE CONTENANT L'ELECTRODE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELECTRODE

(71) **TECHNO SCREW CO., LTD.** [JP/JP]; 53 Oyama-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4540051 (JP). **ISHIFUKU METAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 3-20-7, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 1018654 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KASUGA, Toshihiro** [JP/JP]; Q-3, Grand-maison Otai, 37, Kamishinmachi, Nishibiwazima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, 4520022 (JP).

(72, 75) **HASHIMOTO, Fumio** [JP/JP]; c/o TECHNO SCREW CO., LTD. 53 Oyama-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4540051 (JP). **ASAKI, Tomoyoshi** [JP/JP]; c/o ISHIFUKU METAL INDUSTRY CO., LTD. SOKA DAIICHI KOZYU 2-12-30, Aoyagi, Soka-shi Saitama, 3400002 (JP). **KAMEGAYA, Yoichi** [JP/JP]; c/o ISHIFUKU METAL INDUSTRY CO., LTD. SOKA DAIICHI KOZYU 2-12-30, Aoyagi, Soka-shi Saitama, 3400002 (JP). **SAEKI, Yuji** [JP/JP]; c/o ISHIFUKU METAL INDUSTRY CO., LTD. SOKA DAIICHI KOZYU 2-12-30, Aoyagi, Soka-shi Saitama, 3400002 (JP).

(74) **MATSUURA, Kitao**; KINSO BUILDING 7F, 18-19, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4600012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01M 4/88

(11) WO 2005/006471 (13) A1

(21) PCT/KR2003/001377

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NANOSTRUCTURED CARBON MATERIALS HAVING GOOD CRYSTALLINITY AND LARGE SURFACE AREA SUITABLE FOR ELECTRODES, AND METHOD FOR SYNTHESIZING THE SAME USING CATALYTIC GRAPHITIZATION OF POLYMERIC CARBON PRECURSORS

• MATIERES DE CARBONE NANOSTRUCUREES POSSEDANT UNE BONNE CRISTALLINITE ET UNE GRANDE AIRE DE SURFACE, APPROPRIES POUR DES ELECTRODES, ET PROCEDE DE SYNTHESE DESDITES MATIERES A L'AIDE DE LA GRAPHITISATION CATALYTIQUE DE PRECURSEURS DE CARBONE POLYMERES

(71) **SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION** [KR/KR]; San 4-2, Bong Chun-Dong, Kwan Ak-Gu, Seoul 151-050 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HYEON, Taeghwan** [KR/KR]; 106 Dong 303 ho, Samsung-Raemian Apt., Dogog-Dong 91-5, Gangnam-Gu, Seoul 135-537 (KR). **HAN, Sangjin** [KR/KR]; 108 Dong 104 ho, Keukdong Apt., Sadang 2 dong, Dongjak-Gu, Seoul 156-772 (KR).

(74) **KIM, Je-Hyun**; 23rd Floor, Asem Tower, 159-1 Samsung-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-798 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/02

(11) WO 2005/006472 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007480

- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
(25) en (26) en
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE STACKING OF FUEL CELLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT MICHELIN S.A. [CH/CH]; Route André Piller 30, CH-1762 Givisiez (CH). PAUL SCHERRER INSTITUT (PSI) [CH/CH]; CH-5232 Villigen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUCHI, Felix [CH/CH]; Feldstrasse 1, CH-4900 Langenthal (CH). FREUNBERGER, Stefan [CH/CH]; Gartenstrasse 32, CH-5303 Würenlingen (CH).
- (74) BAUVIR, Jacques; Service SGD/LG/PI-Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02, 8/10, C25B 9/10, 1/10
(11) WO 2005/006473 (13) A2
(21) PCT/EP2004/007794
(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
(25) de (26) de
(30) 103 31 836.4 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)
(30) 10/699,158 30 Oct/oct 2003 US (30.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR USE IN ELECTROCHEMICAL DEVICES
• UNITÉ MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR DES INSTALLATIONS ÉLECTROCHIMIQUES
- (71) UMICORE AG & CO. KG [DE/DE]; Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZUBER, Ralf [DE/DE]; Valentinhock-Strasse 11, 63762 Grossostheim (DE). SCHACK, Klaus [DE/DE]; Am Tiefental 28, 63785 Obernburg (DE). WITTPAHL, Sandra [DE/DE]; Birkenwaldstrasse 20b, 63179 Obertshausen (DE). DZIALLAS, Holger [DE/DE]; Kolpingstrasse 6, 63579 Freigericht-Neuses (DE). SEIPEL, Peter [DE/DE]; Am Dachsberg 3a, 63755 Alzenau (DE).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munchen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/02
(11) WO 2005/006474 (13) A1
(21) PCT/KR2003/002571
(22) 26 Nov/nov 2003 (26.11.2003)
(25) ko (26) en
(30) 10-2003-0047980 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • HIGH TEMPERATURE PROTON EXCHANGE MEMBRANE USING IONOMER/SOILD PROTON CONDUCTOR, PREPARATION METHOD THEREOF AND FUEL CELL CONTAINING THE SAME
• MEMBRANE D'ECHANGE DE PROTONS HAUTE TEMPERATURE AVEC CONDUCTEUR ISOMERE/PROTON SOLIDE, PROCEDE DE FABRICATION ET PILE A COMBUSTIBLE AINSI EQUIPEE
- (71) SOGANG UNIVERSITY [KR/KR]; 1 Shinsu-dong, Mapo-gu, 121-742 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RHEE, Hee-Woo [KR/KR]; Da-403, Hyecheong Apt., Samsung-dong, Kangnam-gu, 135-090 Seoul (KR). SONG, Min-Kyu [KR/KR]; 154-12 Sangdo 2-dong, Dongjak-gu, 156-831 Seoul (KR). KIM, Young-Taek [KR/KR]; Ga-401 Mokhwa Villa, 371-1 Eolyong-li, Pocheon-eup, Pocheon-gun, 487-807 Kyungki-do (KR). KIM, Ki-Hyun [KR/KR]; 266-112 Hongje 3-dong, Seodaemun-gu, 120-857 Seoul (KR).
- (74) PAIK, Nam Hoon; 14th Fl., KTB Network Bldg., 826-14 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) JP RU US.
Published / Publiée : (n)
Declaration / Déclaration : (v) *for all designations / pour toutes les désignations*
-
- (51)⁷ H01M 8/04, 8/02, C09K 5/00
(11) WO 2005/006475 (13) A1
(21) PCT/JP2003/016646
(22) 24 Dec/déc 2003 (24.12.2003)
(25) ja (26) ja
(30) PCT/JP03/08879 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COOLING LIQUID COMPOSITION FOR FUEL CELL
• COMPOSITION DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA [JP/JP]; 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EGAWA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP). KAGA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
- (74) HIROE, Takenori; 4-3, Usa 3-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8368 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04, 8/02, C09K 5/10
(11) WO 2005/006476 (13) A1
(21) PCT/JP2003/008879
(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)
(25) ja (26) ja
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COOLING FLUID COMPOSITION FOR FUEL BATTERY
• COMPOSITION DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE
- (71) SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA [JP/JP]; 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EGAWA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP). KAGA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, 12, Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923 (JP).
- (74) HIROE, Takenori; 4-3, Usa 3-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8368 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

- RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04
 (11) WO 2005/006477 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010285
 (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-274819 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • METHOD OF OPERATING FUEL CELL
 • PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) XIE, Gang [CN/JP]; c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650 (JP).
- (74) OHKAWA, Hiroshi; 2-5, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500002 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/06, 8/10
 (11) WO 2005/006479 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/009819
 (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-274025 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • FUEL CELL SYSTEM, FUEL CELL OPERATION METHOD, AND GAS TREATMENT DEVICE
 • SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ
- (71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKIYAMA, Eiji [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP). MANAKO, Takashi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP). KIMURA, Hidekazu [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP). YOSHITAKE, Tsutomu [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP). KUBO, Yoshimi [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).
- (74) HAYAMI, Shinji; Daikanyama TK Bldg. 1F, 2-17-16, Ebisu-Nishi, Shibuya-ku Tokyo, 1500021 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04
 (11) WO 2005/006478 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/007909
 (22) 1 Jun/juin 2004 (01.06.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-160669 5 Jun/juin 2003 JP (05.06.2003)
 (30) 2003-271571 7 Jul/juil 2003 JP (07.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • FUEL CELL AND VOLTAGE SUPPLY METHOD
 • PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN TENSION
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUNO, Toshiyuki [JP/JP]KANAI, Chiaki [JP/JP]
- (51)⁷ H01M 8/10, 8/02, C25B 9/10, 1/10
 (11) WO 2005/006480 (13) A2
 (21) PCT/EP2004/007802
 (22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)
 (25) de (26) de
 (30) 103 31 836.4 14 Jul/juil 2003 DE (14.07.2003)
 (30) 10/699,158 30 Oct/oct 2003 US (30.10.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • MEMBRANE-ELECTRODE UNIT FOR THE ELECTROLYSIS OF WATER
 • UNITE MEMBRANE-ELECTRODES POUR ELECTROLYSE DE L'EAU
- (71) UMICORE AG & CO. KG [DE/DE]; Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZUBER, Ralf [DE/DE]; Valentin-Hock-Strasse 11, 63762 Grossostheim (DE). SCHAAK, Klaus [DE/DE]; Am Tiefental 28, 63785 Obernburg (DE). WITTPAHL, Sandra [DE/DE]; Birkenwaldstrasse 20b, 63179 Obertshausen (DE). DZIALLAS, Holger [DE/DE]; Kolpingstrasse 6, 63579 Freigericht-Neuses (DE). SEIPEL, Peter [DE/DE]; Am Dachsberg 3a, 63755 Alzenau (DE). BRAUN, Pia [DE/DE]; Eschenstrasse 18, 63505 Langenselbold (DE). ROHLAND, Lutz [DE/DE]; Krotzenburger Strasse 13, 63457 Hanau-Grossauheim (DE).
- (74) VOSSIU & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 12/06, 2/02
 (11) WO 2005/006481 (13) A2
 (21) PCT/US2004/021119
 (22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
 (25) en (26) en
 (30) 60/483,728 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • ELECTROCHEMICAL CELL HAVING IMPROVED RADIAL SEAL
 • CELLULE ELECTROCHIMIQUE PRESENTANT UN JOINT RADIAL AMELIORE
- (71) RAYOVAC CORPORATION [US/US]; 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53744-4960 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Thomas, P.** [CA/US]; 318 Tower Court, Dodgeville, WI 53533 (US). **BUSHONG, William, C.** [US/US]; 6306 Keelson Drive, Madison, WI 53705 (US). **CARPENTER, Denis, D.** [US/US]; 918 Tamarack Way, Verona, WI 53593 (US). **ROSITCH, Aaron, J.** [US/US]; 1709 E. Road 4, Edgerton, WI 53534 (US). **SYVERTSEN, Marc, L.** [US/US]; 165 Jackson Street, Madison, WI 53704 (US). **WELDUM, Bruce** [US/US]; 5 Book Court, Madison, WI 53713 (US). **KAUFMAN, Thomas, M.** [US/US]; 4420 Stone Wood Drive, Middleton, WI 53562 (US).

(74) **FORMAN, Adam, J.**; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 14/00, H01B 1/06, H01L 31/04

(11) **WO 2005/006482** (13) A1

(21) PCT/JP2004/010245

(22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196561 **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)** JP

(30) 2003-200626 **23 Jul/juil 2003 (23.07.2003)** JP

(30) 2003-200629 **23 Jul/juil 2003 (23.07.2003)** JP

(30) 2003-347193 **6 Oct/oct 2003 (06.10.2003)** JP

(30) 2004-82586 **22 Mar/mar 2004 (22.03.2004)** JP

(30) 2004-82934 **22 Mar/mar 2004 (22.03.2004)** JP

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROLYTE COMPOSITION, AND PHOTOELECTRIC CONVERTER AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL USING SAME

• COMPOSITION D'ELECTROLYTE, CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE ET CELLULE SOLAIRE SENSIBILISEE PAR COLORANT UTILISANT CE DERNIER

(71) **FUJIKURA LTD.** [JP/JP]; 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **USUI, Hiroki** [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512

(JP). **TANABE, Nobuo** [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 (JP). **MATSUI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 (JP). **EZURE, Tetsuya** [JP/JP]; c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake et al.** / etc.; 2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01P 7/10, H03B 5/18

(11) **WO 2005/006483** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009539

(22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195212 **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)** JP

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TMO10 MODE RESONATOR, OSCILLATOR AND TRANSCEIVER
• RESONATEUR A MODE TMO10, OSCILLATEUR ET EMETTEUR-RECEPTEUR

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.** [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SONODA, Tomiya** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP). **HIRATSUKA, Toshiro** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).

(74) **HIROSE, Kazuhiko**; 4F., HAP Nishishinjuku Bldg., 1-2, Nishishinjuku 3-chome, shinjuku-ku, Tokyo, 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q

(11) **WO 2005/006484** (13) A2

(21) PCT/US2004/014703

(22) **11 May/mai 2004 (11.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/609,758 **30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MESSAGE CONTROL ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE

• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE MESSAGE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHAVITZ, Mary, J.** [US/US]; 349 Sutcliffe Circle, Vernon Hills, IL 60061 (US).

(74) **LOPPNOW, Matthew, C. et al.** / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q

(11) **WO 2005/006485** (13) A2

(21) PCT/US2004/021070

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/610,038 **30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COAXIAL INDUCTOR AND DIPOLE EH ANTENNA

• ANTENNE DIPOLE A INDUCTEUR COAXIAL

(71, 72) **HART, Robert, T.** [US/US]; 814 Madison Road, Eatonton, GA 31024 (US).

(74) **BOCKHOP, Bryan, W.**; Arnall Golden Gregory LLP, 2800 One Atlantic Center, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3450 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/24

(11) WO 2005/006486 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002942

(22) 31 Dec/déc 2003 (31.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/486,585 11 Jul/juil 2003 US
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • APPARATUS FOR REDUCING
GROUND EFFECTS IN A FOLDER-
TYPE COMMUNICATIONS HANDSET
DEVICE

- APPAREIL CONÇU POUR REDUIRE
LES EFFETS DE MASSE DANS UN
COMBINE DE TYPE PLIANT

(71) SK TELECOM CO., LTD. [KR/KR]; 99,
Seorin-dong, Jongro-gu, 110-110 Seoul (KR).
SKYCROSS, INC. [US/US]; 300A, North
Drive, Melbourne, FL 32934 (US).

(72) JO, Youngmin; 1829, Sun Glazer Court,
Rockledge, FL 32955 (US). LEE, Myung-
sung; 1605, Hyun-dai Green Apt., 964,
Dogok-dong, Gangnam-gu, 135-862 Seoul
(KR). LEE, Joosik; 206-1006, Mi-do
Apt., Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-837
Seoul (KR). JEONG, Wonsuk; 204-1905,
Han-jin Apt., Donam2-dong, Seongbuk-gu,
136-753 Seoul (KR). PARK, Yonggil;
203-1503, Dong-a Apt., Hyojachon, Seo-
hyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-city,
463-050 Gyeonggi-do (KR). KIM, Jeong;
497-11, Daeya-dong, Sihchung-city, 429-809
Gyeonggi-do (KR).

(74) LEE, Chulhee et al. / etc.; 14F, Hyundai Ma-
rine & Fire Insurance Bldg., 646, Yeoksam-
dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-080 (KR).

(81) AE AZ ID IL IN KG KP KZ LK MN OM PG
PH SG SY TJ TM UZ VN.

(51)⁷ H01Q 1/44, 1/12, 1/24

(11) WO 2005/006487 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006816

(22) 22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,199 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(30) 03079012.5 29 Dec/déc 2003 EP
(29.12.2003)

(30) 04076055.5 2 Apr/avr 2004 EP
(02.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • CONCEPT AND APPARATUS FOR THE
HOUSING OF NETWORK ELEMENTS
• CONCEPT ET DISPOSITIF POUVANT
CONTENIR DES ELEMENTS DE RE-
SEAU

(71) KONINKLIJKE KPN N.V. [NL/NL]; Sta-
tionsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKEN, Nicolaïus, Henricus, Gerar-
dus [NL/NL]; Oosteinde 187, NL-2271 EE
Voorburg (NL).

(74) WUYTS, Koenraad, Maria; Koninklijke
KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The
Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01Q 1/44, 9/16, 9/27, 7/00, 1/38

(11) WO 2005/006488 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002256

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,054 10 Jul/juil 2003 US
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PLANAR ANTENNA
• ANTENNE PLANE

(71) UPM-KYMMENE CORPORATION
[FI/FI]; P.O. Box 40, FIN-37601
Valkeaskoski (FI).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VESA, Kukko [FI/FI]; FIN-Tampere
(FI). HEIKKI, Ahokas [FI/FI]; FIN-Tam-
pere

(74) GUSTAFSSON, Helmer; P.O. Box 40,
FI-37601 Valkeaskoski (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 3/00

(11) WO 2005/006489 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001744

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0047761 14 Jul/juil 2003 KR
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PHASE SHIFTER HAVING POWER DI-
VIDING FUNCTION

- DEPHASEUR A FONCTION DE RE-
PARTITION DE PUISSANCE

(71) ACE TECHNOLOGY [KR/KR]; 329-9,
Songnae-dong, Sosa-gu, Bucheon-si,
Gyeonggi-do 422-814 (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAE, Jae-Hoon [KR/KR]; #106-802
New Seoul Apt., Mansu 6-dong, Nam-
dong-gu, Incheon 405-758 (KR). LEE,
Yong-Ju [KR/KR]; 645-43, Yeongde-
ungpo-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul
150-899 (KR). KIM, Myoung-Kuk
[KR/KR]; 557-2, Nonhyeon-dong, Nam-
dong-gu, Incheon 405-850 (KR). PARK,
Joo-Sung [KR/KR]; 538-1, Gwaebep-dong,
Sasang-gu, Busan 617-807 (KR). LEE,
Joo-Hyung [KR/KR]; #106-1302 Nonhyeon
Jugong Apt., 564-1, Nonhyeon-dong, Nam-
dong-gu, Incheon 405-736 (KR).

(74) SHINSUNG PATENT FIRM; 2F, Line
Bldg., 823-30, Yeoksam-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 5/00, 1/24, 1/38, 9/04

(11) WO 2005/006490 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002450

(22) 14 Nov/nov 2003 (14.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048177 15 Jul/juil 2003 KR
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • INTERNAL TRIPLE-BAND ANTENNA
• ANTENNE INTERNE TRIPLE BANDE

(71) INFORMATION AND COMMUNICA-
TIONS UNIVERSITY EDUCATIONAL
FOUNDATION [KR/KR]; 10th Fl., Seoul
Central Post Office Bldg., 21 Chungmuro
1-ga, Jung-gu, 100-709 Seoul (KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SIM, Dong-Uk [KR/KR]; 58-4 Hwaam-
dong, Yusong-gu, 305-732 Daejeon (KR).
PARK, Seong-Ook [KR/KR]; 58-4 Hwaam-
dong, Yusong-gu, 305-732 Daejeon (KR).

(74) JANG, Seong Ku; 17th Fl., KEC Build-
ing, 275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul
137-130 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 7/00, 7/04, 1/52, 15/00

(11) WO 2005/006491 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010073

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-195054 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOOP ANTENNA AND CONTACTLESS IC CARD READ/WRITE APPARATUS

• ANTENNE EN BOUCLE ET APPAREIL DE LECTURE/ECRITURE D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME SANS CONTACT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEGUCHI, Futoshi YOSHINAGA, Hiroshi TANAKA, Masahiko HARUYAMA, Hiroaki

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 7/08, 21/30, 5/00, H01F 27/36, 17/04, 19/08

(11) WO 2005/006492 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001282

(22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 28 701.9 26 Jun/juin 2003 DE (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ANTENNA FOR RECEIVING ELECTROMAGNETIC WAVES IN THE HIGH FREQUENCY RANGE

• ANTENNE DESTINEE A RECEVOIR DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES DANS LE DOMAINE DES HAUTES FREQUENCES

(71) NEOSID PEMETZRIEDER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Langenscheid 26-30, 58553 Halver (DE). C-MAX EUROPE GMBH [DE/DE]; Aspergerstr. 39, 74078 Heilbronn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SWOBODA, Eugeniusz [DE/DE]; Wap-schledde 29, 58644 Iserlohn (DE). THIEL, Viktor [DE/DE]; Bayernstr. 52, 58509 Lüdenschcheid (DE).

(74) FEDER, Wolf-D.; Dominikanerstr. 37, 40545 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 9/04, 1/24

(11) WO 2005/006493 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002235

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316169.2 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATION DEVICE AND AN ANTENNA THEREFOR

• APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS ET SON ANTENNE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOYLE, Kevin, R. [GB/GB]; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(74) WILLIAMSON, Paul, L.; c/o Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01Q 11/12, 1/36

(11) WO 2005/006494 (13) A1

(21) PCT/US2003/040487

(22) 19 Dec/déc 2003 (19.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/477,851 11 Jun/juin 2003 US (11.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING VSWR SPIKES IN A COMPACT BROADBAND MEANDER LINE LOADED ANTENNA ASSEMBLY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LES VARIATIONS DE TENSION DES RAPPORTS D'ONDES STATIONNAIRES VSWR DANS UN ENSEMBLE ANTENNE CHARGEE A LIGNE EN MEANDRE LARGE BANDE COMPACTE

(71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. [US/US]; 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCKIVERGAN, Patrick, D. [US/US]; 40 Holton Circle, Londonderry, NH 03053 (US).

(74) LONG, Daniel, J.; BAE Systems Information and Electronic Systems Int, egration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF

CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01Q 21/29
(11) WO 2005/006495 (13) A1
(21) PCT/GB2004/001238
(22) 23 Mar/mar 2004 (23.03.2004)
(25) en (26) en
(30) 0321629.8 4 Jul/juil 2003 GB (04.07.2003)
(30) 0404049.9 24 Feb/fév 2004 GB (24.02.2004)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • FLUX LINKED ANTENNAS
• ANTENNES COUPLEES PAR FLUX
(71, 72) NORMINGTON, Peter, Robert [GB/GB]; 24A, Stapleton Road, Meole Estate, Shrewsbury, Salop SY3 9LX (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ H01R
(11) WO 2005/006496 (13) A2
(21) PCT/US2004/015527
(22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/609,234 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • ACTIVE CONFIGURABLE AND STACKABLE INTERFACE CONNECTOR
• CONNECTEUR D'INTERFACE ACTIF APTÉ A LA CONFIGURATION ET A LA SUPERPOSITION
(71, 72) WATSON, Troy, M. [US/US]; 7052 E. 2nd Street, Tucson, AZ 85710 (US).
(74) DURANDO, Antonio, R.; Quarles & Brady Streich Lang LLP, Suite 1700, One South Church Avenue, Tucson, AZ 85701 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01R 12/04, 12/12
(11) WO 2005/006497 (13) A1
(21) PCT/US2004/020196
(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/610,097 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SYSTEM TO MOUNT ELECTRICAL MODULES
• SYSTEME DE MONTAGE DE MODULES ELECTRIQUES
(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BANYAI, Christopher [US/US]; 1902 West Bluebird Drive, Chandler, AZ 85248 (US). MAURITZ, Karl [US/US]; 444 North Gila Springs Boulevard, #1088, Chandler, AZ 85226 (US). BUTLER, Edward [US/US]; 3181 South Greystone Way, Chandler, AZ 85248 (US). SUMMERS, Mark [US/US]; 4502 East Grandview Road, Phoenix, AZ 85032 (US).
(74) BUCKLEY, Patrick, J.; Buckley, Maschoff & Talwalkar, LLC, Five Elm Street, New Canaan, CT 06840 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H01R 12/24, 4/24, 43/048
(11) WO 2005/006499 (13) A1
(21) PCT/FR2004/050303
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/50287 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • IMPROVED METHOD FOR CRIMPING AT LEAST ONE CONNECTOR CONTACT ON A FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUIT
• PROCEDE AMELIORE DE SERTISSAGE D'AU MOINS UN CONTACT DE RACCORDEMENT SUR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE SOUPLE
(71) FCI [FR/FR]; 145/147, rue Yves le Coz, F-78000 Versailles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) STRICOT, Yves [FR/FR]; 10, impasse de Chantepie, F-78450 Villepreux (FR). REGNIER, Frédéric [FR/FR]; 89, route des Chaises, F-78125 Raizeux (FR). FANTINI, Flavio [FR/FR]; 86, avenue du Général de Gaulle, F-92800 Puteaux (FR). CAPPE, Patrice [FR/FR]; 7, route de Rambouillet, F-28210 Faverolles (FR). BUTTERWORTH, Liam [FR/FR]; 65, avenue du Roule, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
(74) CAMUS, Olivier; 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LIARD, Patrick [FR/FR]; 251, chemin du Plant de Forvache, F-78740 Vaux sur Seine (FR). BONNEAU, Yannick [FR/FR]; 3, rue des Marais, F-95300 Pontoise (FR).
(74) PARZY, Benjamin et al. / etc.; c/o CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

- (51)⁷ H01R 12/24, 4/24, 43/048
(11) WO 2005/006499 (13) A1
(21) PCT/FR2004/050303
(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
(25) fr (26) fr
(30) 03/50287 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • IMPROVED METHOD FOR CRIMPING AT LEAST ONE CONNECTOR CONTACT ON A FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUIT
• PROCEDE AMELIORE DE SERTISSAGE D'AU MOINS UN CONTACT DE RACCORDEMENT SUR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE SOUPLE
(71) FCI [FR/FR]; 145/147, rue Yves le Coz, F-78000 Versailles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) STRICOT, Yves [FR/FR]; 10, impasse de Chantepie, F-78450 Villepreux (FR). REGNIER, Frédéric [FR/FR]; 89, route des Chaises, F-78125 Raizeux (FR). FANTINI, Flavio [FR/FR]; 86, avenue du Général de Gaulle, F-92800 Puteaux (FR). CAPPE, Patrice [FR/FR]; 7, route de Rambouillet, F-28210 Faverolles (FR). BUTTERWORTH, Liam [FR/FR]; 65, avenue du Roule, F-92200 Neuilly sur Seine (FR).
(74) CAMUS, Olivier; 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 13/24, 12/22

(11) WO 2005/006500 (13) A1

(21) PCT/US2004/001346

(22) 16 Jan/jan 2004 (16.01.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/458,909 11 Jun/juin 2003 US
(11.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRICAL CONNECTOR

• CONNECTEUR ELECTRIQUE

(71) CINCH CONNECTORS INC. [US/US];
1700 South Finley Road, Lombard, IL 60148
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MENDENHALL, David, W. (US).
ELKHATIB, Hecham, K.MILKINSKI,
Richard, Jr.

(74) AUGUSTYN, John, M. et al. / etc.; Ley-
dig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Pru-
dential Plaza, 180 N. Stetson Av., Chicago, IL
60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H01R 13/646, 12/20

(11) WO 2005/006501 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007438

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 203 10 786.1 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH-FREQUENCY COUPLER FOR
CONNECTING A COAXIAL PLUG TO
A HIGH-FREQUENCY TRANSMIS-
SION LINE ON A PRINTED CIRCUIT
BOARD

• COUPLEUR HF DESTINE A CONNec-
TER UNE FICHE COAXIALE A UNE
LIGNE DE TRANSMISSION HF SUR
UNE PLAQUETTE

(71) ROSENBERGER HOCHFREQUEN-
ZTECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE];
Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BLACKBORN, Willem [NL/DE]; Eck-
erstr. 38, 83334 Inzell (DE).

(74) ZEITLER, Giselher; Zeitler, Dickel, Kandl-
binder, Herrnstr. 15, 80539 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H01R 24/00

(11) WO 2005/006502 (13) A1

(21) PCT/US2004/021866

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/615,037 9 Jul/juil 2003 US
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH-DENSITY MULTI-PORT RJ
CONNECTOR

• CONNECTEUR RJ MULTIPORT
HAUTE DENSITE

(71) AMPHENOL CORPORATION [US/US];
358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KARIR, Arvind [CA/CA]; #400, 680
Queens Quay West, Toronto, Ontario M5V
2Y9 (CA).

(74) WOLFE, Charles, R., Jr.; Blank Rome LLP,
600 New Hampshire Avenue, N.W., Washing-
ton, DC 20037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01R 33/96

(11) WO 2005/006503 (13) A1

(21) PCT/CN2003/000546

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) zh (26) zh

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SAFETY LAMP HOLDER WITH PIN-
POINT POLE

• SUPPORT DE LAMPE SUR ET MON-
TANT

(71) MASS TECHNOLOGY (H.K.) LTD.
[CN/CN]; 2902-6, Tower 6 The Gateway, 9
Canton Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong
Kong (CN).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FOO, Onnfah [CN/CN]; 2902-6, Tower
6, the Gateway, 9 Canton Road, Tsimshatsui,
Kowloon, Hong Kong (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK
LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai
200233 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ H01S

(11) WO 2005/006504 (13) A2

(21) PCT/US2004/014531

(22) 25 May/mai 2004 (25.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/606,829 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH POWER FIBER CHIRPED PULSE
AMPLIFICATION SYSTEM UTILIZING
TELECOM - TYPE COMPONENTS

• SYSTEME D'AMPLIFICATION
D'IMPULSION COMPRIMEE DE FIBRE
DE FORTE PUISSANCE FAISANT AP-
PEL A DES COMPOSANTS DE TYPE
TELECOM

(71) IMRA AMERICA, INC. [US/US]; 1044
Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GU, Xinhua [CN/US]; 5611 Versailles
Ave., Ann Arbor, MI 48103 (US). UEHARA,
Yuzuru [JP/US]; 3119 Fairhaven Court, Ann
Arbor, MI 48105 (US). HARTER, Donald,
J. [US/US]; 3535 Sulgrave Place, Ann Arbor,
MI 48105 (US).

(74) TURNER, Richard, C. et al. / etc.; Sughrie
Mion, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., NW,
Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 3/06, 3/16

(11) WO 2005/006505 (13) A2

(21) PCT/DE2004/001502

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 586.1 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MICROLASER COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSANT MICROLASER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) UNIVERSITÄT KASSEL [DE/DE]; Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HILLMER, Hartmut [DE/DE]; Peter-Behrends-Strasse 12, 64287 Darmstadt (DE).

(74) VON SCHORLEMER, Reinfried, Frhr.; Karthäuserstr. 5a, 34117 Kassel (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 5/028

(11) WO 2005/006506 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009852

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273123 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT

• ELEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE

(71) NICHIA CORPORATION [JP/JP]; 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 7748601 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMURA, Hiroaki [JP/JP]; c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 7748601 (JP). OCHIAI, Masanao [JP/JP]; c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 7748601 (JP).

(74) TOYOSU, Yasushi et al. / etc.; 1-5-9, Kanazawa, Tokushima-shi, Tokushima 7700871 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 5/065, 5/10, 5/22

(11) WO 2005/006507 (13) A1

(21) PCT/IE2004/000091

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) S2003/0516 11 Jul/juil 2003 IE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SEMICONDUCTOR LASER AND METHOD OF MANUFACTURE

• LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) EBLANA PHOTONICS LIMITED [IE/IE]; Trinity College Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2 (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PATCHELL, John, Anthony [IE/IE]; 39A Patrick Street, Dun Laoghaire, Co. Dublin (IE). KELLY, Brian, Joseph [IE/IE]; 27 Kingswood Drive, Dublin 24 (IE). O'GORMAN, James, Christopher [IE/IE]; 28 Orchardstown Drive, Rathfarnham, Dublin 14 (IE).

(74) PAUL, Richard; Murgitroyd & Company, Unit 1, Block 8, Blanchardstown Corporate Park, Cruiserath Road, Dublin 15 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 5/065

(11) WO 2005/006508 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009849

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196073 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SHORT LIGHT PLUSE GENERATOR

• GENERATEUR D'IMPULSIONS LUMINEUSES BREVES

(71) Kochi University of Technology [JP/JP]; 185, Miyanokuchi, Tosayamada-cho, Kami-gun Kochi, 7828502 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NONAKA, Koji [JP/JP]; c/o Kochi University of Technology 185, Miyanokuchi, Tosayamada-cho, Kami-gun Kochi, 7828502 (JP).

(74) YAMAUCHI, Yasunobu; YAMAUCHI Patent Attorney Nihon Seimei-Takamatsu-Ekimae Bldg. 3F, 1-1-8, Koto-buki-cho, Takamatsu-shi Kagawa, 7600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 5/183

(11) WO 2005/006509 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007386

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03015307.6 7 Jul/juil 2003 EP (07.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A VERTICAL HAVING IMPROVED TRANSVERSE MODE CONTROL BY OPTIMIZING THE INCREASED OXIDE APERTURE RELATIVE TO THE LASER DIMENSIONS

• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE PRESENTANT UNE COMMANDE DE MODE TRANSVERSAL AMELIOREE PAR L'OPTIMISATION DE L'OUVERTURE D'OXYDE ACCRUE PAR RAPPORT AUX DIMENSIONS DE LASER

(71) AVALON PHOTONICS AG [CH/CH]; Badenerstrasse 569, CH-8048 Zurich (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROYO, Paul [CH/CH]; Doeltschihalde 29, CH-8055 Zurich (CH).

(74) PFAU, Anton; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 1/12, B21F 13/00

(11) WO 2005/006510 (13) A1

(21) PCT/AU2003/000817

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ROTARY CABLE STRIPPER

• MACHINE A DENUDEUR ROTATIVE

(71) COBBAN, Bruce [AU/AU]; B.K.Sales Australia Pty Ltd, 14a Nicholas Drive, Dandenong, Victoria 3175 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FURNIVAL, William [—/AU]; 14a Nicholas Drive, Dandenong, Victoria 3175 (AU). COBBAN, Robert [—/AU]; B.K.Sales Australia Pty Ltd, 14a Nicholas Drive, Dandenong, Victoria 3175 (AU).

(81) AU CA DE GB JP NZ US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations; (r) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H02G 3/22, 3/06

(11) WO 2005/006511 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001355

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07112 13 Jun/juin 2003 FR (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • GLAND FOR SEALED PASSAGE OF CABLES, ASSEMBLY KIT AND INSTALLATION METHOD THEREOF

• PRESSE-ETOUPE DESTINE AU PASSAGE ETANCHE DE CABLES, KIT DE MONTAGE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE

(71, 72) SIBERT, Paul [FR/FR]; 16, rue du Godimut, F-01360 Loyettes (FR). SIBERT, Nicolas [FR/FR]; rue du Pontin, F-38390 Lorireu-Ambagnieu (FR).

(74) SIBERT, Paul; 16, rue du Godimut, F-01360 Loyettes (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02G 3/32

(11) WO 2005/006512 (13) A1

(21) PCT/US2004/020260

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,073 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CABLE GUARD FOR SECURING WIRES WITH U-SHAPED STAPLES

• PROTEGE-CABLE PERMETTANT LA FIXATION DE FILS A L'AIDE DE CAVALIERS

(71) MINERALLAC COMPANY [US/US]; 466 Vista Avenue, Addison, IL 60101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEL RE, James, M. [US/US]; 40 W698 Homestead Dr., Hampshire, IL 60140 (US).

RYAN, Katheryn, G. [US/US]; 4 N. Meyer Ct., DesPlaines, IL 60016 (US).

(74) MEHLER, Raymond, M.; Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02G 15/013

(11) WO 2005/006513 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002825

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315948.0 8 Jul/juil 2003 GB (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CABLE SPLICE CLOSURE AND METHOD OF INSTALLATION THEREFOR

• GAINÉ D'EPISSURE DE CABLE ET PROCEDE D'INSTALLATION DE LA GAINÉ

(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM NV [BE/BE]; Diestsesteenweg, B-3010 Kessel-Lo (BE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) TYCO ELECTRONICS UK LTD [GB/GB]; Faraday Road, Dorcan, Swindon Wiltshire SN3 5HH (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) MICHIELS, Maarten [BE/BE]; Dorpsstraat 52, B-3040 Huldenberg (BE). FOUQUET, Gwen [BE/BE]; Keulestraat 59, B-3390 Tielt Winge (BE).

(74) JAY, Anthony, William; Tyco Electronics UK Ltd, European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H02H

(11) WO 2005/006514 (13) A2

(21) PCT/US2004/021220

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 2,434,111 30 Jun/juin 2003 CA (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE POWERING AND FAULT PROTECTION OF REMOTE TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ALIMENTATION ET LA PROTECTION CONTRE L'ERREUR D'UN EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION A DISTANCE

(71) CATENA NETWORKS, INC. [US/US]; 303 Twin Dolphin Drive, Suite 600, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MULLINS, Clive [CA/CA]; 207 Hopewell Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5R9 (CA). BIJMAN, Martin [CA/CA]; 25

- Wendell Avenue, Stittsville, Ontario K2S 1G9 (CA).
- (74) **KALIDINDI, Kris, V;** Potomac Patent Group, PLLC, 2010 Corporate Ridge, Suite 700, McLean, VA 22102 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02J 9/00**
- (11) **WO 2005/006515** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/003326
- (22) **29 Mar/mar 2004 (29.03.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 834.2 **8 Jul/juil 2003** DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING AT LEAST ONE LOAD CONSUMER**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AU MOINS UNE CHARGE**
- (71) **COOPER CROUSE-HINDS GMBH** [DE/DE]; Neuer Weg - Nord 49, 69412 Eberbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRÜCHT, Johannes** [DE/DE]; Am Hellweg 29a, 59494 Soest-Ampen (DE).
- (74) **HILGERS, Hans;** Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02J 9/00**
- (11) **WO 2005/006516** (13) A1
- (21) PCT/EP2003/014671
- (22) **19 Dec/déc 2003 (19.12.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 03425460.7 **14 Jul/juil 2003** EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **EMERGENCY ELECTRIC POWER SUPPLY UNIT**
- **UNITE D'ALIMENTATION D'URGENCE**
- (71) **MAGNETEK S.P.A.** [IT/IT]; Viale S. Giorgio 642, I-52028 Terranuova Bracciolini (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILIANI, Liviano** [IT/IT]; Via Faltona, 32, I-50032 Borgo San Lorenzo (IT).
- MARTINI, David** [IT/IT]; Via Garibaldi, 21, I-52027 S. Giovanni Valdarno (IT).
- (74) **MANNUCCI, Michele et al. / etc.;** UFF. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 1/14**
- (11) **WO 2005/006517** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051199
- (22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 2003/01082 **11 Jul/juil 2003** TR (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **MOTOR WITH MODULAR STATOR SEGMENTS**
- **MOTEUR A SEGMENTS STATORIQUES MODULAIRES**
- (71) **ARCELIK ANONIM SIRKETI** [TR/TR]; E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ACIKGOZ, Harun** [TR/TR]; Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR). **EKIN, Cihat** [TR/TR]; Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
- (74) **ANKARA PATENT BUREAU;** Bestekar Sokak No.10, Kavaklidere, 06680 Ankara (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 9/06**
- (11) **WO 2005/006518** (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001747
- (22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08234 **4 Jul/juil 2003** FR (04.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **VENTILATOR FOR AN ALTERNATOR - STARTER**
- **VENTILATEUR POUR ALTERNATEUR-DEMARREUR**
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR** [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROULEAU, Blaise** [FR/FR]; 57, rue Raymond-Losserand, F-75014 Paris (FR).
- VASILESCU, Claudiu** [FR/FR]; 2, square Vitruve, F-75020 Paris (FR).
- (74) **LETEINTURIER, Pascal;** Valéo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02K 11/02**
- (11) **WO 2005/006519** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051344
- (22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 806.7 **8 Jul/juil 2003** DE (08.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR EMV-SUPPRESSION OF A DIRECT CURRENT MOTOR, AND SWITCHING MODULE**
- **CIRCUIT DE DEPARASITAGE ANTI-INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU ET MODULE DE COMMUTATION**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOTTMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Pfarrer-Merkl-Str. 4, 93491 Stamsried

- (DE). KIRCHBERGER, Michael [DE/DE]; Friedhofweg 24, 93073 Neutraubling (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02K 21/46, 1/27, F04B 39/02
- (11) WO 2005/006520 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/005541
- (22) 19 Apr/avr 2004 (19.04.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-194218 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)
- (30) 2003-353461 14 Oct/oct 2003 JP (14.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYNCHRONOUS INDUCTION MOTOR AND ELECTRIC HERMETIC COMPRESSOR USING THE SAME
- MOTEUR A INDUCTION SYNCHRONES ET COMPRESSEUR ELECTRIQUE HERMETIQUE COMPORTANT UN TEL MOTEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIDA, Keizo; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501
- (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02K 33/02
- (11) WO 2005/006521 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006198
- (22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 30 979.9 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR COMPRISING SEVERAL OSCILLATING MOTOR COMPONENTS
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE POURVU DE PLUSIEURS COMPOSANTS OSCILLANTS
- (71) BRAUN GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRAUS, Bernhard [DE/DE]; Karl-Broll-Strasse 8, 35619 Braunfels (DE).
- (74) BRAUN GMBH; Frankfurter Stasse 145, 61476 Kronberg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02K 35/02, 33/16, H01F 7/16
- (11) WO 2005/006522 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020845
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,723 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • LINEAR ELECTRICAL MACHINE FOR ELECTRIC POWER GENERATION OR MOTIVE DRIVE
- MACHINE ELECTRIQUE LINEAIRE POUR GENERATION DE COURANT ELECTRIQUE OU ENTRAINEMENT MOTEUR
- (71) TIAX LLC [US/US]; 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHERTOK, Allan [US/US]; 359 North Road, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) LANDO, Peter, C.; Lowric, Lando & Anastasi, LLP, One Main Street, Cambridge, MA 02142 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02M 3/00
- (11) WO 2005/006524 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019250
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,299 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VOLTAGE CONVERTER
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H02M 3/00
- (11) WO 2005/006523 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000686
- (22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,516 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PFC-PWM CONTROLLER HAVING A POWER SAVING MEANS
- CONTROLEUR PFC-PWM DOTE D'UN MOYEN ECONOMISEUR D'ENERGIE
- (71) SYSTEM GENERAL CORP. [CN/CN]; 3F., No. 1, Alley 8, Lane 45 Bao-Shing Road, Shin-Dian, Taipei Hsien 231 (TW). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANG, Ta-yung [CN/CN]; 8F., No.85, Sec. 1, Sanmin Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330 (TW). LIN, Jenn-yu, G. [CN/CN]; 3F., No. 1, Alley 8, Lane 45 Bao-Shing Road, Shin-Dian, Taipei 231 (TW). CHEN, Chern-Lin [CN/CN]; No.75, Huacheng 3th Rd., Shin-Dian, Taipei 231 (TW).
- (74) UNITALEN ATTORNEYS AT LAW; Wang, Xueqiang, 7th Floor, Scitech Place, No.22, Jian Guo Men Wai Ave., Chao Yang District, Beijing 100004 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H02M 3/00
- (11) WO 2005/006524 (13) A2
- (21) PCT/US2004/019250
- (22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/612,299 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • VOLTAGE CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE TENSION

- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) DINH, James; 906 135th Street Court NW, Gig Harbor, WA 98332 (US). WICKER-SHAM, Robert; 7409 353rd Street, Roy, WA 98580 (US).
- (74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/156

- (11) WO 2005/006525 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/007006
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 103 30 605.6 7 Jul/juil 2003 DE (07.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SWITCHED MODE POWER SUPPLY
• BLOC D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KÖGEL, Reinhard [DE/DE]; Gewerbestr. 8, 78086 Brigachtal (DE). LOUVEL, Jean-Paul [FR/DE]; Am Boegle 30, 78086 Brigachtal (DE).
- (74) ARNOLD, Klaus-Peter; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 3/156, H02J 1/00

- (11) WO 2005/006526 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051095
- (22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102076.1 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SWITCHED MODE POWER SUPPLY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HENDRIX, Machiel, A., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER WAL, Roelf [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LEIJSEN, Jacobus, J. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN ERP, Josephus, A., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) BOSMA, Rudolphus, H., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H02M 3/28

- (11) WO 2005/006527 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/008225
- (22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274894 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POWER SUPPLY AND ITS CONTROLLING METHOD

• ALIMENTATION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE ASSOCIE

- (71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, 3528666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) USUI, Hiroshi [JP/JP]; c/o SANKEN ELECTRIC CO., LTD. 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama, 3528666 (JP).
- (74) KIMURA, Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1010054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 7/00

- (11) WO 2005/006528 (13) A1
- (21) PCT/CN2004/000549
- (22) 26 May/mai 2004 (26.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,515 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • POWER SUPPLY HAVING MULTI-VECTOR ERROR AMPLIFIER FOR POWER FACTOR CORRECTION
• ALIMENTATION COMPORTANT UN AMPLIFICATEUR D'ERREUR A VECTEURS MULTIPLES POUR LA CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE
- (71) SYSTEM GENERAL CORP. [CN/CN]; 3F., No. 1, Alley 8, Lane 45 Bao-Shing Road., Shin-Dian, Taipei Hsien, 231 (TW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YANG, Ta-yung [CN/CN]; 8F., No. 85, Sec. 1, Sanmin Rd., Taoyuan, Taoyuan County, 330 (TW). LEU, Yi-Hsin [CN/CN]; No. 14-50, Lane Xiaoshe, Dunggang Rd., Ilan, Ilan, 260 (TW). CHEN, Chern-Lin [CN/CN]; No. 75, Huacheng 3th Rd., Shin Dian, Taipei, 231 (TW).
- (74) UNITALEN ATTORNEYS AT LAW; WANG, Xueqiang, 7th Floor, Scitech Place, No.22, Jian Guo Men Wai Ave., Chao Yang District, Beijing 100004 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 7/06

(11) WO 2005/006529 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001352

(22) 26 Jun/juin 2004 (26.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 258.1 4 Jul/juil 2003 DE (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RECTIFIER ARRANGEMENT HAVING DIFFERENT RECTIFIER ELEMENTS

• SYSTEME DE REDRESSEUR COM-PORTANT PLUSIEURS ELEMENTS DE REDRESSEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPITZ, Richard [DE/DE]; Roemerstr. 56, 72766 Reutlingen (DE). GOERLACH, Alfred [DE/DE]; Bismarckstrasse 70, 72127 Kusterdingen (DE). WOLF, Gert [DE/DE]; Ringstr. 4, 71563 Affalterbach (DE). MUELLER, Markus [DE/DE]; Thomas-Mann-Str. 10, 74078 Heilbronn (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02M 7/06, 7/48

(11) WO 2005/006530 (13) A1

(21) PCT/JP2003/012536

(22) 30 Sep/sep 2003 (30.09.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273348 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(30) 2003-273349 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POWER SUPPLY FOR DISCHARGE

• ALIMENTATION ELECTRIQUE DE DECHARGE

(71) ORIGIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOBAYASHI, Toshio [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada, 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP). MATSUMOTO, Tetsuya [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, 171-8555 (JP). MASUDA, Tadashi [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP). IKOSHI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP). SAKAI, Kazuo [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP). KOMATSU, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP). WATANABE, Kiyomi [JP/JP]; c/o Origin Electric Company, Limited, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; 2-3-1 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02M 7/12

(11) WO 2005/006531 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009928

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197085 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THREE-PHASE POWER CONVERTER AND POWER CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE COURANT TRI-PHASE ET CONVERTISSEUR DE COURANT

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIDA, Nobuya [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). SHINOMOTO, Yosuke [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). KAWAKUBO, Mamoru [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). YAMADA, Michio [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP). ARISAWA, Koichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

YABE, Masaaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Sakai International Patent Office, Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H02M 7/42

(11) WO 2005/006532 (13) A1

(21) PCT/US2004/018326

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,807 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTIPLE INVERTERS FOR MOTORS
• ONDULEURS MULTIPLES POUR MOTORS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUMAR, Ajith, Kuttanair [US/US]; 528 Donna Drive, Erie, PA 16509 (US).

(74) GNIBUS, Michael et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(f) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H02P 6/06, F04C 29/10

(11) WO 2005/006533 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010274

(22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196399 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MOTOR DRIVE DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARADA, Kazuhiro

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ H02P 6/06

(11) WO 2005/006534 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010367

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274514 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MOTOR DRIVE FOR COMPRESSOR OF AIR CONDITIONER

• ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR POUR COMPRESSEUR DE CLIMATISEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EJIMA, Yasuyuki HARADA, Kazuhiro NOMA, Hirofumi GOTOH, Eiiji

(74) KAWAMIYA, Osamu et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 6/16, 21/14

(11) WO 2005/006535 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001428

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 551.3 5 Jul/juil 2003 DE (05.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DETERMINATION OF START COMMUTATION IN SYNCHRONOUS SERVO DRIVES

• DETERMINATION DE LA COMMUTATION INITIALE DANS DES SERVO-COMMANDES SYNCHRONES

(71) FACHHOCHSCHULE FLENSBURG [DE/DE]; Kanzleistrasse 91-96, 24942 Flensburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLÖDOW, Friedrich [DE/DE]; Kanzleistrasse 91-93, 24943 Flensburg (DE).

(74) BIEHL, Christian; Boehmert & Boehmert, Niemannsweg 133, 24105 Kiel (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02P 7/74

(11) WO 2005/006536 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007956

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196593 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(30) 2003-287396 6 Aug/août 2003 JP (06.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CIRCUIT FOR PARALLEL DRIVING SYNCHRONIZED MOTORS

• CIRCUIT POUR L'ATTAQUE EN PARALLÈLE DE MOTEURS SYNCHRONISÉS

(71, 72) KOMATSU, Fumito [JP/JP]; 1632-12, Hirookanomura, Shiojiri-shi, Nagano 3990702 (JP).

(74) WATANUKI, Takao; Cre-A Center Bldg., 12-9, Nakagoshō 3-chome, Nagano-shi, Nagano 3800935 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02P 23/00, 27/00

(11) WO 2005/006537 (13) A1

(21) PCT/BR2004/000114

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) PI0302419-9 15 Jul/juil 2003 BR (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ELECTRIC MOTOR MOVEMENT CONTROLLING METHOD, AN ELECTRIC MOTOR MOVEMENT CONTROLLING SYSTEM AND A COMPRESSOR.

• PROCÉDE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE, SYSTEME DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE, ET COMPRESSEUR

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S.A (EMBRACO) [BR/BR]; Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 Joinville - SC (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAINEZ, Paulo, Sérgio** [BR/BR]; Bloco 1, Apartment 302, Rua Rui Barbosa, 1431, CEP- Joinville, SC (BR).

(74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA**; Caixa Postal 2142, Rua Marquês de Olinda, 70, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02P 25/02, B26B 19/28, H02K 33/10, B26B 19/12, A61C 17/34, 17/32**

(11) **WO 2005/006538** (13) A1

(21) PCT/EP2004/006199

(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 30 978.0 **9 Jul/juil 2003** DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SMALL ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING AN ELECTRIC MOTOR FOR GENERATING AN OSCILLATING DISPLACEMENT

• PETIT APPAREIL ELECTRIQUE POURVU D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET DESTINE A PRODUIRE UN MOUVEMENT OSCILLANT

(71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Stasse 145, 61476 Kronberg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRAUS, Bernhard** [DE/DE]; Karl-Broll-Strasse 8, 35619 Braunfels (DE).

(74) **BRAUN GMBH**; Frankfurter Stasse 145, 61476 Kronberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03B 5/32, 5/30, 5/12**

(11) **WO 2005/006539** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009552

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272489 **9 Jul/juil 2003** JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • VARIABLE CAPACITY ELEMENT AND OSCILLATION CIRCUIT USING THE SAME

• ELEMENT A CAPACITE VARIABLE ET CIRCUIT D'OSCILLATION L'UTILISANT

(71) **ASAHI KASEI MICROSYSTEMS CO., LTD.** [JP/JP]; 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Kenichi** [JP/JP]; 1151-5, Kanamori, Machida-shi, Tokyo 1940012 (JP).

(74) **MORI, Tetsuya et al.** / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg., 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03F 1/08, 1/34, 3/45**

(11) **WO 2005/006540** (13) A1

(21) PCT/US2004/018295

(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/607,799 **27 Jun/juin 2003** US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS, AMPLIFIER, SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVER EQUALIZATION

• APPAREIL, AMPLIFICATEUR, SYSTEME ET PROCEDE POUR EGALISATION DE RECEPTEUR

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DROTTAR, Ken** [US/US]; 10423 NW Royal Rose Court, Portland, OR 94229 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J. et al.** / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03F 1/24**

(11) **WO 2005/006541** (13) A1

(21) PCT/JP2004/005596

(22) **20 Apr/avr 2004 (20.04.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196544 **14 Jul/juil 2003** JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIGH-FREQUENCY POWER AMPLIFYING CIRCUIT

• CIRCUIT AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HAUTE FREQUENCE

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANEDA, Akio** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP). **KAWAOKA, Yoshizumi** [JP/JP]; c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555 (JP).

(74) **KOMORI, Hisao**; 1-4-34, Noninbashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5400011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03F 1/34**

(11) **WO 2005/006542** (13) A1

(21) PCT/EP2004/050876

(22) **20 May/mai 2004 (20.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 0315599.1 **4 Jul/juil 2003** GB (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CARTESIAN LOOP TRANSMITTER AND METHOD OF ADJUSTING AN OUTPUT LEVEL OF SUCH TRANSMITTER

- EMETTEUR A BOUCLE CARTESIEN ET PROCEDE DE REGLAGE DU NIVEAU DE SORTIE D'UN TEL EMETTEUR
- (71) **MOTOROLA INC** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **MOTOROLA LIMITED** [GB/GB]; Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke Hampshire RG22 4PD (GB).
(only for / seulement pour BW)
- (72, 75) **BEN-AYUN, Moshe** [IL/IL]; Motorola Israel Limited, 3 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv (IL). **AVAYU, Izak** [IL/IL]; Motorola Israel Limited, 3 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv (IL). **ROZENTAL, Mark** [IL/IL]; Motorola Israel Limited, 3 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv (IL).
- (74) **MCCORMACK, Derek J.**; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ H03F 3/45
- (11) WO 2005/006543 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002233
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03102073.8 10 Jul/juil 2003 EP (10.07.2003)
- (30) 0402950.0 11 Feb/fév 2004 GB (11.02.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SYSTEMATIC OFFSET FREE OPERATIONAL AMPLIFIER AND APPARATUS COMPRISING SUCH AN OPERATIONAL AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL EXEMPT DE DECALAGE SYSTEMATIQUE ET APPAREIL COMPRENANT CET AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MILANESI, Andrea** [IT/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) **MEYER, Michael**; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H03H 3/04, H01L 21/3065, C23F 4/00, H01J 37/04, 37/305
- (11) WO 2005/006545 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/008324
- (22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-194768 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FREQUENCY REGULATOR OF ELECTRONIC COMPONENT AND FREQUENCY REGULATING METHOD OF ELECTRONIC COMPONENT EMPLOYING IT
- REGULATEUR DE FREQUENCE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE REGULATION DE FREQUENCE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE UTILISANT LE REGULATEUR
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.** [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUGUCHI, Takashi** [JP/JP]; C/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). **TONSHO, Masahiro** [JP/JP]; C/o Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(74) NISHIZAWA, Hitoshi; 5Th Floor, Daido Seimei Minami-kan, 1-2-11 Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03H 7/06

(11) WO 2005/006546 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050306

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03 50291 3 Jul/juil 2003 FR (03.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOW-PASS FILTER FOR THE FILTERING OF ADSL SIGNALS ON TELEPHONE LINES

• FILTRE PASSE BAS POUR FILTRAGE DE SIGNAUX ADSL SUR DES LIGNES TÉLÉPHONIQUES

(71) LABORATOIRE EUROPEEN ADSL LEACOM FASTNET [FR/FR]; Bâtiment Etic Center, 9, rue des Charmilles, F-35510 Cesson Sevigne (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEDIEU, Hervé [FR/FR]; 26, boulevard Waldeck Rousseau, F-35500 Vitre (FR).

(74) SCHMIT, Christian, Norbert, Marie; 8, place du Ponceau, F-95000 Cergy (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03H 9/02, 9/145

(11) WO 2005/006547 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006499

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331323.0 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ACOUSTIC WAVE TRANSDUCER WITH TRANSVERSE MODE SUPPRESSION

• TRANSDUCTEUR A ONDES ACOUSTIQUES AVEC SUPPRESSION DES MODES TRANSVERSAUX

(71) EPCOS AG [DE/DE]; St-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYER, Markus [DE/DE]; Akeleistr. 10, 82024 Taufkirchen (DE). STÖMMER, Ralph [DE/DE]; Hohenbrunner Str. 36, 85579 Neubiberg (DE). KOVACS, Günter [AT/DE]; Am Bergsteig 8, 81541 München (DE). BERGMANN, Andreas [DE/DE]; Schulstr. 20, 84533 Haiming (DE). TIKKA, Pasi [FI/DE]; Im Mitterfeld 6A, 82024 Taufkirchen (DE).

(74) EPPING HERMANN FISCHER PATENTANWALTSGESELLSCHAFT MBH; Rüdigerstr. 55, 80339 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03H 9/19, 9/02, 3/02

(11) WO 2005/006548 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009810

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194684 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PIEZOELECTRIC DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER

(71) CITIZEN WATCH CO., LTD. [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi Tokyo, 1888511 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURATA, Kazuo [JP/JP]; c/o MIYOTA CO., LTD. 4107-5, Oaza-Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano, 3890294 (JP).

(74) TAKEMOTO, Shoji et al. / etc.; 6F., TORANOMON 19 MT Bldg., 2-20, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03H 17/06

(11) WO 2005/006549 (13) A2

(21) PCT/US2004/020538

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,078 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RATIONAL SAMPLE RATE CONVERSION

• CONVERSION DE VITESSE D'ECHANTILLONAGE RATIONNELLE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BISWAS, Ashim; #11, 3rd Cross, Rustum Bagh Layout, Bangalore, Karnataka 560 017 (IN).

(74) KACVINSKY, John et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K

(11) WO 2005/006550 (13) A2

(21) PCT/US2004/021093

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,447 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LIGHT-ACTIVATED SEMICONDUCTOR SWITCHES

• COMMUTATEURS A SEMI-CONDUCTEURS ACTIVES PAR LA LUMIERE

(71) OPTISWITCH TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 6355 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GIORGI, David, M.** [US/US]; 616 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US). **NAVAPANICH, Tajchai** [US/US]; 13474 Russet Leaf Lane, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **CARROLL, David, H.**; Altera Law Group, LLC, Suite 100, 6500 City West Parkway, Minneapolis, MN 55344-7704 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **H03K 5/135**
(11) **WO 2005/006551** (13) A2
(21) PCT/US2004/020881
(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/611,114 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SELF-ALIGNING DATA PATH CONVERTER FOR MULTIPLE CLOCK SYSTEMS
• CONVERTISSEUR DE VOIES DE DONNEES MULTIPLES A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DESTINE AUX SYSTEMES A HORLOGES MULTIPLES
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449 (US).
- (72) **CHEUNG, Frank, N.**; 28925 Valley Heights Drive, Agoura Hills, CA 91301 (US). **CHIN, Richard**; 22917 Anza Avenue, Torrance, CA 90505 (US).
- (74) **GUNTHER, John, E.** et al. / etc.; c/o Raytheon Company, (EO/E4/N119), 2000 East El Segundo Blvd., P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H03K 17/16, 17/30, H04L 25/02, 25/49, H03M 5/20, 1/36, 1/74**
(11) **WO 2005/006552** (13) A1
(21) PCT/JP2004/009718
(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-273258 **11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)**
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMISSION CIRCUIT, OUTPUT CIRCUIT, INPUT CIRCUIT, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, CIRCUIT DE TRANSMISSION DE DONNEES, CIRCUIT DE SORTIE, CIRCUIT D'ENTREE, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) **NEC PLASMA DISPLAY CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INOUE, Toshiaki** [JP/JP]; c/o NEC PLASMA DISPLAY CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).
- (74) **KUDOHI, Minoru**; 6F, KADOYA BLDG., 24-10, Minamiooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1400013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H03K 17/74**
(11) **WO 2005/006553** (13) A2
(21) PCT/GB2004/002771
(22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 0315979.5 **9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)**
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • INHIBITABLE SWITCHING CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMUTATION INVALIDABLE
- (71) **LC INDUSTRIES LTD** [GB/GB]; Umist, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEVILLE, Richard** [GB/GB]; LC Industries LTD, Umist, P.O. Box 88, Manchester M60 1QD (GB).
- (74) **HOLMES, Matthew, Peter**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :**
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **H03K 19/0185**
(11) **WO 2005/006554** (13) A1
(21) PCT/US2004/018417
(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**
(25) en (26) en
(30) 10/608,633 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • HYBRID COMPENSATED BUFFER DESIGN
• CONFIGURATION TAMPON A COMPENSATION D'IMPEDANCE HYBRIDE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **CHANDLER, James**; 24145 Puerta De La Luz, Mission Viejo, CA 92691 (US). **ZUMKEHR, John**; 113 North Quail Lane, Orange, CA 92869 (US). **FORESTIER, Arnaud**; 255 Dewdrop, Irvine, CA 92603 (US).
- (74) **VINCENT, Lester, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire

Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 19/096

(11) WO 2005/006555 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007317

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 30 825.3 8 Jul/juil 2003 DE (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMID, Günter [DE/DE]; Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen (DE). SPIRKL, Wolfgang [DE/DE]; Kriegerstrasse 23d, 82110 Germering (DE).

(74) ROCKE, Carsten; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 19/177, H01L 25/065

(11) WO 2005/006556 (13) A2

(21) PCT/US2004/020688

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,207 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH INTERFACE TILE FOR COUPLING TO A STACKED -DIE SECOND INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE A PAVE D'INTERFACE POUR LE COUPLAGE AVEC UN SECOND CIRCUIT INTEGRE A EMPILEMENT DE PUCES

(71) XILINX, INC. [—/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(72) NEW, Bernard, J.; 3 San Clemente Drive, Carmel Valley, CA 93924 (US). CONN, Robert, O.; PMB 254, 15466 Los Gatos Blvd., #109, Los Gatos, CA 95032 (US). YOUNG, Steven, P.; 1180 Pintail Circle, Boulder, CO 80303 (US). YOUNG, Edel, M.; 460 Ferne Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) CHANROO, Keith, A. et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03K 19/21

(11) WO 2005/006557 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001758

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08360 8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE FOR COMPARING TWO WORDS OF N BITS EACH

• DISPOSITIF DE COMPARAISON DE DEUX MOTS DE N BITS CHACUN

(71) ATMEL NANTES S.A. [FR/FR]; La Chantrerie, Boite postale 70602, F-44306 Nantes Cedex 3 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COLOMA, Bernard [FR/FR]; 12, avenue Georges Brassens, F-44300 Nantes (FR).

(74) P. GUENE; Cabinet Vidon, 16B, rue de Jouanet, Boite postale 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03K 21/00

(11) WO 2005/006558 (13) A2

(21) PCT/US2004/018292

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,051 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FREQUENCY PRESCALER APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM

• APPAREIL, PROCÉDE, ET SYSTÈME DE CIRCUIT DE DIVISION DE FREQUENCE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GLASS, Kevin; 11110 East Becker Lane, Scottsdale, AZ 85259 (US).

(74) LEMOINE, Dana, B. et al. / etc.; Lemoine Patent Services, PLLC, c/o Portfolio IP, P.O. Box 52050, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 1/06

(11) WO 2005/006559 (13) A1

(21) PCT/US2004/014340

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,493 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(30) 60/486,053 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(30) 60/641,332 14 Aug/août 2003 US (14.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ANALOG TO DIGITAL CONVERTER

• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE

(71) OPTICHRON, INC. [US/US]; 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) BARTRUNI, Roy, G.; 450 Edinburgh CR, Danville, CA 94526 (US).

(74) VAN PELT, Lee; Van Pelt & Yi LLP, 10050 N. Foothill Blvd., Suite 200, Cupertino, CA 95014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 1/68

(11) WO 2005/006560 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007428

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 545.4 11 Jul/juil 2003 DE (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIGITAL-ANALOG CONVERTER AND DIGITAL-ANALOG CONVERSION METHOD

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE ET PROCEDE DE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUTTNER, Franz [AT/AT]; Dorfstrasse 12, A-9524 Villach (AT).

(74) CHARLES, Glyndwr; Patentanwälte Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/30

(11) WO 2005/006561 (13) A2

(21) PCT/EP2004/007520

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331431.8 10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DATA COMPRESSION OF SIMULATION RESULTS

• COMPRESSION DE DONNEES DE RESULTATS DE SIMULATION

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse 27c, 80686 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOLE, Clemens-August [DE/DE]; An Tiebes Eiche 23, 53229 Bonn (DE).

(74) ZINKLER, Franz et al. / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 7/42

(11) WO 2005/006562 (13) A1

(21) PCT/RU2003/000307

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A METHOD OF DECODING VARIABLE LENGTH PREFIX CODES

• PROCEDE DE DECODAGE DE CODES A PREFIXES DE LONGUEUR VARIABLE

(71) INTEL, ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO [RU/RU]; Chapaevsky per., 14, Sokol-10 Business Center, Moscow, 125252 (RU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZHELTOV, Sergei Nikolaevich [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU). BRATANOV, Stanislav Viktorovich [RU/RU]; ul. Turgeneva, 30, Nizhny Novgorod, 603950 (RU).

(74) OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "SOJUZ-PATENT"; ul. Iliinka 5/2, Moscow, 103735 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H03M 13/29

(11) WO 2005/006563 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007158

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03291705.6 9 Jul/juil 2003 EP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ERROR CORRECTION METHOD FOR REED-SOLOMON PRODUCT CODE

• PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR POUR CODES DE PRODUITS REED-SOLOMON

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH [DE/DE]; Hermann-Schwer-Str. 3, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Stefan [DE/DE]; Chabeuilstr. 1, 78087 Mönchweiler (DE). KABUTZ, Marten [ZA/DE]; Tirolerstr. 23, 78052 Villingen-Schwenningen (DE). LEBEGUE, Xavier [FR/FR]; 15 rue Montagne de l'Esperou, F-75015 Paris (FR).

(74) THIES, Stephan; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03M 13/39, 13/29

(11) WO 2005/006564 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009846

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273378 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DECODING DEVICE AND DECODING METHOD

• DISPOSITIF DE DECODAGE ET PROCEDE DE DECODAGE ASSOCIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Jifeng

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shin-toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi Tokyo, 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006565 (13) A2

(21) PCT/IB2003/006512

(22) 26 Nov/nov 2003 (26.11.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/305,811 27 Nov/nov 2002 US (27.11.2002)

(30) 10/306,577 27 Nov/nov 2002 US (27.11.2002)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INFORMATION SYSTEM FOR CONTACT CENTER USERS

• SYSTEME D'INFORMATION POUR LES UTILISATEURS D'UN CENTRE DE CONTACT

(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH? [CH/CH]; Geschäftshaus Herrenacker 15, CH-8200 Schaffhausen (CH).

(72) REID, Gregory, S.; 157 Spofford Road, Boxford, MA 01921 (US). RINGO, Timothy; 4 Gilkes Crescent, London SE21 7BS (GB). LANE, David, P.; 22 Hendon Grove, Epsom, London KT19 7LH (GB). LIAN, Elizabeth, H.; 14 Still Street, Brookline, MA (US). FARRELL, Daniel, C.; 9B Atherton Street, London SW11 2JE (GB). FENTON, Craig; 58 Niton Street, London SW6 6NJ (GB). SHEARING, Elise; Flat 2, 96 Clapham Common Southside, London SW4 9DN (GB). BELL, Randy; 535 East Main Street, Ottawa, IL 61350 (US). WONG, Sevasti; 32 John Archer Way, London SW18 2TT (GB). LINGHAM, Anthony; PO Box 18499, London EC4N 4TN (GB). FORRESTER, Audrey; 3 Lockhart Court, Mearnskirk G77 5FT (GB).

(74) AHMAD, Sheikh, Shakeel; David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006566 (13) A2

(21) PCT/US2004/014307

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,043 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADAPTIVE AUDIO COMMUNICATION CODE

• CODE DE COMMUNICATION AUDIO ADAPTATIF

(71) MATTEL, INC. [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

(72) GRZESEK, Robert; 208 S. Irena Avenue, #3, Redondo Beach, CA 90277 (US).

(74) EKSTRAND, Roy, A.; Mattel, Inc., M/S M1-1220, 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006567 (13) A2

(21) PCT/US2004/015800

(22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,834 25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)

(30) 10/747,644 29 Dec/déc 2003 US (29.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIGITAL BASEBAND RECEIVER INCLUDING A HIGH PASS FILTER COMPENSATION MODULE FOR SUPPRESSING GROUP DELAY VARIATION DISTORTION INCURRED DUE TO ANALOG HIGH PASS FILTER DEFICIENCIES

• RECEPTEUR BANDE DE BASE NUMERIQUE POSSEDANT UN MODULE DE COMPENSATION DE FILTRES

PASSE HAUT PERMETTANT DE SUPPRIMER LA DISTORSION DE VARIATION DE RETARD DE GROUPE SUPPORTEE DU FAIT DE DEFICIENCES DE FILTRE PASSE HAUT ANALOGIQUE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEMIR, Alpaslan [TR/US]; 50-04 Fairfield Way, Commack, NY 11725 (US). KAZAKEVICH, Leonid [US/US]; 95 Roundtree Drive, Plainview, NY 11803 (US). HAQUE, Tanbir [BD/US]; 24-09 40th Avenue, Long Island City, NY 11101 (US).

(74) BALLARINI, Robert, J.; United Plaza, Suite 1600, 30 S. 17th Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006568 (13) A2

(21) PCT/US2004/018593

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,809 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR GENERATING A CHANNEL QUALITY INDICATOR BY BIASING SIGNAL-TO-INTERFERENCE RATIO

• PROCEDE DE GENERATION D'UN INDICATEUR DE QUALITE DE VOIE PAR INTRODUCTION D'UN BIAIS DANS LE RAPPORT SIGNAL-BROUILLAGE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIETRASKI, Philip, J. [US/US]; 7 Talbot Place, Huntington Station, NY 11746 (US). STERNBERG, Gregory, S. [US/US]; 50 Brompton Road, Great Neck, NY 11021 (US). YANG, Rui [CN/US]; 14 Burns Court, Greenlawn, NY 11740 (US).

(74) HALT, Gerald, Jr. B.; United Plaza, Suite 1600, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006569 (13) A2

(21) PCT/US2004/018775

(22) 14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,623 2 Jul/juil 2003 US (02.07.2003)

(30) 10/641,676 14 Aug/août 2003 US (14.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MULTIPLE FORMAT RADIO FREQUENCY RECEIVER

- RECEPTEUR DE RADIOFREQUENCE A FORMAT MULTIPLE

- (71) CALIFORNIA EASTERN LABORATORIES [US/US]; 4590 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054-1817 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KUNZ, William, E. [US/US]; 920 Swan Street, Foster City, CA 94404 (US). SARKISSIAN, Garo [US/US]; 679 E. Fox Court #A, Redwood City, CA 94061 (US).

- (74) VILLENEUVE, Joseph, M.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. BOX 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006570 (13) A2

(21) PCT/US2004/019006

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,277 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • COMMUNICATION UNIT WITH A HANDOFF

- UNITE DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ASSURER DES TRANSFERTS

- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SAGI, Uday, C. [IN/US]; 3350 Western Center Blvd., Apt.#221, Fort Worth, TX 76137 (US). DORENBOSCH, Jheroen, P. [NL/US]; 594 CR, 3585, Paradise, TX 76073 (US). ALLEN, Anand, B. [IN/US]; 605 West Madison St., Apt. # 3002, Chicago, IL 60661 (US).

- (74) KOCH, William, E.; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006571 (13) A2

(21) PCT/US2004/019007

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,500 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • FAST HANDOVER THROUGH PROACTIVE REGISTRATION

- TRANSFERT RAPIDE PAR ENREGISTREMENT PROACTIF

- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DORENBOSCH, Jheroen, P. [NL/US]; 594 CR, 3585, Paradise, TX 76073 (US).

- (74) KOCH, William, E. et al. / etc.; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006572 (13) A2

(21) PCT/US2004/020799

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,780 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/783,228 19 Feb/fév 2004 US (19.02.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • BELT COVERING FOR A MOBILE STATION AND METHOD OF USING THE SAME

- COQUE POUR STATION MOBILE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

- (71) NOKIA CORPORATION, [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) GARTRELL, Andrew, Julian [AU/US]; 18650 Hatteras St., Apt. 206, Tarzana, CA 91356 (US). SHEPHERD, Robert, A. [AU/US]; 5830 Reseda Bl, #143, Tarzana, CA 91356 (US).

- (74) CARLIN, Gregory, J. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 2005/006573 (13) A2

(21) PCT/US2004/020896

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,074 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CODED NULL PACKET-AIDED SYNCHRONIZATION

- PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION FACILITE PAR DES PAQUETS NULS CODES

- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIUE, Dong-Chang** [US/US]; 3772 Bridger Drive North, Carmel, IN 46033 (US). **BELOTSEKOVSKY, Maxim, B.** [US/US]; 9307 Aintree Drive, Indianapolis, IN 46250 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; c/o Thomson Licensing Inc., Two Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 2005/006574** (13) A2

(21) PCT/US2004/020970

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,760 **1 Jul/juil 2003 (01.07.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR USE IN DETERMINING PILOT-TO-DATA POWER RATIO IN WIRELESS COMMUNICATION

• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME SERVANT A DETERMINER UN RAPPORT DE PUISSANCES PILOTE-DONNEES DANS LA COMMUNICATION SANS FIL

(71) **MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AGAMI, Gregory,** [US/US]; 520 S. Rammer Avenue, Arlington Heights, IL 60014 (US). **CORKE, Robert John,** [US/US]; 97 Brandon Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US). **POWLEY, George,** [US/US]; 132 Howard Street, Northborough, MA 01532 (US).

(74) **MAY, Steven A.,** et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 2005/006575** (13) A2

(21) PCT/US2004/021432

(22) **3 Jul/juil 2004 (03.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/614,112 **3 Jul/juil 2003 (03.07.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL TRANSCEIVER MODULE WITH POWER INTEGRATED CIRCUIT

• MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE DOTE D'UN CIRCUIT INTEGRE DE PUISSANCE

(71) **FINISAR CORPORATION** [US/US]; 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **ARONSON, Lewis, B.;** 794 Manor Way, Los Altos, CA 94024 (US). **LIGHT, Greta, L.;** 214 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403 (US). **HOSKING, Stephen, G.;** 320 Swift Street, Santa Cruz, CA 95060 (US).

(74) **MASCHOFF, Eric, L.** et al. / etc.; Workman Nydegger, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 2005/006576** (13) A2

(21) PCT/US2004/021632

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/485,077 **3 Jul/juil 2003 (03.07.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTROLLING THE EXTINCTION RATIO IN OPTICAL NETWORKS

• COMMANDE DU RAPPORT D'EXTINCTION DANS DES RESEAUX OPTIQUES

(71) **UBI SYSTEMS, INC.** [US/US]; 7673 Hazard Center Drive, San Diego, CA 92108 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOTO, Walter, G.** [US/US]; 7673 Hazard Center Drive, San Diego, CA 92108 (US). **SOTO, Alexander, I.** [US/US]; 7673 Hazard Center Drive, San Diego, CA 92108 (US).

(74) **KIRKLAND, Mark, D.;** Fish & Richardson P.C., 500 Arguello Street, Suite 500, Redwood City, CA 94063-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/06, H04H 1/00**

(11) **WO 2005/006577** (13) A1

(21) PCT/JP2004/007023

(22) **18 May/mai 2004 (18.05.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274302 **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)** JP

(30) 2003-291741 **11 Aug/août 2003 (11.08.2003)** JP

(30) 2003-313167 **4 Sep/sep 2003 (04.09.2003)** JP

(30) 2003-338520 **29 Sep/sep 2003 (29.09.2003)** JP

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • REPRODUCTION DEVICE, INFORMATION SETTING METHOD, AND INFORMATION SETTING PROGRAM

• TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKKOJI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUZAWA, Nozomu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAITO, Natsumi** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA,**

- Jun** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/18**
- (11) **WO 2005/006578** (13) A1
- (21) PCT/EP2003/007187
- (22) **4 Jul/juil 2003 (04.07.2003)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **HIGLY RELIABLE RECEIVER FRONT-END**
• **FRONTAL RECEPTEUR TRES FIABLE**
- (71) **PIRELLI & C. S.P.A.** [IT/IT]; Via Gaetano Negri, 10, I-20123 Milano (IT). **TELECOM ITALIA, S.P.A.** [IT/IT]; P.zza Affari, 2, I-20123 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MELE, Renata** [IT/IT]; Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT). **RICCI, Fabrizio** [IT/IT]; Pirelli Labs S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano (IT). **SERRA, Stefano** [IT/IT]; Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano (IT).
- (74) **GIANNESI, Pier Giovanni et al.** / etc.; Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/18, H03H 7/38 // H01Q 1/24**
- (11) **WO 2005/006579** (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001123
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0302054-2 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** SE
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **ANTENNA DEVICE AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE DOTE D'UN TEL DISPOSITIF D'ANTENNE**
- (71) **AMC CENTURION AB** [SE/SE]; P.O.Box 500, S-184 25 Åkersberga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREBS, Christer** [SE/SE]; Dalgången 11, S-184 63 Åkersberga (SE). **OLSSON, Magnus** [SE/SE]; Riddarvägen 134, S-184 51 Österskär (SE). **STARCK, Jonas** [SE/SE]; Högmarsö 424, S-760 19 Furusund (SE). **ISHIMIYA, Katsunori** [JP/SE]; Storängsvägen 6, S-184 30 Åkersberga (SE). **VON ARBIN, Axel** [SE/SE]; Råsundavägen 39 A, S-169 67 Solna (SE).
- (74) **ESTREEN, Lars et al.** / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 1/26**
- (11) **WO 2005/006580** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051096
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102094.4 **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **RECEIVER FOR RECEIVING FREQUENCY SIGNALS USING DELTA-SIGMA MODULATORS**
• **RECEPTEUR POUR RECEVOIR DES SIGNAUX DE FREQUENCE AU MOYEN DE MODULATEURS DELTA-SIGMA**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WETZKER, Gunnar** [DE/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEENAERTS, Dominicus, M., W.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **ELEVELD, Koop, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :**
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **H04B 1/30, H03B 5/32, H03D 11/02**
- (11) **WO 2005/006581** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051022
- (22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102109.0 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **REMOTE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOH, Yeow Teng** [SG/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). **KWONG, Kam Choon** [MY/DE]; c/o Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (74) **VOLMER, Georg**; Philips Intellectual Property &, Standards GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

- DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/38, B60R 11/02**
(11) **WO 2005/006582** (13) A1
(21) PCT/EP2004/005285
(22) **17 May/mai 2004 (17.05.2004)**
(25) de (26) de
(30) 103 31 412.1 **10 Jul/juil 2003** DE
(10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **MOBILE TELEPHONE HOLDER AND METHOD FOR OPERATING A MOBILE TELEPHONE MOUNTED IN A HOLDER IN A VEHICLE**
• **SUPPORT POUR TELEPHONE MOBILE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TELEPHONE MOBILE MONTE SUR UN TEL SUPPORT DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) **BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Petuelring 130, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINKLER, Hans-Jürgen [DE/DE]**; Bahnhofstrasse 8, 86916 Kaufering (DE). **LACHMUND, Mathias [DE/DE]**; Kanonenweg 28, 98574 Schmalkalden (DE). **SCHMATZ, Matthias [DE/DE]**; Bergstrasse 26, 82152 Krailling (DE). **DAMMANN, Eberhard [DE/DE]**; Franz-Lehar-Strasse 45, 85598 Baldham (DE). **GÖTHEL, Joachim [DE/DE]**; Schleibuschstrasse 24, 80997 München (DE). **SCHRAMM, Peter [DE/DE]**; Rosberger Strasse 9, 85386 Eching (DE). **REICK, Roman [DE/DE]**; Lerchenstrasse 76, 80995 München (DE).
- (74) **BAYERISCHE MOTORENWERKE AKTIENGESELLSCHAFT**; Patentabteilung AJ-3, 80788 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/713**
(11) **WO 2005/006584** (13) A2
(21) PCT/JP2004/010152
(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
(25) en (26) en
(30) 2003-195057 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
(30) 2003-195059 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND INTERFERENCE AVOIDING METHOD**
• **APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE D'EVITEMENT D'INTERFERENCE**
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]**; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Shinji TAKEHISA, Yoshihiro**
(74) **OGURI, Shohei et al. / etc.**; Eikoh Patent Office, 13th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1076013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
(11) **WO 2005/006583** (13) A1
(21) PCT/JP2004/009737
(22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
(25) ja (26) ja
(30) 2003-274952 **15 Jul/juil 2003** JP
(15.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **SIGNAL PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DES SIGNAUX**
- (71, 72) **SUEHIRO, Naoki [JP/JP]**; 3-18-14, Azuma, Tsukuba-shi Ibaraki, 3050031 (JP).
- (74) **KAKO, Susumu**; Room 902, Maison Sunshine, 1-4, Higashikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo, 1700013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
(11) **WO 2005/006585** (13) A1
(21) PCT/CN2004/000397
(22) **26 Apr/avr 2004 (26.04.2004)**
(25) zh (26) zh
(30) 03141624.1 **14 Jul/juil 2003** CN
(14.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **ARRANGING ANTENNA METHOD OF POLARIZATION BASE STATION IN WIRELESS SYSTEM**
• **PROCEDE D'AGENCEMENT D'ANTENNES ANTIBROUILLAGE POUR LA POLARISATION DANS DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTEME RADIO**
- (71, 72) **LU, Shihai [CN/CN]**; 8-7-501 Bin Jiang Jia Yuan, Shang Cheng District, Hangzhou, Zhejiang 310016 (CN).
- (74) **SHANGHAI ZHI XIN PATENT AGENT LTD.**; 10F, Italy Building, 446 Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200031 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
(11) **WO 2005/006586** (13) A2
(21) PCT/EP2004/051272
(22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
(25) de (26) de
(30) 103 31 311.7 **10 Jul/juil 2003** DE
(10.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **METHOD FOR SYNCHRONIZING A RADIO COMMUNICATION SYSTEM THAT IS DIVIDED UP INTO RADIO CELLS**
• **PROCEDE POUR SYNCHRONISER UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO REPARTI EN CELLULES RADIO**
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHULZ, Egon [DE/DE]**; Wittenberger Str. 3, 80993 München (DE). **COSTA, Elena [DE/DE]**; Hüterweg 21, 85748 Garching (DE). **GALDA, Dirk [DE/DE]**; Stremmannallee 68, 22529 Hamburg (DE).

- HAAS, Harald [DE/DE]; Borchshöher Str. 145A, 28755 Bremen (DE). MEIER, Niclas [DE/DE]; Bennigsenstr. 38, 21073 Hamburg (DE). ROHLING, Hermann [DE/DE]; Dr.-Kirchheimer-Str. 11, 38304 Wolfenbüttel (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/005
- (11) WO 2005/006587 (13) A1
- (21) PCT/CN2003/000554
- (22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)
- (25) zh (26) zh
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • THE METHOD AND SYSTEM FOR CONFIRMING THE TARGET SIGNAL TO INTERFERENCE RADIO OF DOWNLINK COMMON CHANNEL POWER CONTROL
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR CONFIRMER LE SIGNAL CIBLE A UTILISER COMME RAPPORT SIGNAL-BRUIT POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DU CANAL COMMUN DESCENDANT
- (71) UTSTARCOM (CHINA) CO., LTD. [CN/CN]; B/11F, CNT Manhattan Bldg., Dongsishitiao Str., Beijing 100027 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIU, Sheng [CN/CN]; 3/F, Legend Bldg., Hightech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guandong 518057 (CN).
- (74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 8th floor, Vantone New World Plaza, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) H04B 7/06
- (11) WO 2005/006589 (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000437
- (22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 20031053 10 Jul/juil 2003 FI (10.07.2003)
- (30) 10/679,501 7 Oct/oct 2003 US (07.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSMISSION METHOD AND BASE TRANSCIVER STATION
- PROCÉDE D'ÉMISSION ET STATION DE BASE D'ÉMETTEUR-RECEPTEUR
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RANTA, Pekka, A. [FI/FI]; Albertinkatu 34 B 8, FI-03100 Nummela (FI). JOKINEN, Harri [FI/FI]; Vähähiidentie 450, FI-25370 Perteli (FI). SÄILY, Mikko [FI/FI]; Poukamatie 3, FI-90540 Oulu (FI). NIEMELÄ, Kari [FI/FI]; Mäkituvantie 4 B 6, FI-90650 Oulu (FI).
- (74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, FI-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H04B 7/08
- (11) WO 2005/006590 (13) A1
- (21) PCT/US2004/017427
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,544 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO COMBINE RADIO FREQUENCY SIGNALS FROM MULTIPLE ANTENNAS
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR COMBINER DES SIGNAUX DE FREQUENCES RADIOÉLECTRIQUES PROVENANT D'ANTENNES MULTIPLES
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Blvd., Mailstop SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **PARAMESH, JeyanandhSOUMYANATH, Krishnamurthy**

(74) **COHEN, Mark, S.**; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, L.L.P., 10 Rockefeller Plaza, Suite 1001, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/08, H01Q 1/24**

(11) **WO 2005/006591** (13) A2

(21) PCT/US2004/018168

(22) **3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/607,796 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTIPLE ANTENNA APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE INTERFERENCE DETECTION AND CANCELLATION

• DISPOSITIF D'ANTENNES MULTIPLES ET PROCEDE DE DETECTION ET DE SUPPRESSION DE BROUILLAGE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **JAVOR, Ronald**; 13615 South 47th Way, Phoenix, AZ 85044 (US). **SMITH, Malcolm**; 1349 East Rock Wren Road, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.** et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/08**

(11) **WO 2005/006592** (13) A1

(21) PCT/US2004/018293

(22) **9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/607,801 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SWITCHING SCHEMES FOR MULTIPLE ANTENNAS

• MECANISMES DE COMMUTATION POUR ANTENNES MULTIPLES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; (a Delaware Corporation), 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **LI, Qinghua**; 455 Crescent Avenue, #17, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LIN, Xintian**; 550 Irven Court, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **VINCENT, Lester, J.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/185, G01S 5/02**

(11) **WO 2005/006593** (13) A1

(21) PCT/US2004/013201

(22) **30 Apr/avr 2004 (30.04.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/483,209 **27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION OF GPS EPHEMERIS

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'EPHEMERIDES GPS

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROH, Mark** [US/US]; 8520 Costa Verde Blvd #3223, San Diego, CA 92122 (US). **ROW, Chang** [US/US]; 1302 Oxbow Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **WONG, Jeff** [US/US]; 1775 Indigo Oak Lane, San Jose, CA 95121 (US).

(74) **MINHAS, Sandip** et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 2005/006594** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051269

(22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 31 313.3 **10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR SYNCHRONIZING A RADIO COMMUNICATION SYSTEM THAT IS DIVIDED UP INTO RADIO CELLS

• PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO REPARTI EN CELLULES RADIO

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONEGGER, Mario** [AT/AT]; Fratesstrasse 20, A-9800 Spittal/Drau (AT). **KUNZ, Walter** [AT/AT]; Dr. Max Jungstrasse 25, A-2751 Matzensdorf (AT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 2005/006595** (13) A1

(21) PCT/JP2003/008882

(22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RADIO RECEPTION METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE

• PROCEDE DE RECEPTION RADIO ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TODA, Takashi [JP/JP]; 4-90, Shinjo, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8824 (JP). KITADE, Takashi [JP/JP]; 6-2-903, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). TAGUCHI, Motoyasu [JP/JP]; 118, Kanazawa-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0015 (JP).

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shin-toshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 2005/006596 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001678

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03147532.9 9 Jul/juil 2003 CN (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR INITIATING UPLINK SIGNALING PROACTIVELY BY MBMS UE

• PROCEDE DE DECLenchement D'UNE SIGNALISATION DE LIAISON MONTANTE PROACTIVEMENT PAR UN EQUIPEMENT DE SERVICE MULTIMEDIA DE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR). Beijing Samsung Telecom R & D Center [CN/CN]; 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Kook-Heui [KR/KR]; #108-1004, Byucksan 1-cha APT., Suji-eup, Yon-gin-si, Gyeonggi-do 449-755 (KR). CHOI,

Sung-Ho [KR/KR]; #232-503, Hwanggol-maeul 2-danji APT., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744 (KR). LI, Detao [CN/CN]; 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081 (CN). WANG, Hong [CN/CN]; 4F Science and Technology Tower No.11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081 (CN).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 2005/006597 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001721

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047524 12 Jul/juil 2003 KR (12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ASSIGNING RESOURCE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AFFECTER DES RESOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANG, Yong [KR/KR]; #403-801, Pureunmaeul Shinsung APT., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-780 (KR). OH, Jun-Hwan [KR/KR]; #101-703, Sannaedeul Hyundai APT., Jukjeon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-845 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 2005/006598 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001722

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047426 11 Jul/juil 2003 KR (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYNCHRONIZATION METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING VOICE DATA IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION POUR L'EMMISSION DE VOIX-DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANG, Yong [KR/KR]; #403-801, Pureunmaeul Shinsung APT., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-780 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26

(11) WO 2005/006599 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001752

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048097 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PACKET DATA TO SUPPORT MULTIPLE SERVICES IN A WIRELESS PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE DONNEES PAR PAQUETS PERMETTANT DE SUPPORTER DE MULTIPLES SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS SANS FIL

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JUNG, Jung-Soo** [KR/KR]; #2, 1st floor, 617-41, Jayang 1-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-191 (KR). **KIM, Dae-Gyun** [KR/KR]; #228-1703, Sibeomwoosong APT., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773 (KR). **BAE, Beom-Sik** [KR/KR]; #121-1102, Hwanggol-maoul Jugong APT., 955-1, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-809 (KR). **MARKS, Robert, J.** [US/US]; 1152 CENTER COURT HOMEWOOD, IL 60430-4420 (US).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/04**

(11) **WO 2005/006600** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009837

(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273173 **11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OPTICAL SIGNAL TRANSMITTER AND OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM

• EMETTEUR DE SIGNAUX OPTIQUES ET SYSTEME D'EMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008116 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKUSHIMA, Koji** [JP/JP]; C/O NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585 (JP).

(74) **TANI, Yoshikazu**; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/158**

(11) **WO 2005/006601** (13) A1

(21) PCT/DE2004/001244

(22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 28 749.3 **25 Jun/juin 2003 DE (25.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR FORMING RECEPTION PULSES IN AN INFRARED RECEIVER

• PROCEDE ET ENSEMBLE POUR METTRE EN FORME DES IMPULSIONS DE RECEPTION DANS UN RECEPTEUR INFRAROUGE

(71) **ZENTRUM MIKROELEKTRONIK DRESDEN AG** [DE/DE]; Grenzstrasse 28, 01109 Dresden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIESELER, Michael** [DE/DE]; Cämmerwalder Strasse 17, 01189 Dresden (DE). **SORST, Manfred** [DE/DE]; Sonnenweg 10, 01445 Radebeul (DE).

(74) **ADLER, Peter**; Lippert, Stachov, Sschmit & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 10/18**

(11) **WO 2005/006602** (13) A1

(21) PCT/FR2004/001754

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) fr (26) fr

(30) 03/08404 **9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING POLARISATION IN AN OPTICAL FIBRE

• DISPOSITIF ET PROCEDE PERFECTIONNES DE CONTROLE DE LA POLARISATION AU SEIN D'UNE FIBRE OPTIQUE

(71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE**

ET EN AUTOMATIQUE [FR/FR]; Domaine de Voluceau, Rocquencourt, BP 105, F-78153 Le Chesnay Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIVALDA, Jean-Claude** [FR/FR]; 8, rue Foch, F-59140 Woippy (FR).

(74) **PLACAIS, Jean-Yves**; Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/18**

(11) **WO 2005/006603** (13) A1

(21) PCT/JP2003/008767

(22) **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)**

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATOR AND METHOD THEREOF

• COMPENSATEUR DE DISPERSION EN MODE POLARISATION, ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RASMUSSEN, Jens, C.** [DE/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ISOMURA, Akihiko** [JP/JP]; c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ **H04B 10/18**

(11) **WO 2005/006604** (13) A1

(21) PCT/JP2003/008797

(22) **10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WAVELENGTH DISPERSION COMPENSATION DESIGN METHOD AND SYSTEM THEREOF

- PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION DE LA COMPENSATION DE LA DISPERSION DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AKIYAMA, Yuichi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). TERAHARA, Takafumi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). HOSHIDA, Takeshi [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). NAKASHIMA, Hisao [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H04B 17/00
- (11) WO 2005/006605 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020969
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,759 1 Jul/juil 2003 US (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR USE IN CONTROLLING TRANSMISSION POWER DURING WIRELESS COMMUNICATION
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION LORS DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HARRIS, John McFarland, [US/US]; 2232 N. Kenmore Avenue, Chicago, IL 60614 (US). PROCTOR, Lee Michael, [GB/US]; 6512 Wildberry Lane, Cary, IL 60013 (US). BATTIN, Robert Davis, [US/US]; 20731 W. Exeter Road, Kildeer, IL 60047 (US).
- (74) MAY, Steven A., et al. / etc.; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, G06F 15/00
- (11) WO 2005/006607 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007015
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-332895 25 Sep/sep 2003 JP (25.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME
- MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04H 1/00, G06F 15/00
- (11) WO 2005/006606 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007013
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-338920 29 Sep/sep 2003 JP (29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMMUNICATION METHOD
- PROCEDE DE COMMUNICATION
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAKOH, Noriyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). IWATSU, Takeshi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, G11B 27/00, G10K 15/02
- (11) WO 2005/006608 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007018
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-332895 25 Sep/sep 2003 JP (25.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INFORMATION PROVIDING METHOD
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IWATSU, Takeshi [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAKOH, Noriyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKKOJI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUZAWA, Nozomu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA, Jun** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 1/00**
- (11) **WO 2005/006609** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007019
- (22) **18 May/mai 2004 (18.05.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 **14 Jul/juil 2003** JP
(14.07.2003)
- (30) 2003-291741 **11 Aug/août 2003** JP
(11.08.2003)
- (30) 2003-313167 **4 Sep/sep 2003** JP
(04.09.2003)
- (30) 2003-338813 **29 Sep/sep 2003** JP
(29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKKOJI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUZAWA, Nozomu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMAHARA, Susumu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA, Jun** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 1/00, G06F 17/30, G10K 15/02, G06F 15/00**
- (11) **WO 2005/006610** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007020
- (22) **18 May/mai 2004 (18.05.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 **14 Jul/juil 2003** JP
(14.07.2003)
- (30) 2003-291741 **11 Aug/août 2003** JP
(11.08.2003)
- (30) 2003-313167 **4 Sep/sep 2003** JP
(04.09.2003)
- (30) 2003-337220 **29 Sep/sep 2003** JP
(29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD, AND DISPLAY CONTROL PROGRAM
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKKOJI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUZAWA, Nozomu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA, Jun** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00
- (11) WO 2005/006612 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007027
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-338814 29 Sep/sep 2003 JP (29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIKKOJI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OKUZAWA, Nozomu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, G06F 17/30
- (11) WO 2005/006613 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007033
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-336377 26 Sep/sep 2003 JP (26.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION DEVICE, AND PROGRAM
- PROCÉDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROGRAMME
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIKKOJI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OKUZAWA, Nozomu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAKAKU, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMAHARA, Susumu [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MURASE, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TANABE, Shigemoto; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00, G06F 17/30, 17/60
- (11) WO 2005/006614 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007045
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-352897 10 Oct/oct 2003 JP (10.10.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • INFORMATION PROVIDING METHOD
- PROCÉDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMASHITA, Shinsuke [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP). MORIYA, Jun [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
- (74) KOIKE, Akira et al. / etc.; 11th Floor, Yamato Seimei Bldg., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04H 1/00
- (11) WO 2005/006615 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007050
- (22) 18 May/mai 2004 (18.05.2004)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-274302 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)
- (30) 2003-291741 11 Aug/août 2003 JP (11.08.2003)
- (30) 2003-313167 4 Sep/sep 2003 JP (04.09.2003)
- (30) 2003-338519 29 Sep/sep 2003 JP (29.09.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKKOJI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OKUZAWA, Nozomu** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA, Jun** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04H 1/00**

(11) **WO 2005/006616** (13) A1

(21) PCT/JP2004/007051

(22) **18 May/mai 2004 (18.05.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274302 **14 Jul/juil 2003** JP
(14.07.2003)

(30) 2003-291741 **11 Aug/août 2003** JP
(11.08.2003)

(30) 2003-313167 **4 Sep/sep 2003** JP
(04.09.2003)

(30) 2003-332562 **24 Sep/sep 2003** JP
(24.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **INFORMATION PROVIDING METHOD**

• **PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS**

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IWATSU, Takeshi** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAKO, Noriyuki** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MORIYA,**

Jun [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MURASE, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Tokiwa Building 5th Floor, 6-4, Osaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J**

(11) **WO 2005/006617** (13) A2

(21) PCT/US2004/020887

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,577 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FORWARD ERROR CORRECTION**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE CORRECTION D'ERREUR SANS CIRCUIT DE RETOUR**

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELOTSEKOVSKY, Maxim B.** [US/US]; 9307 Aintree Drive, Indianapolis, Indiana 46250 (US). **SHIUE, Dong-Chang** [US/US]; 3772 Bridger Drive North, Carmel, Indiana 46033 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; c/o THOMSON Licensing Inc., Two Independence Way, Suite 200, Princeton, New Jersey 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 1/02, H04L 1/04**

(11) **WO 2005/006618** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009551

(22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272863 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **MULTI-CARRIER TRANSMISSION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM**

• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRANSMISSION A ONDES PORTUSES MULTIPLES**

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Tomozou** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).

(74) **MARUYAMA, Takao**; Maruyama Patent Office, SAM Build., 3rd Floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 1700013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H04J 1/02**

(11) **WO 2005/006619** (13) A1

(21) PCT/US2003/041232

(22) **23 Dec/déc 2003 (23.12.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/600,993 **20 Jun/juin 2003** US
(20.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR COMMUNICATION SYSTEM EXHIBITING TIME-VARYING COMMUNICATION CONDITIONS**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION A ETATS DE COMMUNICATION VARIANT DANS LE TEMPS**

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **OLIVIER, Jan, C.** [CA/US]; 3115 Southwood Drive, Highland Village, TX 75077 (US).

(74) **SHAW, Steven, A. et al.** / etc.; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04J 3/06

(11) WO 2005/006620 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050986

(22) 2 Jun/juin 2004 (02.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 10331060.6 9 Jul/juil 2003 DE (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR SYNCHRONIZING PACKET-ORIENTED LINKED COMMUNICATION COMPONENTS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES COMPOSANTS DE COMMUNICATION RELIÉS PAR UNE CONNEXION ORIENTÉE PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÜLER, Stephan [DE/DE]; Helfkamp 15, 58454 Witten (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 3/06

(11) WO 2005/006621 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006808

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) S2003/0505 4 Jul/juil 2003 IE (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING CLOCK SKEW IN A PACKET-BASED TELEPHONY SESSION

• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER UN DESALIGNEMENT D'HORLOGE DANS UNE SESSION TELEPHONIQUE A BASE DE PAQUETS

(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY [IE/IE]; IT Department, Galway, Co. Galway (IE). UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN [IE/IE]; Dublin, Belfield, Dublin 4 (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MELVIN, Hugh [IE/IE]; 119 Liosmor, Cappagh Road, Galway, CO. Galway (IE). MURPHY, Liam [IE/IE]; 79 Beech Park Road, Foxrock, Dublin 18 (IE).

(74) BOYCE, Conor et al. / etc.; F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 11/00

(11) WO 2005/006622 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010357

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274366 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-CARRIER TRANSMITTER APPARATUS, MULTI-CARRIER RECEIVER APPARATUS, AND MULTI-CARRIER COMMUNICATION METHOD

• APPAREIL DE TRANSMISSION MULTI-PORTEUSE, APPAREIL DE RECEPTION MULTI-PORTEUSE, ET

PROCÉDE DE COMMUNICATION MULTI-PORTEUSE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUKUOKA, Masaru YOSHII, Isamu FUTAGI, Sadaki MATSUMOTO, Atsushi KITAHARA, Takashi

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 13/04

(11) WO 2005/006623 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009449

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272882 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPREAD CODE GENERATION METHOD, CDMA TRANSMISSION DEVICE, AND CDMA RECEPTION DEVICE

• PROCÉDE DE GENERATION DE CODE D'ETALEMENT, DISPOSITIF DE TRANSMISSION CDMA ET DISPOSITIF RECEPTEUR CDMA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UESUGI, Mitsuru

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo, 2060034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/006624 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/007326
- (22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 31 803.8 14 Jul/juil 2003 DE
(14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CON-
VERSION INTO A TRANSFORMED
REPRESENTATION OR FOR IN-
VERSELY CONVERTING THE TRANS-
FORMED REPRESENTATION
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE
CONVERSION EN UNE REPRE-
SENTATION TRANSFORMÉE OU DE
CONVERSION INVERSE DE LADITE
REPRESENTATION TRANSFORMÉE
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Hansastrasse
27c, 80686 München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GEIGER, Ralf [DE/DE]; Münzstrasse
8c, 98693 Ilmenau (DE). SCHULLER,
Gerald [DE/DE]; Leopoldstrasse 13, 99089
Erfurt (DE). SPORER, Thomas [DE/DE];
Wilhelmshavenerstrasse 15, 90766 Fürth
(DE).
- (74) STÖCKELER, Ferdinand et al. / etc.;
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 246, 82043 Pullach bei München
(DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/006625 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002138
- (22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,454 10 Jul/juil 2003 US
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION DE DISPOSITIF
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf BB)*
- (71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) HAVERINEN, Anssi [FI/US]; 7861
Avenida Navidad 237, San Diego, CA
92122 (US). KARPINEN, Pekka [FI/FI];
Kylatie 12 A 1, FIN-00320 Helsinki (FI).
LATVA-AHO, Antti [FI/FI]; Teknikontie
6, FIN-36100 Kangasala as (FI). WEBB,
Neil [GB/GB]; 1 Montgomery Farm Cottage,
Farnham, Surrey, GU10 5HH (GB).
- (74) HARRINGTON, Mark, F.; Harrington &
Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT
06484-6212 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/006626 (13) A2
- (21) PCT/IB2004/002268
- (22) 13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/621,257 15 Jul/juil 2003 US
(15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AC-
CELERATING THROUGHPUT IN A
WIRELESS OR OTHER TELECOMMU-
NICATION SYSTEM
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'ACCELERER LE DEBIT DANS
UN SYSTEME DE TELECOMMUNI-
CATIONS DONT UN SYSTEME DE
TELECOMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71) NOKIA INC [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72, 75) SREEMANTHULA, Srinivas [IN/US];
1712 Shadywood Lane, Flower Mound, TX
75028 (US). SWAMI, Yogesh [IN/US]; 826
W. Royal Lane, #392, Irving, TX 75039 (US).
LE, Khiem [US/US]; 935 Village Parkway,
Coppell, TX 75019 (US).
- (74) RETTER, James, A. et al. / etc.; Ware, Fres-
sola, Van Der Shuys & Adolphson LLP, Brad-
ford Green, Building Five, 755 Main Street,
P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/006628 (13) A2
- (21) PCT/US2004/015664
- (22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/606,130 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SHARED SECRET GENERATION FOR
SYMMETRIC KEY CRYPTOGRAPHY
- GENERATION DE SECRET PARTAGE
POUR CRYPTOGRAPHIE A CLE SY-
METRIQUE
- PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) WO 2005/006627 (13) A2
- (21) PCT/US2004/015663
- (22) 17 May/mai 2004 (17.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/603,562 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TERMINAL IDENTITY MASKING IN A
WIRELESS NETWORK
- MASQUAGE D'IDENTITE DE TERMI-
NAL DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) ARRAYCOMM, INC. [US/US]; 2480 N.
First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MEANDZIJA, Branislav, N. [US/US];
716 Avocado Place, Del Mar, CA 92014
(US). DOGAN, Mithat, Can [TR/US]; 674
Kirkland Drive, No. 6, Sunnyvale, CA 94087
(US). GOLDBURG, Marc, H. [US/US];
226 Hillside Way, Redwood City, CA 94062
(US).
- (74) CALDWELL, Gregory, D.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400
Wilshire Blvd, 7th Floor, Los Angeles,
CA 90025-1026 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(71) **ARRAY COMM, INC.** [US/US]; 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOGAN, Mithat, C.** [TR/US]; 674 Kirkland Drive, No.6, Sunnyvale, CA 94087 (US). **UHLIK, Christopher** [US/US]; 345 Love Lane, Danville, CA 94526 (US).

(74) **CALDWELL, Gregory, D.;** Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Blvd., 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 2005/006629** (13) A2

(21) PCT/US2004/015809

(22) **18 May/mai 2004 (18.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/603,424 **24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **TERMINAL AUTHENTICATION IN A WIRELESS NETWORK**

• **AUTHENTIFICATION DE TERMINAL DANS UN RESEAU SANS FIL**

(71) **ARRAY COMM, INC.** [US/US]; 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEANDZIJA, Branislav, N.** [US/US]; 716 Avocado Place, Del Mar, CA 92014 (US). **DOGAN, Mithat, Can** [TR/US]; 674 Kirkland Drive, No. 6, Sunnyvale, CA 94087 (US). **GOLDBURG, Marc, H.** [US/US]; 226 Hillsdale Way, Redwood City, CA 94062 (US). **UHLIK, Christopher, R.** [US/US]; 345 Love Lane, Danville, CA 94526 (US).

(74) **CALDWELL, Gregory, D. et al. / etc.;** Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ

DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 2005/006630** (13) A2

(21) PCT/US2004/016522

(22) **25 May/mai 2004 (25.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/610,293 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **ENERGY-AWARE COMMUNICATIONS FOR A MULTI-RADIO SYSTEM**

• **COMMUNICATIONS TENANT COMPTE DES ASPECTS ENERGETIQUES POUR UN SYSTEME MULTI-RADIO**

(71) **MICROSOFT CORPORATION** [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAHL, Paramvir** [US/US]; 2221 271st Court S.E., Issaquah, WA 98029 (US). **ADYA, Atul** [IN/US]; 4610 168th Court NE, Redmond, WA 98052 (US). **WOLMAN, Alastair** [US/US]; 7321 56th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **PADHYE, Jitendra, D.** [IN/US]; 530 Second Avenue #401, Kirkland, WA 98033 (US).

(74) **CHRISTIE, Kasey, C. et al. / etc.;** Lee & Hayes, PLLC, 421 W. Riverside Avenue, Suite 500, Spokane, WA 99201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 2005/006631** (13) A2

(21) PCT/US2004/017534

(22) **3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,793 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**

(30) 10/732,390 **9 Dec/déc 2003 US (09.12.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING SIGNALS**

• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE REGULER DES SIGNAUX**

(71) **CRESTCOM, INC.** [US/US]; 11231 East Beck Lane, Scottsdale, AZ 85255 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCCALLISTER, Ronald, D.** [US/US]; 7701 East Onyx Court, Scottsdale, AZ 85258-1135 (US).

(74) **NOBLITT, Daniel, J.;** Noblitt & Gilmore, LLC, 4800 North Scottsdale Road, Suite 6000, Scottsdale, AZ 85251 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) **WO 2005/006632** (13) A2

(21) PCT/US2004/020438

(22) **24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/609,859 **30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL CHANNEL SCHEDULING IN A PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PLANIFICATION DU CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES EN PAQUETS**

(71) **MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NGUYEN, Trang** [US/US]; 316 S. Knollwood Drive, Schaumburg, IL 60193 (US). **BLACK, Jyoti, N.** [US/US]; 4020 River Ridge Drive, St. Charles, IL 60175 (US). **SMOLINSKE, Jeffrey, C.** [US/US]; 1018 N. Plum Grove, Apt. 201, Schaumburg, IL 60173 (US).

(74) **MAY, Steven, A. et al. / etc.;** 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
(11) WO 2005/006633 (13) A2
(21) PCT/US2004/020714
(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/484,568 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • DATA LINK CONTROL ARCHITECTURE FOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICES
• ARCHITECTURE DE COMMANDE DE LIAISON DE DONNEES POUR DISPOSITIFS A CIRCUITS INTEGRES
(71) M2 NETWORKS, INC. [US/US]; 10145 Pacific Heights Boulevard, Suite 400, San Diego, CA 92121 (US).
(72) CONNORS, Dennis, P.; 11080 West Ocean Air Drive, #312, San Diego, CA 92130 (US).
(74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
(11) WO 2005/006635 (13) A2
(21) PCT/US2004/021108
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/611,019 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY MANAGING PRESENCE AND CONTACT INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER DYNAMIQUEMENT DES INFORMATIONS DE PRESENCE ET DE CONTACT
(71) DANGER, INC. [US/US]; 124 University Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BERGER, Kelly, D. [US/US]; 675 Santos Court, Milpitas, CA 95035 (US). MACDONALD, Brian, A. [US/US]; 219 Walnut Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US).
(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
(11) WO 2005/006634 (13) A2
(21) PCT/US2004/021054
(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/611,316 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • SYSTEM, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SCHEDULING WEIGHTED TRANSMISSIONS FROM MULTIPLE ANTENNAS
• SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE PROGRAMMER DES TRANSMISSIONS PONDEREES A PARTIR DE MULTIPLES ANTENNES
(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
(72, 75) BOARIU, Adrian [RO/US]; 1310 Hidden Ridge #2095, Irving, TX 75038 (US). RAGHOTHAMAN, Balaji [FI/US]; 1505 High Country Lane, Allen, TX 75002 (US).
-
- (74) KELLY, Robert, H.; Scheef & Stone, L.L.P., Suite 1400, 5956 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
(11) WO 2005/006636 (13) A2
(21) PCT/US2004/021209
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 10/613,985 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • MESSENGER-CONTROLLED APPLICATIONS IN AN INSTANT MESSAGING ENVIRONMENT
• APPLICATIONS A CONTROLE DE MESSENGER DANS UN ENVIRONNEMENT DE MESSAGERIE INSTANTANEE
(71) YAHOO! INC. [US/US]; 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72) SZETO, Christopher; 1656 Hope Drive, #1426, Santa Clara, CA 95054 (US).
(74) HICKMAN, Brian, D.; Hickman, Palermo Truong & Becker, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
(11) WO 2005/006637 (13) A2
(21) PCT/US2004/021261
(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)
(25) en (26) en
(30) 60/483,662 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)
(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
(54) • EMULATING SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR EMULATING A RADIO CHANNEL
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'EMULATION POUR EMULER UN CANAL RADIO
(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
(72, 75) GREEN, Marilyn, P. [US/US]; 1581 Route 202, #124, Pomona, NY 10970 (US). WANG, Shu-Shaw [US/US]; 1803 Longbranch Court, Arlington, TX 76012 (US).
(74) KELLY, Robert, H.; Scheef & Stone, L.L.P., 5956 Sherry Lane, Suite 1400, Dallas, TX 75225 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L

(11) WO 2005/006638 (13) A2

(21) PCT/US2004/006882

(22) 5 Mar/mar 2004 (05.03.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/452,513 18 Jun/juin 2003 US
(18.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • WIRELESS LAN COMPATIBLE
MULTI-INPUT MULTI-OUTPUT SYS-
TEM

• SYSTEME MULTI-ENTREES
MULTI-SORTIES COMPATIBLE RE-
SEAU LOCAL SANS FIL

- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US];
223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) LI, Jian [—/US]; 2506 N.W. 19th Way,
Gainesville, FL 32605 (US). LIU, Jianhua
[—/US]; 1935 N.W. 4th Avenue, Apt. C,
Gainesville, FL 32603 (US).

- (74) BUCHHEIT, Brian, K.; Akerman Senter-
fitt, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL
33402-3188 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/00, 9/00, G09C 1/00

(11) WO 2005/006639 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009536

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274402 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(30) 2004-063203 5 Mar/mar 2004 JP
(05.03.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • RADIO COMMUNICATION SYSTEM,
RADIO COMMUNICATION DEVICE,
RADIO COMMUNICATION METHOD,
AND COMPUTER PROGRAM

• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE
DE RADIOCOMMUNICATION ET
PROGRAMME INFORMATIQUE

- (71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35,
KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINA-
GAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) ITO, Osamu [JP/JP]; c/o SONY COR-
PORATION 7-35, KITASHINAGAWA
6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo,
1410001 (JP). UCHIDA, Shigenori [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION 7-35, KI-
TASHINAGAWA 6-CHOME, SHINA-
GAWA-KU Tokyo, 1410001 (JP). YA-
MAURA, Tomoya [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA
6-CHOME, SHINAGAWA-KU Tokyo,
1410001 (JP).

- (74) YAMADA, Eiji et al. / etc.; Sawada, Miyata
& Yamada Patent Office Ginza TK Bldg., 1-7
Shintomi 1-chome Chuo-Ku Tokyo, 1040041
(JP).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 1/18, 1/16

(11) WO 2005/006640 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051082

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102123.1 11 Jul/juil 2003 EP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • TRANSMISSION OF DATA PACKETS
FROM A TRANSMITTER TO A RE-
CEIVER

• TRANSMISSION DE PAQUETS DE
DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET
UN RECEPTEUR

- (71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY
& STANDARDS GMBH [DE/DE]; Stein-
damm 94, 20099 Hamburg (DE).

(only for / seulement pour DE)

- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N. V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT
AU AZ BA BB BE BG BR BW BY BZ CA CH
CN CO CR CU CY CZ DK DM DZ EC EE EG
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI
NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL SY SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VC VN YU ZA ZM ZW)

- (72, 75) HERRMANN, Christoph [DE/DE]; c/o
Philips Intellectual Property &, Standards

GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
NICKEL, Patrick [DE/DE]; c/o Philips
Intellectual Property &, Standards GmbH
Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

- (74) MEYER, Michael; Philips Intellectual Prop-
erty &, Standards GmbH Weisshausstr. 2,
52066 Aachen (DE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 2005/006641 (13) A1

(21) PCT/US2003/019012

(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • APPLYING IMAGE WATERMARKS TO
PREVIOUSLY HALFTONED IMAGES

• APPLICATION DE FILIGRANE
D'IMAGE SUR DES IMAGES AN-
TERIEUREMENT SOUMISES À UN
PROCÉDÉ DE SIMILIGRAVURE

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (71, 72) BRAUDAWAY, Gordon, W. [—/—]; 33
Adela Court, Yorktown Heights, NY 10598
(US). MINTZER, Frederick, C. [—/—];
3798 Oriole Court, Shrub Oak, NY 10588
(US).

- (74) HERZBERG, Louis, P.; IBM Corporation
IP Law Dept., 39-246, P.O. Box 218, Route
134, Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY
10598 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR
TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM
ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ H04L 9/00

(11) WO 2005/006642 (13) A1

(21) PCT/US2003/033380

(22) 20 Oct/oct 2003 (20.10.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/464,891 19 Jun/juin 2003 US
(19.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENCRYPTING AND VERIFYING MESSAGES USING THREE-PHASE ENCRYPTION

• SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE ET DE VERIFICATION DE MESSAGE AU MOYEN DU CODAGE TRIPHASE

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) PEYRAVIAN, Mohammad; 304 Oxcroft Street, Cary, NC 27519 (US). CRAFT, David, J.; 114 Bluff Park Circle, Austin, TX 78746-4300 (US). HOFSTEE, Harm, P.; 704 Pressler Street, Austin, TX 78703 (US). BROKENSHIRE, Daniel, A.; 3567 Ashmere Loop, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) SCHNURMANN, H., Daniel; International Business Machines Corporation, Dept. 18G BLDG. 300/482, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/00, G06F 11/30, 12/14, 9/32, H04M 15/00, H04N 7/167, H04K 1/04, 1/06

(11) WO 2005/006643 (13) A1

(21) PCT/US2004/021847

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/615,882 8 Jul/juil 2003 US
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SECURITY IN A DATA PROCESSING SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DE SECURITE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) QUALCOMM, Incorporated [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAWKES, Philip, Michael [AU/AU]; 6/8 Belmore Street, Unit 2, Burwood, New South Wales 2134 (AU). SEMPLE, James [CA/GB]; 7 Queensgate Place, Flat 4, London W11 1JA (GB). ROSE, Gregory, G.

[AU/AU]; 40 Archer Street, Concord, New South Wales 2137 (AU).

(74) PATEL, Milan et al. / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(t) for all designations / pour toutes les désignations*(51)⁷ H04L 9/00, G06F 11/30, 12/14, 9/32, H04M 15/00, H04N 7/167, H04K 1/04, 1/06

(11) WO 2005/006644 (13) A2

(21) PCT/US2004/005647

(22) 24 Feb/fév 2004 (24.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/461,850 13 Jun/juin 2003 US
(13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FREE-CAVITY DOUBLE-DIFFUSING INDIRECT LIGHTING LUMINAIRE

• LUMINAIRE D'ECLAIRAGE INDIRECT A DIFFUSION DOUBLE, A CAVITE LIBRE

(71) FINELITE [US/US]; 30300 Whipple Road, Union City, CA 94587-1525 (US).

(72) WALTER BLUE, Clark; 1910 Newell Road, Palo Alto, CA 94303 (US). DAVID DAUD, Aziz; 8541 Peachtree Avenue, Newark, CA 95560 (US).

(74) OWENS, Jonathan, O. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/30

(11) WO 2005/006645 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001743

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08229 4 Jul/juil 2003 FR
(04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR ENCODING/DECODING A MESSAGE AND ASSOCIATED DEVICE

• PROCEDE DE CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT D'UN MESSAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) THOMSON LICENCING S.A. [FR/FR]; 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) ANDREAUX, Jean-Pierre [FR/FR]; 20 rue de Lorgeril, F-35000 RENNES (FR).

(74) HABASQUE, Etienne et al. / etc.; Cabinet LAVOIX, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 PARIS CEDEX 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/32, 29/06

(11) WO 2005/006646 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051129

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 01232/03 14 Jul/juil 2003 CH
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR SECURING AN ELECTRONIC CERTIFICATE

• MÉTHODE DE SÉCURISATION D'UN CERTIFICAT ÉLECTRONIQUE

(71) NAGRAVISION SA [CH/CH]; Route de Genève 22, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STRANSKY, Philippe [CH/CH];
Chemin des Grands-Champs, CH-1033
Cheseaux-sur-Lausanne (CH).

(74) LEMAN CONSULTING SA; Route de Clémenty 62, CH-1260 Nyon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 9/32

(11) WO 2005/006647 (13) A2

(21) PCT/US2003/041558

(22) 30 Dec/déc 2003 (30.12.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/460,789 12 Jun/juin 2003 US
(12.06.2003)

(30) 10/462,532 16 Jun/juin 2003 US
(16.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF SECURE
PERSONAL IDENTIFICATION, INFORMATION
PROCESSING, AND PRECISE
POINT OF CONTACT LOCATION AND
TIMING

• SYSTEME PROCEDE
D'IDENTIFICATION PERSON-
NELLE PROTEGEE, DE TRAITEMENT
D'INFORMATION, DE LOCALISATION
PRECISE DE POINT DE CONTACT ET
D'HORODATAGE

(71, 72) ARNOUSE, Michael [US/US]; 15 Hick-
ory Drive, Old Brookville, NY 11545 (US).

(74) TAUFER, Paul, A. et al. / etc.; Piper Rud-
nick LLP, 1650 Market Street, Suite 4900,
Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA
ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF
CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ H04L 12/14, H04Q 7/20

(11) WO 2005/006648 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002513

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316080.1 9 Jul/juil 2003 GB
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SERVICE HALT
• SUSPENSION DE SERVICE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TRIEBEL, Guido [FI/FI]; Ruiskaski 6 L
24, FIN-02340 Espoo (FI).

(74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.;
Page White & Farrer, 54 Doughty Street, Lon-
don WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/16, 12/24

(11) WO 2005/006649 (13) A1

(21) PCT/US2003/018469

(22) 11 Jun/juin 2003 (11.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MULTI-NODE NETWORK HAVING
COMMON ROUTING TABLE

• RESEAU MULTINODAL A TABLE DE
ROUTAGE COMMUNE

(71) WEB OFFICE, INC. [US/US]; 3925 W.
Braker Lane, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VU, Lan, Ngoc [US/US]; 15905 Corner-
wood Court, Austin, TX 78717 (US).

(74) VAN MYERS, Jeffrey; J.V. Myers & As-
sociates, P.C., P.O. Box 130, Driftwood, TX
78619 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC
VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ
SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/18, H04Q 7/28, 7/22

(11) WO 2005/006650 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007469

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND NODES FOR CONFER-
ENCE COMMUNICATION
• PROCEDE ET NOEUDS POUR COM-
MUNICATION OMNIBUS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ) [SE/SE]; S-164 83 Stockholm
(SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EWERT, Joerg, Christian [DE/DE];
Karl-Platz-str. 22d, 41812 Erkelenz (DE).
STÜMPERT, Martin [DE/DE]; Hundsbrun-
nentalstr. 22, 67691 Hochspeyer (DE).

(74) TONSCHIEDT, Andreas; Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH, Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC
VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ
SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 12/24, 29/12

(11) WO 2005/006651 (13) A1

(21) PCT/US2004/019614

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,591 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS CONFIGURATION OF DHCP SERVER AND ROUTER INTERFACES

- SYSTEME ET PROCEDURE POUR LA CONFIGURATION SYNCHRONISE DES INTERFACES ENTRE SERVEUR DHCP ET ROUTEUR

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ROVER, Jeremy; 16015 NW Schendel Avenue, Apartment H, Beaverton, OR 97006 (US). SISTLA, Amber; 1082 NE Creekside Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/24

(11) WO 2005/006652 (13) A1

(21) PCT/US2004/019615

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,596 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DESCRIBING NETWORK COMPONENTS AND THEIR ASSOCIATIONS

- SYSTEME ET PROCEDURE POUR DECRIRE DES COMPOSANTS RESEAU ET LEURS ASSOCIATIONS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ROVER, Jeremy; 16015 NW Schendel Avenue, Apartment H, Beaverton, OR 97006 (US). SISTLA, Amber; 1082 NE Creekside Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24

(11) WO 2005/006653 (13) A1

(21) PCT/US2004/019698

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,989 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONFIGURING AND TRANSITIONING WIRED AND WIRELESS NETWORKS

- SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE CONFIGURER DES RESEAUX CABLES ET DES RESEAUX SANS FIL ET D'ASSURER LA TRANSITION ENTRE CES RESEAUX DE MANIERE DYNAMIQUE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ROVER, Jeremy; 16015 NW Schendel Avenue, Apartment H, Beaverton, OR 97006 (US). SISTLA, Amber; 1082 NE Creekside Drive, Hillsboro, OR 97124 (US). KEDDY, Asha; 3220 NW Spencer Street, Portland, OR 97229 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU

MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24

(11) WO 2005/006654 (13) A1

(21) PCT/US2004/019699

(22) 18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,787 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMATICALLY CHANGING THE NETWORK LOCATION OF A NETWORK COMPONENT

- SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE CHANGER PAR PROGRAMMATION L'EMPLACEMENT RESEAU D'UN COMPOSANT DE RESEAU

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) ROVER, Jeremy; 16015 NW Schendel Avenue, Apartment H, Beaverton, OR 97006 (US). SISTLA, Amber; 1082 NE Creekside Drive, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24

(11) WO 2005/006655 (13) A1

(21) PCT/US2004/021086

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,786 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE DESIGN AND DESCRIPTION OF NETWORKS

- SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE CONCEVOIR ET DE DECRIRE DES RESEAUX

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (Utility model / modèle d'utilité) (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/28, H04B 7/24, H04L 29/00

(11) WO 2005/006660 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010355

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-196301 14 Jul/juil 2003 JP (14.07.2003)

(30) 2003-341315 30 Sep/sep 2003 JP (30.09.2003)

(30) 2003-341316 30 Sep/sep 2003 JP (30.09.2003)

(30) 2004-084302 23 Mar/mar 2004 JP (23.03.2004)

(30) 2004-146345 17 May/mai 2004 JP (17.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RADIO PACKET COMMUNICATION METHOD AND RADIO PACKET COMMUNICATION DEVICE

• PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008116 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OTSUKI, Shinya [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). KUMAGAI, Tomoaki [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). NAGATA, Kengo [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). SAITO, Kazuyoshi [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo

1808585 (JP). AIKAWA, Satoru [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP). INOUE, Yasuhiko [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-Chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585 (JP).

(74) FURUYA, Fumio et al. / etc.; Dai2 Meihu Bldg. 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 2005/006661 (13) A1

(21) PCT/US2004/015584

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,067 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 10/668,173 24 Sep/sep 2003 US (24.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE CHANNEL ACCESS PARAMETER

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FOURNIR DES PARAMETRES D'ACCES A DES CANAUX

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Mailstop SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GINZBURG, Boris; 23/13 Burla, Haifa 32812 (IL). KONDRATIEV, Vladimir; 108a Hatishbi, Haifa 34521 (IL). TOLPIN, Alexander; 16/12 Nahum, Netanya 42334 (IL).

(74) COHEN, Mark S.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen Zedek, L.L.P., 10 Rockefeller Plaza, Suite 1001, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28, 29/06

(11) WO 2005/006662 (13) A1

(21) PCT/US2004/017428

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,127 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-CHANNEL WIRELESS LAN ARCHITECTURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ARCHITECTURE DE RESEAU LOCAL SANS FIL MULTIVOIE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Blvd., Mailstop SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GINZBURG, Boris; 23/13 Burla, Haifa 32812 (IL). KONDRATIEV, Vladimir; 108a Hatishbi, Haifa 34521 (IL).

(74) COHEN, Mark, S.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, L.L.P., 10 Rockefeller Plaza, Suite 1001, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28

(11) WO 2005/006663 (13) A1

(21) PCT/US2004/017790

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/482,350 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)

(30) 60/500,175 2 Sep/sep 2003 US (02.09.2003)

(30) 10/851,846 20 May/mai 2004 US (20.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • LOCATION PRIVACY FOR INTERNET NETWORKS USING CRYPTOGRAPHICALLY PROTECTED PREFIXES

• CONFIDENTIALITE DES EMBLEMES POUR RESEAUX A PROTOCOLE INTERNET UTILISANT DES PREFIXES A PROTECTION CRYPTOGRAPHIQUE

(71) DOCOMO COMMUNICATIONS LABORATORIES USA, INC. [US/US]; 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TROSTLE, Jonathan** [US/US]; 1434 Bretmoor Way, San Jose, CA 95129 (US). **BIN TARIQ, Muhammad Mukarram** [PK/US]; 350 E. Taylor St., #3216, San Jose, CA 95112 (US). **KEMPF, James** [US/US]; 369 Foxborough Drive, Mountain View, CA 94041 (US). **MATSOUKA, Hosei** [JP/JP]; Comfort No.3 206, 2-22-5 Tsukui, Yokosuka, Kanagawa 239-0843 (JP). **JAIN, Ravi Kumar** [US/US]; 1862 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **KAWAHARA, Toshiro** [JP/US]; 20100 Pampas Court, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **BERNSTEIN, Frank et al.** / etc.; SUGHRUE MION, PLLC, 401 Castro Street, Suite 220, Mountain View, CA 94041-2007 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/46

(11) WO 2005/006664 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009659

(22) 7 Jul/juillet 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273691 11 Jul/juillet 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRANSPORT LAYER RELAY METHOD, TRANSPORT LAYER RELAY DEVICE, AND PROGRAM
• PROCÉDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL DE RELAIS DE COUCHES TRANSPORT

(71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Masayoshi** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001 (JP).

(74) **MIYAZAKI, Teruo et al.** / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006665 (13) A1

(21) PCT/EP2003/007008

(22) 1 Jul/juillet 2003 (01.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR SETTING THE RETRANSMISSION TIMEOUT PERIOD IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION NETWORK

• PROCÉDE DE FIXATION DE LA PERIODE DE TEMPORISATION DE RETRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-164 83 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUDWIG, Reiner** [US/DE]; Bergstrasse 18, 52393 Huertgenwald (DE). **EKSTRÖM, Hannes** [SE/DE]; Ludwigsallee 55, 52062 Aachen (DE).

(74) **HOFFMANN-EITLÉ et al.** / etc.; Arabelstrasse 4, 81925 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, 29/08, H04Q 7/38

(11) WO 2005/006666 (13) A1

(21) PCT/FI2004/000363

(22) 11 Jun/juin 2004 (11.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/615,946 10 Jul/juillet 2003 US (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADAPTIVE CONNECTION CACHE FOR COMMUNICATION NETWORKS

• MEMOIRE CACHE DE CONNEXION ADAPTATIVE POUR RESEAUX DE COMMUNICATION

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo (FI).

(72) **TILANDER, Sami**; Mansikkamäentie 6, FI-01860 Perttula (FI). **TERVONEN, Henri**; Tornihaukatie 6 F 101, FI-02620 Espoo (FI).

(74) **PAPULA OY**; P.O. BOX 981, (Fredrikinkatu 61 A), FI-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006667 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001381

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/07113 13 Jun/juin 2003 FR (13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **GIAT INDUSTRIES** [FR/FR]; 13, route de la Minière, 78000 Versailles (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEVY, Cyril** [FR/FR]; Les Restanques du Thouar, 117, rue des Mûriers, Bat C8, F-83130 La Garde (FR). **MIOTTI, Luc** [FR/FR]; 22, rue Cézanne, F-78960 Voisins-Le-Bretonneux (FR).

(74) **CELANIE, Christian**; Cabinet Célianie, 5, avenue de Saint-Cloud, Boîte postale 214, F-78002 Versailles Cédex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006668 (13) A1

(21) PCT/GB2004/001999

(22) 7 May/mai 2004 (07.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 0315758.3 4 Jul/juillet 2003 GB (04.07.2003)

(30) 0315969.5 **8 Jul/juil 2003** GB
(08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AD HOC COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION AD HOC

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TATESON, Jane, Elizabeth** [GB/GB]; 145 High Street, Wickham Market, Woodbridge, Suffolk IP13 0RD (GB).

(74) **LIDBETTER, Timothy, Guy, Edwin**; BT Group Legal Intellectual Property Department, PP: C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006669 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051125

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102119.9 **11 Jul/juil 2003** EP
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • QUALITY OF SERVICE SCHEDULABILITY IN A WIRELESS LAN
• PROGRAMMABILITE DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VENKATESWARAN, Sriram** [IN/IN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LUMC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006670 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008710

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SESSION ESTABLISHMENT METHOD IN LABEL SWITCH NETWORK AND LABEL SWITCH NODE
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE SESSION DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR ETIQUETTE ET NOEUD A COMMUTATION PAR ETIQUETTE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAGAWA, Yasushi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Bldg. 5th Floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H04L 12/56, G06F 13/00, 15/16

(11) WO 2005/006671 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008711

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PARTICULAR SERVICE OPTIMAL ROUTING METHOD IN NETWORK AND SERVER AND ROUTING NODE USED IN THE NETWORK

• PROCEDE POUR ACHEMINER DE MANIERE OPTIMALE DES SERVICES PARTICULIERS DANS UN RESEAU ET SERVEUR ET NOEUD D'ACHEMINEMENT UTILISE DANS LE RESEAU

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAMIHIRA, Daisuke** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TERASAKI, Yasunori** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Bldg. 5th Floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006672 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008780

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HIERARCHICAL SCHEDULING DEVICE
• DISPOSITIF DE PLANIFICATION HIERARCHIQUE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UEDA, Takanori** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TOMISAWA, Toshiaki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SHIROKURA, Yoshihiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006673 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008975

(22) 15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BAND CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE BANDE PASSANTE

(71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAMURA, Yoshio** [JP/JP]; c/o FUJITSU COMMUNICATION SYSTEMS LIMITED, 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP). **TEZUKA, Yasuo** [JP/JP]; c/o FUJITSU COMMUNICATION SYSTEMS

LIMITED, 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP). YABA, Akio [JP/JP]; c/o FUJITSU COMMUNICATION SYSTEMS LIMITED, 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP). HASHIMOTO, Masanori [JP/JP]; c/o FUJITSU COMMUNICATION SYSTEMS LIMITED, 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP). SUZUKI, Kiyotaka [JP/JP]; c/o FUJITSU COMMUNICATION SYSTEMS LIMITED, 9-18, Shinyokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).

(74) MOIZUMI, Shuji; 25-27-809, Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006674 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010009

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194010 9 Jul/juil 2003 JP (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TERMINAL AND COMMUNICATION SYSTEM

• TERMINAL ET SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 (JP). HITACHI COMMUNICATION TECHNOLOGIES, LTD. [JP/JP]; 26-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1010062 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEDA, Yukiko [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). MORISHIGE, Takehiro [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). INOUCHI, Hidenori [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd. 280, Higashi-koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 1858601 (JP). HARA, Yusuke [JP/JP]; c/o Hitachi Communication Technologies, Ltd. 26-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1010062 (JP).

(74) GOTOH, Masaki; Shoyu-kaikan 3-1, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 7/22

(11) WO 2005/006675 (13) A2

(21) PCT/JP2004/010145

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003-195058 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-195055 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-195056 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD

• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAGI, ShigekiASHIZUKA, Tetsuya-SUGITANI, ToshiyukiITO, Takatsugu-FUKUDA, ShinjITAKEHISA, Yoshihiro

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor ARK Mori Building, 12-32 Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1076013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006676 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010354

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-274699 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(30) 2004-199173 6 Jul/juil 2004 JP (06.07.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HOME AGENT, MOBILE ROUTER, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD USING THE SAME

• AGENT A DOMICILE, ROUTEUR MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE UTILISANT CEUX-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUMOTO, TaisukeKOBAYASHI, Hirokazu-FUNABIKI, MakotoKUMAZAWA, Masayuki

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006677 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001723

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047622 12 Jul/juil 2003 KR (12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING CONVERSION OF VOCODER MODE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERSION DE MODE DE VOCODEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANG, Yong [KR/KR]; #403-801, Pureunmaeul Shinsung APT., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-780 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006678 (13) A1

(21) PCT/US2004/018111

(22) 7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,711 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR FLEXIBLE BANDWIDTH ALLOCATION

• PROCÉDES ET DISPOSITIFS D'ATTRIBUTION FLEXIBLE DE LARGEUR DE BANDE

(71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GANDHI, Prashant [US/US]; 3481 Valley Vista Drive, San Jose, CA 95148 (US). KLESSIG, Robert [US/US]; 12121 Hilltop Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). DRUCE, Cedric [US/US]; 59 Hill Top Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(74) SAMPSON, Roger, S.; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006679 (13) A1

(21) PCT/US2004/018418

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,790 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PACKET LABELING, QUEUING, SCHEDULING, AND ENCAPSULATION

• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTIQUETER DES PAQUETS, DE LES METTRE EN FILE D'ATTENTE, DE LES PROGRAMMER ET DE LES ENCAPSULER

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) OLIVER, Neal; 7 Vultee Drive, Florham Park, NJ 07932 (US). GISH, David; 6 Stratford Place, Riverdale, NJ 07457 (US). LEBIZAY, Gerald; 11-B Prospect Street, Madison, NJ 07940 (US). MITCHEL, Henry; 29 Almroth Drive, Wayne, NJ 07470 (US). PEEBLES, Brian; 113 Spring Garden Street, Cranford, NJ 07016 (US). STONE, Alan; 31 Knollwood Drive, Morristown, NJ 07024 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006680 (13) A1

(21) PCT/US2004/018420

(22) 9 Jun/juin 2004 (09.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/607,728 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPEN-LOOP CONGESTION CONTROL IN A SYSTEM FABRIC

• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉGULER L'ENCOMBREMENT EN BOUCLE OUVERTE DANS UNE MATRICE SYSTÉMIQUE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) OLIVER, Neal; 7 Vultee Drive, Florham Park, NJ 07932 (US). GISH, David; 6 Stratford Place, Riverdale, NJ 07457 (US). LEBIZAY, Gerald; 11-B Prospect Street, Madison, NJ 07940 (US). MITCHEL, Henry; 29 Almroth Drive, Wayne, NJ 07470 (US). PEEBLES, Brian; 113 Spring Garden Street, Cranford, NJ 07016 (US). STONE, Alan; 31 Knollwood Drive, Morristown, NJ 07024 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, G06F 17/30

(11) WO 2005/006681 (13) A1

(21) PCT/US2004/021085

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,818 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR GENERATING A TRIE HAVING A REDUCED NUMBER OF TRIE BLOCKS

• PROCÉDE PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE ARBORESCENCE A NOMBRE DE BLOCS LIMITE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) RAGHUNANDAN, Makaram; 80 Wesson Terrace, Northborough, MA 01532 (US).

(74) VINCENT, Lester, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 2005/006682 (13) A2

(21) PCT/US2004/004615

(22) 17 Feb/fév 2004 (17.02.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/465,129 19 Jun/juin 2003 US (19.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TECHNIQUE FOR NOTIFYING EIGRP NEIGHBORS WHEN DESTROYING

ADJACENCIES IN A COMPUTER NETWORK

- TECHNIQUE DE NOTIFICATION DE VOISINS DE PROTOCOLE DE ROUTAGE DE PASSERELLE INTERIEURE AMELIORE LORS DE LA DESTRUCTION DE CONTIGUITES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) CISCO TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).

(72) VAN TRAN, Thuan; 111 Olde Tree Drive, Raleigh, NC 27606 (US). SAVAGE, Donnie, V.; 9928 Miranda Drive, Raleigh, NC 27617 (US). SLICE, Donald; 113 Forest Brook Drive, Cary, NC 27519 (US).

(74) BARBAS, Charles, J. et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue-Suite 271, Boston, MA 02210 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/58

(11) WO 2005/006683 (13) A1

(21) PCT/AU2004/000934

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903546 9 Jul/juil 2003 AU (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SENDING IMAGE INFORMATION

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS IMAGE

(71) MYPOSTIE PTY LTD [AU/AU]; 20 Riverside Avenue, NORTH BALWYN, VICTORIA 3104 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TRUMBLE, Hugh [AU/AU]; 20 Riverside Avenue, NORTH BALWYN, VICTORIA 3104 (AU). MCCARTHY, Anthony John [AU/AU]; 4 Lynton Court, NORTH BALWYN, VICTORIA 3104 (AU). ELWOOD, Geoffrey Arthur [AU/AU]; 3/8 Clarkson Avenue, BRIGHTON, VICTORIA 3186 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/58

(11) WO 2005/006684 (13) A1

(21) PCT/FR2004/001812

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08423 9 Jul/juil 2003 FR (09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING PRESENCE DATA

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE PRESENCE

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERTIN, Emmanuel [FR/FR]; 19, route de Troarn, F-14850 Escoville (FR). ROUSSEL, Christèle [FR/FR]; 18, rue Moulin à Huile, F-14210 Tourville sur Odon (FR). POLOUCHKINE, Stéphane [FR/FR]; Chemin des Anglais, F-14860 Ranville (FR).

(74) JOLY, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/58, 29/06, H04Q 7/22, 7/38

(11) WO 2005/006685 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001112

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302040-1 10 Jul/juil 2003 SE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR PREBUFFERING OF MULTIMEDIA STREAMING DATA

- PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE TAMPON PRELIMINAIRE DE DONNEES MULTIMEDIA EN CONTINU

(71) TELIA AB (PUBL) [SE/SE]; Märbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDBERG, Jonas [SE/SE]; Järnåldersringen 8A, S-136 65 Haninge (SE). NILSSON, Daniel [SE/SE]; Nedre Åkargatan 76C, S-802 51 Gävle (SE). GULL, Martin [SE/SE]; Åkervägen 8, S-245 62 Hjärup (SE).

(74) SVENSSON, Peder; TeliaSonera Sverige AB, Patent, Rudsjötterrassen 2, S-136 80 Haninge (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/66

(11) WO 2005/006686 (13) A1

(21) PCT/DE2004/001430

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 111.4 4 Jul/juil 2003 DE (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND TELECOMMUNICATIONS ASSEMBLY FOR TRANSMITTING DATA ON DIFFERENT TRANSMISSION PATHS IN A COMMUNICATIONS OPERATION AND TRANSMISSION SERVER FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DIFFERENTES VOIES DE TRANSMISSION DANS UN PROCESSUS DE COMMUNICATION, ET SERVEUR DE TRANSMISSION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) TELES AG INFORMATIONSTECHNOLOGIEN [DE/DE]; Dovestrasse 2 - 4, 10587 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHINDLER, Sigmund [DE/DE]; Inselstrasse 24, 14129 Berlin (DE). WITKE, Marius [DE/DE]; Ueckermünder Strasse 6, 10439 Berlin (DE). LÜDTKE, Karsten [DE/DE]; Karl-Stieler-Strasse 16, 12167 Berlin (DE). HESSE, Jan [DE/DE]; Agricolastrasse 24, 10555 Berlin (DE).

(74) MÜLLER, Wolfram, H.; Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM

TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 12/66

(11) WO 2005/006687 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001705

(22) 10 Jul/juil 2004 (10.07.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047012 10 Jul/juil 2003 KR
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR MUL-
TIPLEXING AND TRANSMITTING
SIGNALING MESSAGE AND SUP-
PLEMENTARY DATA IN A MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES
AU MULTIPLEXAGE ET A LA TRANS-
MISSION D'UN MESSAGE DE SIGNA-
LISATION ET DE DONNEES SUPPLE-
MENTAIRES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION MOBILE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHANG, Yong [KR/KR]; #403-801,
Shinseong APT., Pureunmaeul, Sunae-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-780 (KR). YI, Ji-Hae [KR/KR]; 990-21,
Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-813 (KR).

(74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2,
Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul
110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 13/08, 12/56

(11) WO 2005/006688 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008812

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKESHITA, Naoyuki [JP/JP]; c/o FU-
JITSU KYUSHU DIGITAL TECHNOLOGY
LIMITED, 22-8, Hakatakimae 3-chome,
Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011
(JP). SENUKI, Toshikazu [JP/JP]; c/o FU-
JITSU KYUSHU DIGITAL TECHNOLOGY

LIMITED, 22-8, Hakatakimae 3-chome,
Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011
(JP). YASUI, Tetsuya [JP/JP]; c/o FUJITSU
KYUSHU DIGITAL TECHNOLOGY

LIMITED, 22-8, Hakatakimae 3-chome,
Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011
(JP). MIYAJIMA, Shinichirou [JP/JP];

c/o FUJITSU KYUSHU DIGITAL TECH-
NOLOGY LIMITED, 22-8, Hakatakimae
3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0011 (JP). ISHII, Yuji [JP/JP]; c/o

FUJITSU KYUSHU DIGITAL TECH-
NOLOGY LIMITED, 22-8, Hakatakimae
3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0011 (JP). EGUCHI, Katsuhiko [JP/JP];

c/o FUJITSU KYUSHU DIGITAL TECH-
NOLOGY LIMITED, 22-8, Hakatakimae
3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0011 (JP). ABE, Masahiro [JP/JP];

c/o FUJITSU KYUSHU DIGITAL TECH-
NOLOGY LIMITED, 22-8, Hakatakimae
3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0011 (JP). ENDOH, Jun [JP/JP]; c/o

FUJITSU KYUSHU DIGITAL TECH-
NOLOGY LIMITED, 22-8, Hakatakimae
3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0011 (JP).

(74) HATTORI, Kiyoshi; Hattori Patent Office,
GE EDISON Bldg. Hachioji, 9-8, Azuma-
cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ H04L 25/02, 7/04, F42D 1/05, H04L 1/00

(11) WO 2005/006689 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051184

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/620,113 15 Jul/juil 2003 US
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CONTINUOUSLY VARIABLE RATE
ASYNCHRONOUS DATA TRANSFER

• TRANSFERT ASYNCHRONE DE DON-
NEES A VITESSE VARIABLE EN
CONTINU

(71) SPECIAL DEVICES, INCORPORATED
[US/US]; 14370 White Sage Road, Moorpark,
CA 93021 (US).

(72) TEOWEE, Gimtong; 4421 Beacons-
field Court, Westlake Village, CA 91361
(US). KOUZNETSOV, Alexander, An-
drianovich; 143 Northridge Road, Santa
Barbara, CA 93105 (US).

(74) SCHLEE, Alexander; c/o Viering,
Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538
Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG

MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 25/02

(11) WO 2005/006690 (13) A1

(21) PCT/US2004/018079

(22) 8 Jun/juin 2004 (08.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,345 27 Jun/juin 2003 US
(27.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR DEMODU-
LATING QUADRATURE AMPLITUDE
MODULATED SIGNALS BASED UPON
A SPEED OF A RECEIVER

• SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL
DE DEMODULATION DE SIGNAUX
A MODULATION D'AMPLITUDE EN
QUADRATURE BASES SUR UNE VI-
TESSE D'UN RECEPTEUR

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KENNEY, Thomas, J. [US/US]; 7374
Mannix Court, San Diego, CA 92129 (US).
TRAN, Jean-Marie [FR/US]; 3256 Gal-
loway Drive, San Diego, CA 92122 (US).
JUNG, Gillyoung [US/US]; 1481 Knoll Park
Glen, Escondido, CA 92029 (US).

(74) SPENCE, Andrew, T. et al. / etc.; Alston
& Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite
4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC
28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 25/02

(11) WO 2005/006691 (13) A1

(21) PCT/US2004/020832

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,079 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **LOW POWER DIFFERENTIAL LINK INTERFACE METHODS AND APPARATUS**

• **PROCEDES ET APPAREILS D'INTERFACE DE LIAISON A FAIBLE DIFFERENTIEL DE PUISSANCE**

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **MULJONO, Harry**; 2953 Meridian Circle, Union City, CA 94587 (US). **RUSU, Stefan**; 1050 Eugene Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **AUYEUNG, Aloysius, T., C. et al.** / etc.; Schwabe, Williamson & Wyatt, PC, Paewest Center, Suites 1600-1900, 1211 SW 5th Avenue, Portland, OR 97204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 25/03**

(11) **WO 2005/006692** (13) A1

(21) PCT/IB2004/051112

(22) **5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 03102156.1 **15 Jul/juil 2003 (15.07.2003)** EP

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **ADAPTIVE EQUALISER APPARATUS AND METHOD**

• **APPAREIL DU TYPE EGALISEUR ADAPTATIF ET PROCEDE**

(71) **PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS GMBH** [DE/DE]; Stein-damm 94, 20099 Hamburg (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)

(72, 75) **BUDDE, Wolfgang Otto** [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

HELBIG, Tobias [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

DALMASES, Francesc [ES/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

KAHLERT, Joachim [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

KAHLERT, Joachim [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

VOLLMER, Thomas [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(74) **VOLMER, Georg**; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 27/20**

(11) **WO 2005/006693** (13) A1

(21) PCT/US2004/014449

(22) **6 May/mai 2004 (06.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,325 **30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)** US

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **BPSK MODULATION WITH REDUCED ENVELOPE PEAKS**

• **MODULATION PAR DEPLACEMENT DE PHASE BINAIRE (BPSK) A CRETES D'ENVELOPPE REDUITES**

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Department 927, Newport Beach, CA 92660 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EIDSON, Donald B.** [US/US]; 7150 Shoreline Drive #3201, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **LAURENSEN, Robert C. et al.** / etc.; 301 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP

KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **H04L 27/22, 27/00, 7/027**

(11) **WO 2005/006694** (13) A1

(21) PCT/JP2004/008246

(22) **7 Jun/juin 2004 (07.06.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273698 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** JP

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **TIMING EXTRACTION DEVICE AND METHOD, AND DEMODULATION DEVICE USING THE TIMING EXTRACTION DEVICE**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE CHRONOMETRAGE, ET DISPOSITIF DE DEMODULATION AU MOYEN DU DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CHRONOMETRAGE**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOGA, Shigeru**

(74) **MAEDA, Hiroshi et al.** / etc.; Osaka-Marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 27/227, H04B 1/16, H04N 5/44**

(11) **WO 2005/006695** (13) A1

(21) PCT/JP2004/009827

(22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272434 **9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)** JP

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • **DIGITAL BROADCAST RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING METHOD**

- APPAREIL DE RECEPTION DE RADIO DIFFUSION NUMERIQUE ET PROCEDE DE RECEPTION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Naohito** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141001 (JP).
- (74) **YAMAGUCHI, Kunio et al.** / etc.; 5th Floor, Hirayama Building, 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010047 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26**
- (11) **WO 2005/006697** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051133
- (22) **6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03102122.3 **11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COARSE AND FINE FREQUENCY AND TIMING SYNCHRONISATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION GROSSIERE ET FINE DE FREQUENCE ET DE TEMPORISATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRUIJTERS, Paulus, W., F.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TAN, Lucas, H., G.** [NL/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **ELEVELD, Koop, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, 1/06**
- (11) **WO 2005/006696** (13) A1
- (21) PCT/EP2003/009817
- (22) **4 Sep/sep 2003 (04.09.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 03016002.2 **14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)** EP
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A MULTI-CARRIER SIGNAL TO BE TRANSMITTED AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN OUTPUT SIGNAL FROM A RECEIVED MULTI-CARRIER SIGNAL
- APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE A TRANSMETTRE ET APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SORTIE A PARTIR D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE REÇU
- (71) **DOCOMO COMMUNICATIONS LABORATORIES EUROPE GMBH** [DE/DE]; Landsberger Strasse 308 - 312, 80687 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUCH, Gerhard** [DE/DE]; Barer Strasse 58, 80799 München (DE).
- (74) **ZINKLER, Franz et al.** / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, Postfach 246, 82043 Pullach bei München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
- (51)⁷ **H04L 27/26**
- (11) **WO 2005/006698** (13) A1
- (21) PCT/US2004/014678
- (22) **10 May/mai 2004 (10.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/607,729 **27 Jun/juin 2003 (27.06.2003)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SUBCARRIER PUNCTURING IN COMMUNICATION SYSTEMS
- PERFORATION DE SOUS-PORTEUSE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **RHODES, Valentine**; 16519 North 105th Way, Scottsdale, AZ 85255 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/26, 1/06**
- (11) **WO 2005/006699** (13) A1
- (21) PCT/US2004/021027
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/483,719 **30 Jun/juin 2003 (30.06.2003)** US
- (30) 60/538,567 **23 Jan/jan 2004 (23.01.2004)** US
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR BACKWARDS COMPATIBLE COMMUNICATION IN A MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM USING FDM-BASED PREAMBLE STRUCTURES
- PROCEDES ET APPAREILS POUR LA COMMUNICATION A COMPATIBILITE INVERSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ANTENNES MULTIPLES UTILISANT DES STRUCTURES DE PREAMBULE BASEES SUR LE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE
- (71) **AGERE SYSTEMS INC.** [US/US]; 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRIESEN, Bas** [NL/NL]; Breitnerstraat 3, Dongen, NL-5102 EC Noord-Brabant (NL). **GIL, Ra'anan** [IL/NL]; Klaproosstraat 3, Nieuwegein, NL-3434 EL Utrecht (NL).

(74) **RYAN, Joseph, B.** et al. / etc.; Ryan, Mason & Lewis, LLP, 1300 Post Road - Suite 205, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/26, 1/06

(11) WO 2005/006700 (13) A1

(21) PCT/US2004/021028

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,719 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 60/528,169 9 Dec/déc 2003 US (09.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR BACKWARDS COMPATIBLE COMMUNICATION IN A MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM USING TIME ORTHOGONAL SYMBOLS

• PROCEDES ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION A COMPATIBILITE INVERSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES UTILISANT DES SYMBOLES ORTHOGONAUX DANS LE TEMPS

(71) **AGERE SYSTEMS INC.** [US/US]; 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPMEINERS, Robert, John** [NL/NL]; Zeehondstraat 2, Hengelo, NL-7559 BL Overijssel (NL). **SCHENK, Tim** [NL/NL]; Frans Halsstraat 26b, NL-3583 BR Utrecht (NL). **VAN ZELST, Allert** [NL/NL]; Paardebloemwelde 53, Woerden, NL-3448 TL Utrecht (NL).

(74) **RYAN, Joseph, B.** et al. / etc.; Ryan, Mason & Lewis, LLP, 1300 Post Road - Suite 205, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 2005/006701 (13) A1

(21) PCT/US2004/021029

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,719 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SYMBOLS IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM USING INTERLEAVED SUBCARRIERS ACROSS A PLURALITY OF ANTENNAS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION DE SYMBOLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ENTREES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES UTILISANT DES SOUS-ORTEUSES ENTRELACEES A TRAVERS UNE PLURALITE D'ANTENNES

(71) **AGERE SYSTEMS INC.** [US/US]; 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOER, Jan** [NL/NL]; Sint Nicolaaslaan 46, Odijk, NL-3431 JZ Utrecht (NL). **DRIESEN, Bas** [NL/NL]; Breitnerstraat 3, Dongen, NL-5102 EC Noord-Brabant (NL). **SCHENK, Tim** [NL/NL]; Frans Halsstraat 26b, NL-3583 BR Utrecht (NL). **VAN ZELST, Allert** [NL/NL]; Paardebloemwelde 53, Woerden, NL-3448 TL Utrecht (NL).

(74) **RYAN, Joseph, B.** et al. / etc.; Ryan, Mason & Lewis, LLP, 1300 Post Road, Suite 205, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/02

(11) WO 2005/006702 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010175

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273535 11 Jul/juil 2003 JP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BIDIRECTIONAL COMMUNICATION CONTROL DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND BIDIRECTIONAL COMMUNICATION CONTROL METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE, ET DISPOSITIF TERMINAL

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUOKA, Toshihiko** **KUMAZAWA, Machiya** **ISHII, Tatsuji**

(74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Osaka-marubeni Bldg., 5-7, Hommachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006703 (13) A2

(21) PCT/EP2004/050864

(22) 19 May/mai 2004 (19.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102111.6 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING CLIENTS IN A CLIENT-SERVER ENVIRONMENT

• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE CLIENTS DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAGMEIER, Joachim** [DE/DE]; Forststr. 93, 70176 Stuttgart (DE). **BRUCHLOS, Joachim** [DE/DE]; Hirsauer Wiesenberg 45, 75365 Calw (DE). **KUSSMAUL, Timo** [DE/DE]; Furtwanger Str. 14, 71034 Boeblingen (DE).

(74) **KLEIN, Hans-Jörg**; Postal Code, 70548 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006704 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051033

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316054.6 9 Jul/juil 2003 GB
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
COMMUNICATING DATA PACKETS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA
COMMUNICATION DE PAQUETS DE
DONNEES

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E.AI-
gonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DOLGOV, Konstantin [RU/DK]; Mo-
torola A/S, Sydvestvej 15, DK-2600 Glostrup
(DK). RISAGER, Tom [DK/DK]; Motorola
A/S, Sydvestvej 15, DK-2600 Glostrup (DK).

(74) MCCORMACK, Derek J.; Motorola Eu-
ropean Intellectual Property Operations, Mid-
point, Alencon Link, Basingstoke Hampshire
RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006705 (13) A1

(21) PCT/EP2004/007594

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 308.7 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MECHANISM AND COUPLING DE-
VICE, SO-CALLED SECURE SWITCH,
FOR SECURING A DATA ACCESS
• DISPOSITIF ET APPAREIL DE COU-
PLAGE APPELE COMMUTATION
DE SECURITE POUR SECURISER
L'ACCES A DES DONNEES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNOLD, Johann [DE/DE]; Zei-
dlerstr. 13, 90530 Wendelstein (DE).
BÖLDERL-ERMEL, Wolfgang [DE/DE];
Heuweg 16, 90530 Wendelstein (DE). GER-
LACH, Hendrik [DE/DE]; Oepelner Str. 7,
91058 Erlangen (DE). HERBERTH, Harald
[DE/DE]; Stettiner Str. 23b, 90522 Oberas-
bach (DE). KÖBINGER, Franz [DE/DE];
Schornbaumstr. 6, 90475 Nürnberg (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006706 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051130

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 01233/03 14 Jul/juil 2003 CH
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR GENERATING AND
MANAGING A LOCAL AREA NET-
WORK
• MÉTHODE DE CRÉATION ET
D'ADMINISTRATION D'UN RÉSEAU
LOCAL

(71) NAGRAVISION SA [CH/CH]; Route de
Genève 22, CH-1033 Cheseaux-sur-Lau-
sanne (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MOREILLON, Guy [CH/CH]; Rue
Saint-Denis 4, CH-1040 Echallens (CH).

(74) LEMAN CONSULTING SA; Route de Clé-
menty 62, CH-1260 Nyon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006707 (13) A1

(21) PCT/US2004/019177

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,383 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHODS, SYSTEMS AND DEVICES
FOR SECURING SUPERVISORY CON-
TROL AND DATA ACQUISITION
(SCADA) COMMUNICATIONS
• PROCEDES, SYSTEMES ET DISPO-
SITIFS DE SECURISATION DE COM-
MUNICATIONS DANS UN SYSTEME
D'ACQUISITION ET DE CONTROLE
DES DONNEES (SCADA)

(71) SECURE HOMELAND TECHNOLO-
GIES, INC. [US/US]; 2609 S. Bala Drive,
Tempe, Arizona 85282 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTELS, Andrew [US/US]; 2044 S.
Gordon, Mesa, Arizona 85208 (US). GUIL-
LOTTE, Mike [US/US]; 1511 S. Texas
Avenue #105, College Station, Texas 77840
(US). SCHNEIDER, Peter [CA/CA]; 423
Rocky Ridge Landing N.W., Calgary, Alberta
T3R1H9 (CA).

(74) CARLSON, Brett, A. et al. / etc.; 7150 E.
Camelback Road, Suite 325, Scottsdale, AZ
85251 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006708 (13) A1

(21) PCT/US2004/020894

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,785 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(30) 60/496,248 18 Aug/août 2003 US (18.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING PRIORITIZED QOS PACKETS TO PARAMETERIZED QOS CHANNELS AND VICE VERSA

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU MAPPAGE DE PAQUETS QOS CLASSES PAR ORDRE DE PRIORITE VERS DES CANAUX QOS PARAMETRES ET INVERSEMENT

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STAHL, Thomas, Anthony [US/US]; 7003 Stewart Court, Indianapolis, IN 46256 (US). RHODES, Robert, Andrew [US/US]; 13261 Arden Court, Carmel, IN 46033 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson Licensing Inc., 2 Independence Way Suite 2, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006709 (13) A1

(21) PCT/US2004/021526

(22) 1 Jul/juillet 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/613,905 4 Jul/juillet 2003 US (04.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR MANAGING A STREAMING MEDIA SERVICE

• PROCEDE DE GESTION D'UN SERVICE MEDIA EN CONTINU

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. [US/US]; 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HARVILLE, Michael [US/US]; PO Box 60181, Palo Alto, California 94306 (US). COVELL, Michele [US/US]; 2150 Dartmouth, Palo Alto, California 94306 (US). WEE, Susie, J. [US/US]; 963 Van Auken Circle, Palo Alto, California 94303 (US). SUMIT, Roy [US/US]; 1025 Mallet Court #3, Menlo Park, California 94026 (US). ANKORCORN, John [US/US]; 211 Chestnut Avenue, Palo Alto, California 94306 (US). SHEN, Bo [US/US]; 865 Bogalusa Court, Fremont, California 94539 (US).

(74) LEE, Denise A.; Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, PO Box 272400, Fort Collins, Colorado 80527-2400 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 2005/006710 (13) A1

(21) PCT/US2004/021531

(22) 2 Jul/juillet 2004 (02.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,873 3 Jul/juillet 2003 US (03.07.2003)

(30) 10/684,964 14 Oct/oct 2003 US (14.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING SCOPE OF SELF-PROPAGATING ATTACK CODE IN NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LA PORTEE D'UN CODE D'ATTAQUE A AUTO-PROPAGATION DANS UN RESEAU

(71) ARBOR NETWORKS, INC. [US/US]; 430 Bedford Street, Lexington, Massachusetts 02420 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PTACEK, Thomas, Henry [US/US]; 270 Crest Street, Ann Arbor, Michigan 48103 (US). SONG, Douglas, Joon [US/US]; 510 Galen Circle, Ann Arbor, Michigan

48103-6612 (US). NAZARIO, Jose, Oscar [US/US]; 7799 Kookaburra Court, Apt. 204, Dexter, Michigan 48130 (US).

(74) HOUSTON, Grant, J.; Houston Eliseeva LLP, 4 Militia Drive, Suite 4, Lexington, MA 02421 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/08

(11) WO 2005/006711 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051297

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 305.2 10 Jul/juillet 2003 DE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM, COMPUTER COMPRISING A PEER-TO-PEER MESSAGE FILTER AND METHOD FOR PROCESSING A PEER-TO-PEER MESSAGE

• SYSTEME DE COMMUNICATION, ORDINATEUR-FILTRE DE MESSAGES PAIR-A-PAIR ET PROCEDE POUR TRAITER UN MESSAGE PAIR-A-PAIR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSEN, Frank-Uwe [DE/DE]; Marie-Elisabeth-Lüders-Str. 7, 10625 Berlin (DE). FINKENZELLER, Michael [DE/DE]; Welsersstr. 3, 81373 München (DE). GRIMMINGER, Jochen [DE/DE]; Mettenstr. 17, 80638 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M

(11) WO 2005/006712 (13) A2

(21) PCT/US2004/014702

(22) 11 May/mai 2004 (11.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,953 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DUAL INPUT MOBILE COMMUNICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE A ENTREE DOUBLE

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIRZA, Naveed [PK/US]; 603 New Lake Drive, Boynton Beach, FL 33426 (US). MORNINGSTAR, Paul [US/US]; 1307 Interlachen Street, N. Lauderdale, FL 33068 (US). SANTANA, Gene, A. [US/US]; 811 NE 69th Street, Boca Raton, FL 33487 (US). TONG, Chung, T. [US/US]; 9889 Majestic Way, Boynton Beach, FL 33437 (US).

(74) LOPPNOW, Matthew, C. et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 2005/006713 (13) A2

(21) PCT/US2004/016017

(22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/602,552 24 Jun/juin 2003 US
(24.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WIRELESS WIDE AREA NETWORK CHARGER AND CRADLE

• CHARGEUR ET SUPPORT DE RESEAU SANS-FIL ETENDU

(71) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P. [US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) GONSALVEZ, Brian; 3504 Baywood Circle, Antioch, CA 94531 (US). JONES, Kenneth R.; 2160 Ranch Creek Rd., Cool, CA 95614 (US).

(74) TOLER, Jeffrey G.; 5000 Plaza on the Lake, Suite 265, Austin, TX 78746 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 2005/006714 (13) A2

(21) PCT/US2004/020625

(22) 28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/612,332 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CARABINER COMMUNICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION A MOUSQUETON

(71, 72) GOLDBERG, Edward [US/US]; c/o Universal Sourcing Inc., 117 Fort Lee Road, Unit A-11, Leonia, NJ 07605 (US).

(74) GILMAN, Michael, R.; Kaplan & Gilman, L.L.P., Suite 104, 900 Route 9 North, Woodbridge, NJ 07095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/00

(11) WO 2005/006715 (13) A2

(21) PCT/EP2004/051124

(22) 16 Jun/juin 2004 (16.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 03445091.6 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)(30) 60/491,512 31 Jul/juil 2003 US
(31.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SPEAKER ARRANGEMENT FOR FOLDABLE TERMINALS

• AGENCEMENT DE HAUT-PARLEUR POUR TERMINAUX PLIABLES

(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; S-221 88 Lund (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STENMARK, Fredrik [SE/SE]; Norra Skolgatan 13, S-211 52 Malmö (SE).

(74) LINDBERG, Olle et al. / etc.; Albihs Malmö AB, Patent Department, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/02

(11) WO 2005/006716 (13) A1

(21) PCT/GB2003/002927

(22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • A CASING FOR AN ELECTRONIC HANDHELD DEVICE

• BOITIER POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHAUHAN, Tejal [GB/GB]; 109 Beverley Drive, Edgware, Middlesex HA8 5NH (GB). MEYER, Axel [DE/FI]; Kanavaranta 1B/13, Suomi, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) HAWS, Helen et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /

modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/02, 1/18

(11) WO 2005/006717 (13) A1

(21) PCT/GB2003/002939

(22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • HANDHELD ELECTRONIC DEVICE CASING ELEMENT

• ELEMENT DE BOITIER POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHAUHAN, Tejal [GB/GB]; 109 Beverley Drive, Edgware, Middlesex HA8 5NH (GB).

(74) HAWS, Helen, et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/02

(11) WO 2005/006718 (13) A1

(21) PCT/GB2003/002943

(22) 8 Jul/juil 2003 (08.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CASING FOR A HANDHELD DEVICE

• BOITIER POUR DISPOSITIF PORTATIF

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHAUHAN, Tejal [GB/GB]; 109 Beverley Drive, Edgware, Middlesex HA8 5NH (GB). MEYER, Axel [DE/FI]; Kanavaranta 1B/13, Suomi, FIN-90100 Oulu (FI).

(74) HAWS, Helen et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/03, 1/60

(11) WO 2005/006719 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051215

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102153.8 15 Jul/juil 2003 EP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SOUND-CONVEYING MEANS FOR TWO SOUND-PRODUCING MODES

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT DES MOYENS TRANSMETTEURS DE SONS POUR DEUX MODES DE GENERATION DE SONS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KLEIN, Erich [AT/AT]; Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).

(74) RÖGGLA, Harald; Philips Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, A-1101 Vienna (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 1/21, H04N 9/31, G02B 3/14, 26/02

(11) WO 2005/006720 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051148

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102140.5 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PROJECTION DEVICE

• PROJECTEUR

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLEMSSEN, Oscar, H. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) VAN DEN HOOVEN, Jan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04M 1/60

(11) WO 2005/006721 (13) A1

(21) PCT/KR2004/000580

(22) 17 Mar/mar 2004 (17.03.2004)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047554 12 Jul/juil 2003 KR (12.07.2003)

(30) 10-2003-0047553 12 Jul/juil 2003 KR (12.07.2003)

- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING AND PUSHING A SOUND SOURCE OF A SUPPLEMENTARY SERVICE USING A RING BACK TONE ON CALLING
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHANGER ET DE CHARGER UNE SOURCE SONORE D'UN SERVICE SUPPLEMENTAIRE AU MOYEN D'UNE TONALITE DE RETOUR DE SONNERIE LORS D'UN APPEL
- (71) KTFREETEL CO. LTD. [KR/KR]; KTF Tower, 890-20, Daechi-4Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-737 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIM, Jae-Wook [KR/KR]; 1320-2101, Greentown, Joong-Dong, Wonmi-Ku, Boocheon, Kyunggi-Do 420-020 (KR). LEE, Hwang-Kyun [KR/KR]; 814-1002, Jinheung Apartment, Imae-Dong, Bundang-Ku, Seongnam, Kyunggi-Do 463-904 (KR). AHN, Hee-Jung [KR/KR]; 6-603, Hanyang Apartment, Ssangmoon-3Dong, Dobong-Ku, Seoul 132-741 (KR). LEE, Gil-Soo [KR/KR]; 105-1606, Hyundai Hometown, Gwiin Maoul, 314, Pyunghon-Dong, Dongan-Ku, Anyang, Kyunggi-Do 431-070 (KR).
- (74) CHO, Heum-O et al. / etc.; 9th Floor, Star Tower, 737, Yeoksam1-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-984 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 1/73
- (11) WO 2005/006722 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/001731
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08068 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR CONTROLLING A SERVICE PERFORMED IN A RADIOCOMMUNICATION DEVICE FOR OPTIMISING THE MANAGEMENT OF THE CHARGE OF THE BATTERY, AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE
- PROCEDE DE CONTROLE D'UN SERVICE MIS EN OEUVRE DANS UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION POUR OPTIMISER LA GESTION DE LA CHARGE DE LA BATTERIE ET DISPOSITIF DE CONTROLE CORRESPONDANT
- (71) WAVECOM [FR/FR]; Immeuble Bord de Seine I, 3, Esplanade du Foncet, F-92442 Issy-les-Moulineaux Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FABLET, Eric [FR/FR]; 6, rue Pestalozzi, F-75005 Paris (FR). BASSOMPIERRE, Antoine [FR/FR]; 133, avenue du Maine, F-75014 Paris (FR).
- (74) VIDON, Patrice; Cabinet Vidon, 16B, rue Jouanet, Boîte postale 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 3/00
- (11) WO 2005/006723 (13) A1
- (21) PCT/US2004/014447
- (22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/608,593 27 Jun/juin 2003 US (27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) MOTOROLA INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELEWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOTZIN, Michael, D. [US/US]; 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) WATANABE, Hisashi, David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 3/42
- (11) WO 2005/006724 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/003044
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316178.3 10 Jul/juil 2003 GB (10.07.2003)
- (30) 0316632.9 16 Jul/juil 2003 GB (16.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A SOUND IN A SUBSCRIBER-BASED RING-BACK SOUND PROVIDING SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN SON DANS UN SYSTEME DELIVRANT UN SON DE RAPPEL ORIENTE ABONNE
- (71) INTELLPROP LIMITED; P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILSON, Jeffrey [GB/GB]; 53 Kiln Road, Fareham, Hampshire PO16 7OH (GB).
- (74) D YOUNG & CO; 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 3/42, 15/08
- (11) WO 2005/006725 (13) A1
- (21) PCT/IB2004/002252
- (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003/5333 10 Jul/juil 2003 ZA (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • SERVICES AND TRANSACTIONS IN A TELEPHONY NETWORK
- SERVICES ET TRANSACTIONS DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE
- (71, 72) KAHN, Ari [ZA/ZA]; 41 22nd Street, 2193 Parkhurst (ZA).
- (74) DONALD, Heather, June et al. / etc.; Spoor & Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42, 3/00

(11) WO 2005/006726 (13) A1

(21) PCT/US2004/017430

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/608,076 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • INTEGRATED DISPARATE INTELLI-
GENT PERIPHERALS

- PERIPHERIQUES INTELLIGENTS
DISPARATES INTEGRES

(71) SBC KNOWLEDGE VENTURES, L.P.
[US/US]; 645 E. Plumb Lane, Reno, NV
89502 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NOVACK, Brian, M. [US/US]; 5 High-
field Lane, St. Louis, MO 63131 (US).

(74) BERNSTEIN, Bruce, H. et al. / etc.;
Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1950 Roland
Clarke Place, Reston, VA 20191 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/42

(11) WO 2005/006727 (13) A1

(21) PCT/US2004/020971

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,790 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS TO PRO-
VIDE A SELECTABLE CALLER IDEN-
TIFICATION

- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
FOURNIR UNE IDENTIFICATION DE
L'APPELANT SELECTIONNABLE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BELKIN, Anatoly, S. [US/US]; 4134
Florence Way, Glenview, IL 60025 (US).
HIRSBRUNNER, Alex, P. [CH/US]; 139
N. Maple Avenue, Bloomingdale, IL 60108
(US).

(74) MAY, Steven, A. et al. / etc.; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 3/56

(11) WO 2005/006728 (13) A1

(21) PCT/US2004/021233

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,698 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • SPEECH RECOGNITION SYSTEM FOR
MANAGING TELEMEEINGS

- SYSTEME DE RECONNAISSANCE
VOCALE PERMETTANT DE GERER
DES TELEREUNIONS

(71) BBNT SOLUTIONS LLC [US/US]; 10
Moulton Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KUBALA, Francis, G. [US/US]; 38
Hillcroft Road, Boston, MA 02130 (US).

KIECZA, Daniel [DE/US]; 1038 Massachu-
setts Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) GORDON, Edward, A.; Ropes & Gray LLP,
One International Place, Boston, MA 02110-
2624 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M 9/00

(11) WO 2005/006729 (13) A1

(21) PCT/US2004/019586

(22) 19 Jun/juin 2004 (19.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 005992 2 Jul/juil 2003 MX
(02.07.2003)

(30) 10/743,644 22 Dec/déc 2003 US
(22.12.2003)

(30) 10/848,434 18 May/mai 2004 US
(18.05.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • CORDLESS TELEPHONE-TO-SOUND
CARD INTERFACE ADAPTER WITH
HYBRID TRANSFORMER AND CON-
TROL CIRCUIT

- ADAPTATEUR D'INTERFACE TELE-
PHONE SANS FIL - CARTE SON DOTE
D'UN TRANSFORMATEUR HYBRIDE
ET D'UN CIRCUIT DE COMMANDE

(71) NVG, INC [US/US]; 900 Jorie Blvd., Suite
14-1, Oakbrook, IL 60523 (US).

(72) RODRIGUEZ, Luis, Ricardo; 10 Sterling
Circle, Apt. 102, Wheaton, IL 60187 (US).
HANZ WERNER, Herrig; 890 Hearthstone
Court, Aurora, IL 60506 (US).

(74) OSKOREP, John, J.; One Magnificent Mile
Center, 980 North Michigan Avenue, Suite
1400, Chicago, IL 60611 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 2005/006730 (13) A2

(21) PCT/US2004/019823

(22) 21 Jun/juin 2004 (21.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,637 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
CESSING A VIDEO SIGNAL, METHOD
FOR PLAYBACK OF A RECORDED
VIDEO SIGNAL AND METHOD OF
PROVIDING AN ADVERTISING SER-
VICE

- PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAI-
TER UN SIGNAL VIDEO, PROCEDE
POUR LIRE UN SIGNAL VIDEO ENRE-
GISTRE ET PROCEDE POUR OFFRIR
UN SERVICE D'ANNONCE PUBLICI-
TAIRE

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPO-
RATION, A CORPORATION OF THE

- STATE OF DELAWARE [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STONE, Christopher, J.** [US/US]; 16 Meridian Circle, Newtown, Pennsylvania 18940 (US).
- (74) **SILVERIO, John, V., SENIOR IP COUNSEL;** GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, Patent Law Department, 101 Tournament Drive, MD: PA06/1-3032, Horsham, Pennsylvania 19044 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/00
- (11) WO 2005/006731 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/008548
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03291726.2 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • A METHOD FOR CHECKING THE INFORMATION TO BE PRINTED ON INTERMEDIATE SUPPORTS MANUFACTURED FOR PRINTING AN IMAGE ON A FINAL SUPPORT
- PROCEDE DE VERIFICATION D'INFORMATIONS A IMPRIMER SUR DES SUPPORTS INTERMEDIAIRES FABRIQUES EN VUE DE L'IMPRESSION D'UNE IMAGE SUR UN SUPPORT FINAL
- (71) **AXALTO S.A.** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, BP620, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GONZALEZ, Maria** [FR/FR]; 18 B rue Adèle Lanson, Chenault, F-45650 St. Jean Blanc (FR). **COQUERY, Eric** [FR/FR]; 355 rue César Finance, F-45240 Ligny Le Ribault (FR).
- (74) **DEBAY, Yves;** Cabinet Debay, 126 Elysée 2, F-78170 La Celle St Cloud (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/00, 1/32, G06K 9/00, G06T 1/00, 7/00
- (11) WO 2005/006732 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008846
- (22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • NEXT-GENERATION FACSIMILE MACHINE OF INTERNET TERMINAL TYPE
- APPAREIL DE TELECOPIE DE LA PROCHAINE GENERATION DE TYPE A TERMINAL INTERNET
- (71, 72) **TAKIDA, Yoshiaki** [JP/JP]; 6-905, Urban-rafle Obata, 1-8, Obata Ota, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0051 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/00, 1/387
- (11) WO 2005/006733 (13) A1
- (21) PCT/JP2004/007399
- (22) 21 May/mai 2004 (21.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-144563 22 May/mai 2003 JP (22.05.2003)
- (30) 2004-110414 2 Apr/avr 2004 JP (02.04.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DATA COMMUNICATIONS DEVICE, IMAGE TRANSMISSION METHOD AND IMAGE TRANSMISSION PROGRAM
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES, PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRANSMISSION D'IMAGES
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071 (JP).
- (72) **KOYAMA, Hirohisa;** 3-7-9, Nishiki-cho, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022 (JP). **GOTO, Yoshihiro;** 1-17-3-405, Ozakudai, Hamura-shi, Tokyo 205-0001 (JP).
- (74) **KASHIMA, Hidemi;** 5-4-18, Ozenji Nishi, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0017 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 1/195, H01J 43/24, G02B 6/00
- (11) WO 2005/006734 (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002087
- (22) 13 May/mai 2004 (13.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316081.9 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)
- (30) 0316082.7 9 Jul/juil 2003 GB (09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMAGE MACHINE USING A LARGE AREA ELECTRON MULTIPLIER
- DISPOSITIF DE GENERATION D'IMAGE FAISANT APPEL A UN MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS A GRANDE SURFACE
- (71) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS** [GB/GB]; Clk Knowledge Transfer, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TULLOCH, Andrew** [GB/GB]; 20 Chamberlain Gardens, Arbor Field Cross, Reading, Berkshire RG2 9QA (GB). **PRATT, Norman, Leslie** [GB/GB]; Mulberries, The Hall Barns, Furnex Pelham, Buntingford, Hertfordshire SG9 0TR (GB).
- (74) **PERKINS, Sarah et al.** / etc.; Stevens Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London, Greater London EC1N 2JD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 1/387, B41J 21/00, 21/16

(11) WO 2005/006735 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009636

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197188 15 Jul/juil 2003 JP
(15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PRINT CONTROL DEVICE, IMAGE
CORRECTION DEVICE, PRINT CON-
TROL METHOD, IMAGE CORREC-
TION METHOD, PRINT CONTROL
PROGRAM, IMAGE CORRECTION
PROGRAM, COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM CONTAIN-
ING THE PRINT CONTROL PRO-
GRAM, AND COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM CONTAINING
THE IMAGE CORRECTION PRO-
GRAM

- PROCEDES, DISPOSITIFS ET PRO-
GRAMMES POUR LE CONTROLE
D'IMPRESSION ET LA COR-
RECTION D'IMAGE, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE
PAR ORDINATEUR CONTENANT
LE PROGRAMME DE CONTROLE
D'IMPRESSION ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR
ORDINATEUR CONTENANT LE PRO-
GRAMME DE CORRECTION D'IMAGE

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka-shi,
Osaka, 5458522 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HONDA, Kazumasa [JP/JP]; 365, Ake-
bono-ryo, 2613-1, Ichinomoto-cho, Tenri-shi,
Nara, 6320004 (JP). NAKO, Kazuyuki
[JP/JP]; 7-13-13, Hikaridai, Seika-cho, So-
raku-gun, Kyoto, 6190237 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Fukami
Patent Office, Mitsui Sumitomo Bank Mi-
namimorimachi Bldg., 1-29, Minamimori-
machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka,
5300054 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/41

(11) WO 2005/006736 (13) A1

(21) PCT/EP2004/004794

(22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)

(25) en (26) en

(30) 03014970.2 1 Jul/juil 2003 EP
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD FOR RUN-LENGTH ENCOD-
ING OF A BITMAP DATA STREAM

- PROCEDE DE CODAGE PAR LON-
GUEUR DE PLAGE D'UN FLUX DE
DONNEES DE TABLE DE BITS

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR];
46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billan-
court (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ADOLPH, Dirk [DE/DE]; Wallbrink
2, 30952 Ronnenberg (DE). HÖREN-
TRUP, Jobst [DE/DE]; Gabelsbergerstr. 18,
30163 Hannover (DE). KOCHALE, Axel
[DE/DE]; Beckerweg 1, 31832 Springe (DE).
OSTERMANN, Ralf [DE/DE]; Oberstr. 17,
30167 Hannover (DE). PETERS, Hartmut
[DE/DE]; Ohweg 34, 30890 Barsinghausen
(DE).

(74) RITTNER, Karsten; Deutsche Thom-
son-Brandt GmbH, European Patent Oper-
ations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/60

(11) WO 2005/006737 (13) A1

(21) PCT/US2004/021198

(22) 1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/484,028 1 Jul/juil 2003 US
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MODIFIED NEUGEBAUER MODEL
FOR HALFTONE IMAGING SYSTEMS

- MODELE MODIFIE DE NEUGEBAUER
POUR SYSTEMES D'IMAGERIE EN
DEMI-TONS

(71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS,
LLC [US/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT
06851 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) EDGE, Christopher, J.; 1890 Jefferson Av-
enue, Saint Paul, MN 55105 (US).

(74) SHUMAKER, Steve, J.; Shumaker & Sief-
fert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105,
St. Paul, MN 55125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 3/15

(11) WO 2005/006738 (13) A1

(21) PCT/US2004/020930

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/483,906 2 Jul/juil 2003 US
(02.07.2003)

(30) 10/689,635 2 Oct/oct 2003 US
(02.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • CMOS IMAGING FOR AUTOMATIC
EXPOSURE CONTROL AND CORRE-
LATED DOUBLE SAMPLING

- IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR
COMPLEMENTAIRE A L'OXYDE
DE METAL POUR LA COMMANDE
D'EXPOSITION AUTOMATIQUE ET
L'ECHANTILLONNAGE DOUBLE
CORRELE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 8000 South Federal Way, Boise,
Idaho 83707-0006 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RHODES, Howard, E. [US/US]; 631 E.
Ridgefield Drive, Boise, ID 83706 (US).

(74) D'AMICO, Thomas, J.; Dickstein Shapiro
Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street NW,
Washington, WA 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04N 5/14, 7/10
 (11) WO 2005/006739 (13) A1
 (21) PCT/DK2004/000503
 (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
 (25) en (26) en
 (30) PA 2003 01069 11 Jul/juil 2003 DK
 (11.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • SYSTEM FOR WIRED TRANSMISSION OF SIGNALS FROM A VIDEO SOURCE TO A PROCESSING AND SWITCHING UNIT
 • SYSTEME DE TRANSMISSION CABLEE DE SIGNAUX EN PROVENANCE D'UNE SOURCE VIDEO VERS UNE UNITE DE TRAITEMENT ET DE COMMUTATION

(71) BANG & OLUFSEN A/S [DK/DK]; Peter Bangs Vej 15, DK-7600 Struer (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JENSEN, Erik, Albert [DK/DK]; Baunehøj 22, DK-7600 Struer (DK).

(74) PATENT TACTICS; George Brock-Nannestad, Resedavej 40, DK-2820 Gentofte (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H04N 5/268, 5/44, G06F 13/14
 (11) WO 2005/006740 (13) A1
 (21) PCT/JP2004/010243
 (22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2003-196387 14 Jul/juil 2003 JP
 (14.07.2003)
 (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
 (54) • SIGNAL SWITCHING DEVICE, SIGNAL DISTRIBUTION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SIGNAUX, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMADA, Masazumi IITSUKA, Hiroyuki

(74) NII, Hiromori; c/o NII Patent Firm, 3rd Floor Shin-Osaka Suchiro Center Bldg., 11-26, Nishinakajima 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5320011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/335

(11) WO 2005/006741 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050314

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/50303 8 Jul/juil 2003 FR
 (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • DEVICE FOR DETECTION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION AND FOR READING A SIGNAL REPRESENTATIVE OF THE RADIATION DETECTED BY AN INTEGRATED POLARISATION DEVICE
 • DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET DE LECTURE D'UN SIGNAL REPRESENTATIF DU RAYONNEMENT DETECTE A DISPOSITIF DE POLARISATION INTEGRE.

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSTAING, Jean-Pierre [FR/FR]; 1, chemin des Artileries, F-38260 la Cote Saint Andre (FR). AUDEBERT, Patrick [FR/FR]; 11, impasse du Taillefer, F-38760 Varcès (FR). VILLARD, Patrick [FR/FR]; 41, rue des Eaux-Clairees, F-38100 Grenoble (FR).

(74) LEHU, Jean; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/335, H01L 27/146

(11) WO 2005/006742 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009744

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-273579 11 Jul/juil 2003 JP
 (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PHOTO-DETECTOR
 • PHOTODETECTEUR

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIZUNO, Seiichiro [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP). SUGIYAMA, Yukinobu [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 (JP).

(74) HASEGAWA, Yoshiki et al. / etc.; Soei Patent and Law Firm Ginza First Bldg., 10-6, Ginza 1-chome., Chuo-ku, Tokyo 1040061 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/44

(11) WO 2005/006743 (13) A1

(21) PCT/SG2003/000167

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • INTEGRATED CIRCUIT FOR A MOBILE TELEVISION RECEIVER
 • CIRCUIT INTEGRE POUR RECEPTEUR DE TELEVISION MOBILE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-strasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUSCHALLIK, Claus [DE/SG]; 3 Rhu Cross Rd., Costa Rhu #08-10, Singapore 437433 (SG). LOW, Hwang, Chee [SG/SG]; 71, Marine Dr. #14-232, Singapore 440071 (SG). NEO, Tee, Yong [SG/SG]; Blk 542 Hougang Ave 8 #08-1279, Singapore 530542 (SG).

(74) WATKIN, Timothy, Lawrence, Harvey; Lloyd Wise, Tanjong Pagar P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*(51)⁷ H04N 5/52

(11) WO 2005/006744 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009553

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194921 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CABLE EXTENDING DEVICE

• DISPOSITIF D'EXTENSION DE CABLE

(71) KOWA COMPANY, LTD. [JP/JP]; 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608625 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORI, Masafumi [JP/JP]; c/o Kowa Company, Ltd., Electronics & Optics Division, 3-1, Chofugaoka 3-chome, Chofu-shi, Tokyo 1820021 (JP).

(74) AIDA, Shinji; Aida & Company, MS Building, 4th Floor, 11-5, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/76

(11) WO 2005/006745 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051155

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102142.1 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A SIGNAL

• PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER UN SIGNAL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEWTON, Philip, S. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KELLY, Declan, P. [IE/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TAN, Jingwei [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GAN, Liang [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SHI, Jun [CN/CN]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) *for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)*

(51)⁷ H04N 5/92

(11) WO 2005/006746 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010153

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,844 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, REPRODUCTION APPARATUS AND METHOD, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION, ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCCROSSAN, Joseph OKADA, Tomoyuki

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/92

(11) WO 2005/006747 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010155

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,844 11 Jul/juil 2003 US (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, REPRODUCTION APPARATUS AND METHOD, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCCROSSAN, Joseph OKADA, Tomoyuki

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/93, 5/91, 7/173

(11) WO 2005/006748 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008811

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MEDIUM REPRODUCTION DEVICE

- DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SUPPORTS DE DONNEES

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMIZU, Seiya [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) HATTORI, Kiyoshi; Hattori Patent Office, GE EDISON Bldg. Hachioji, 9-8, Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).

(51)⁷ H04N 7/015

(11) WO 2005/006749 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001382

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,737 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)

(30) 10-2003-0062836 8 Sep/sep 2003 KR (08.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIGITAL BROADCAST TRANSMISSION SYSTEM OF IMPROVED RECEIPTABILITY AND SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF

- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DIFFUSION NUMERIQUE A CAPACITE DE RECEPTION AMELIOREE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Joon-Soo [KR/KR]; 113-601 Punglim Apartment, Gongleung 3-dong, Rowon-gu, Seoul 139-955 (KR). LEE, Dong-Hoon [KR/KR]; 244-803 Hwang-gol-maeul Ssangyong Apartment, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744 (KR). KWAK, Jung-Won [KR/KR]; 205-1305 Sinsa Hyundai Apartment, Apgujeong 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-789 (KR). PARK, Chan-Sub [KR/KR]; 102-402, Simbi-maeul Apartment, Juan 8-dong, Nam-gu, Incheon 402-760 (KR).

(74) JEONG, Hong-Sik; 8Fl., Daelim Bldg., 1600-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/015

(11) WO 2005/006750 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001383

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,915 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)

(30) 10-2003-0064001 16 Sep/sep 2003 KR (16.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIGITAL BROADCASTING TRANSMISSION/ RECEPTION CAPABLE OF IMPROVING A RECEIVING PERFORMANCE AND A SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF

- EMISSION/RECEPTION DE RADIO-DIFFUSION NUMERIQUE AMELIORANT LES PERFORMANCES DE RECEPTION, ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ASSOCIE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Joon-Soo [KR/KR]; 113-601 Punglim Apartment, Gongleung 3-dong, Rowon-gu, Seoul 139-955 (KR). LEE, Dong-Hoon [KR/KR]; 244-803 Hwang-gol-maeul Ssangyong Apartment, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744 (KR). KWAK, Jung-Won [KR/KR]; 205-1305 Sinsa Hyundai Apartment, Apgujeong 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-789 (KR). PARK, Chan-Sub [KR/KR]; 102-402 Simbi-maeul Apartment, Juan 8-dong, Nam-gu, Incheon 402-760 (KR).

(74) JEONG, Hong-Sik; 8Fl., Daelim Bldg., 1600-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/08

(11) WO 2005/006751 (13) A2

(21) PCT/FR2004/001726

(22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/08051 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR DISPLAYING PERSONAL INFORMATION IN AN INTERACTIVE TELEVISION PROGRAMME

- PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE INFORMATION PERSONNELLE DANS UNE EMISSION DE TELEVISION INTERACTIVE

(71) NPTV [FR/FR]; 18, rue du Faubourg du Temple, F-75011 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOURAQUI, Jérôme [FR/FR]; 1, rue Aumont Thiéville, F-75017 PARIS (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breesé-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/08

(11) WO 2005/006752 (13) A1

(21) PCT/KR2003/002923

(22) 31 Dec/déc 2003 (31.12.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2003-0047236 11 Jul/juil 2003 KR (11.07.2003)

(30) 10-2003-0097796 26 Dec/déc 2003 KR (26.12.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING VOICE ELECTRICS PROGRAM GUIDE INFORMATION

- APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION D'INFORMATIONS VOCALES DE GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE [KR/KR]; 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, 305-350 Daejeon (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LEE, **Bong-Ho** [KR/KR]; #204-707 Songgang Maetul Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, 305-753 Daejon (KR). PARK, **So-Ra** [KR/KR]; #102-1102 Saemmeori Apt., Dunsan-dong, Seo-gu, 302-777 Daejon (KR). KIM, **Woo-Suk** [KR/KR]; #133-704 Daelim Apt., Haengdang-dong, Seong-dong-gu, 133-775 Seoul (KR). JEONG, **Young-Ho** [KR/KR]; #110-808 Dure Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-720 Daejon (KR). LEE, **Jin-Hwan** [KR/KR]; #111-1801 Hanul Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, 305-707 Daejon (KR). HAHM, **Young-Kwon** [KR/KR]; #133-101 Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, 305-755 Daejon (KR). LEE, **Soo-In** [KR/KR]; #106-606 Clover Apt., Dunsan-dong, Seo-gu, 302-772 Daejon (KR).
- (74) SHINSUNG PATENT FIRM; Haecheon Bldg., 741-40, Yeoksam 1-dong, Kangnam-gu, 135-924 Seoul (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/10
- (11) WO 2005/006753 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/006272
- (22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0307931 1 Jul/juil 2003 FR (01.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSCODER FOR A CABLE NETWORK HEAD
- TRANSCODEUR POUR TETE DE RESEAU DE CABLES
- (71) THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) VIDON, **Christophe** [FR/FR]; Rue Varin de la Brunelière, F-35700 Rennes (FR). LOUCHKOFF, **Marc** [FR/FR]; 3 Chemin de la Louve, F-13400 Aubagne (FR).
- (74) LE DANTEC, **Claude** et al. / etc.; Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/14
- (11) WO 2005/006754 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008947
- (22) 14 Jul/juil 2003 (14.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • TRANSMISSION OF HIGH-QUALITY A/V DATA CORRESPONDING TO LOW-QUALITY A/V DATA TRANSMITTED
- TRANSMISSION DE DONNEES AUDIO/VIDEO DE HAUTE QUALITE CORRESPONDANT A DES DONNEES AUDIO/VIDEO DE FAIBLE QUALITE TRANSMISES
- (71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MATSUYAMA, **Yoshihiro** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). YAMADA, **Isamu** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) KAWAKAMI, **Koji** et al. / etc.; OWA PATENT FIRM, 9th Floor, Iriye Building, Kyo-machi 76-2, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0034 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ H04N 7/18
- (11) WO 2005/006755 (13) A2
- (21) PCT/FR2004/050309
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08082 3 Jul/juil 2003 FR (03.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND RECEIVER FOR GENERATION OF LISTS OF FAVOURITE SERVICES
- PROCEDE ET RECEPTEUR POUR LA CONSTITUTION DE LISTES DE SERVICES FAVORIS
- (71) THOMSON Licensing S.A. [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FRALEU, **Sébastien** [FR/FR]; 39 rue Vivaldi, F-35530 Noyal sur Vilaine (FR). MAGRAS, **André** [FR/FR]; 6 rue de l'Armor, F-35760 ST Grégoire (FR). QUERE, **Thierry** [FR/FR]; 9 rue Paul Feval, F-35160 Monfort sur Meu (FR).
- (74) RUELLAN-LEMONNIER, **Brigitte**; Thomson, European Patent Operations, 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/18, 5/225, B60R 1/00
- (11) WO 2005/006756 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008896
- (22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • IMAGE PROCESSING CAMERA SYSTEM AND IMAGE PROCESSING CAMERA CONTROL METHOD
- SYSTEME DE CAMERA DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MURAMATSU, **Shoji** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). OTSUKA, **Yuuji** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). TAKE-NAGA, **Hiroshi** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). MONJI, **Tatsuhiko** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Systems, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 (JP). TAKEZAKI, **Jiro** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Systems, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 (JP). FURUSAWA, **Isao** [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Systems, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 (JP).
- (74) OGAWA, **Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H04N 7/24, 5/00
- (11) WO 2005/006757 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/004795
- (22) 6 May/mai 2004 (06.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 03015991.7 14 Jul/juil 2003 EP (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DECODING A DATA STREAM IN AUDIO VIDEO STREAMING SYSTEMS

- PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE DE FLUX DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE LECTURE EN TRANSIT DE FICHIERS VISUELS ET SONORES

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMIDT, Jürgen [DE/DE]; Akazienstr. 5b, 31515 Wunstorf (DE).

(74) RITTNER, Karsten; Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24, G06T 1/00, H04N 7/26

(11) WO 2005/006758 (13) A1

(21) PCT/IB2004/051128

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03102116.5 11 Jul/juil 2003 EP (11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AND DETECTING A FINGERPRINT FUNCTIONING AS A TRIGGER MARKER IN A MULTIMEDIA SIGNAL

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE DETECTION D'UNE EMPREINTE DIGITALE SERVANT DE REPERE D'ACTIVATION DANS UN SIGNAL MULTIMEDIA

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OOSTVEEN, Job, C. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TEN KATE, Warner, R., T. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DENISSEN, Adrianus, J., M. [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ROBERTS, David, K. [GB/GB]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 7/24

(11) WO 2005/006759 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001384

(22) 10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/486,923 15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)

(30) 10-2003-0063384 9 Sep/sep 2003 KR (09.09.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DIGITAL BROADCASTING TRANSMISSION/ RECEPTION CAPABLE OF IMPROVING A RECEIVING PERFORMANCE AND A SIGNAL PROCESSING METHOD THEREOF

- TRANSMISSION/RECEPTION DE TELEDIFFUSION NUMERIQUE CAPABLE D'AMELIORER LES PERFORMANCES DE RECEPTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX CORRESPONDANT

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Joon-Soo [KR/KR]; 113-601 Punglim Apartment, Gongleung 3-dong, Rowon-gu, Seoul 139-955 (KR). LEE, Dong-Hoon [KR/KR]; 244-803 Hwang-gol-maেল Ssangyong Apartment, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-744 (KR). KWAK, Jung-Won [KR/KR]; 205-1305, Sinsa Hyundai Apartment, Apgujeong 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-789 (KR). PARK, Chan-Sub [KR/KR]; 102-402 Simbi-maেল Apartment, Jun 8-dong, Nam-gu, Incheon 402-760 (KR).

(74) JEONG, Hong-Sik; 8Fl., Daelim Bldg., 1600-3 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-877 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24, H04L 29/06, H04Q 7/38

(11) WO 2005/006760 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001106

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302041-9 10 Jul/juil 2003 SE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR UNEVEN DISTRIBUTION OF DATA

- PROCEDE ET SYSTEME POUR DISTRIBUTION INEGALE DE DONNEES

(71) TELIA AB (PUBL) [SE/SE]; Märbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NILSSON, Daniel [SE/SE]; Nedre Åkargatan 76C, S-802 51 Gävle (SE). LINDBERG, Jonas [SE/SE]; Järnåldersringen 8A, S-136 65 Haninge (SE).

(74) SVENSSON, Peder; TeliaSonera Sverige AB., Patent, Rudsjöterrassen 2, S-136 80 Haninge (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24, 7/167

(11) WO 2005/006761 (13) A1

(21) PCT/US2004/021014

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,452 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR TRANSCODING MPEG ENCODED STREAMS

- PROCEDE DE TRANSCODAGE DE SEQUENCES CONTINUES CODEES MPEG
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **CASTILLO, Michael**; 526 SE 72nd Avenue, Hillsboro, OR 97123 (US).
- (74) **VINCENT, Lester, J. et al.** / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04N 7/26
- (11) **WO 2005/006762** (13) A2
- (21) PCT/EP2004/051325
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0315412.7 **2 Jul/juil 2003** GB
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • OPTICAL FLOW ESTIMATION METHOD
• PROCEDE D'ESTIMATION DE FLUX OPTIQUE
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE** [GB/GB]; University of London, London E1 4NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COIMBRA, Miguel** [PT/PT]; Rua Clube dos Caçadores, 322, P-4430-057 Vila Nova de Gaia (PT). **DAVIES, Michael, Evan** [GB/GB]; 21 Abercrombie Street, Battersea, London SW11 2JB (GB).
- (74) **HARDING, Richard, Patrick**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/26, 7/36, 7/50
- (11) **WO 2005/006763** (13) A1
- (21) PCT/EP2004/005575
- (22) **24 May/mai 2004 (24.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 03015477.7 **9 Jul/juil 2003** EP
(09.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • ENCODING AND DECODING OF VIDEO IMAGES WITH DELAYED REFERENCE PICTURE REFRESH
• CODAGE ET DECODAGE D'IMAGES VIDEO AVEC RAFRAICHISSEMENT TEMPORISE D'IMAGE DE REFERENCE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEDI, Thomas** [DE/DE]; Brahmstrasse 1, 30177 Hannover (DE). **KADONO, Shinya** [JP/JP]; 1-7-25-204, Koshienguchi, Nishinomiya-shi 663-8113 (JP).
- (74) **KAYSER, Andreas**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/26, 5/14, G06F 17/30
- (11) **WO 2005/006764** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009381
- (22) **25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/616,546 **10 Jul/juil 2003** US
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR PLAYING FRAMES OF A VIDEO ADAPTIVELY
• PROCEDE DE REPRODUCTION ADAPTATIVE D'IMAGES VIDEO
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEKER, Kadir, A.** [TR/US]; 15 Irving Street, Winchester, MA 01890 (US). **DIVAKARAN, Ajay** [IN/US]; 1226 Arboretum Way, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) **SOGA, Michiharu et al.** / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ H04N 7/26, 7/46
- (11) **WO 2005/006765** (13) A1
- (21) PCT/US2004/021236
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,026 **1 Jul/juil 2003** US
(01.07.2003)
- (30) 10/881,107 **30 Jun/juin 2004** US
(30.06.2004)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR TRANSCODING A JPEG2000 COMPRESSED IMAGE
• PROCEDE DE TRANSCODAGE D'UNE IMAGE COMPRESSEE JPEG2000
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOSHI, Rajan Laxman** [IN/US]; 15 Simsbury Lane, Pittsford, NY 14534 (US). **RABBANI, Majid** [US/US]; 36 Wexford Glen, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) **EASTMAN KODAK COMPANY**; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04N 7/32, 7/30

(11) WO 2005/006766 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009825

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272386 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MOVING PICTURE ENCODING METHOD, MOVING PICTURE DECODING METHOD, MOVING PICTURE ENCODING DEVICE, MOVING PICTURE DECODING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM

• PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE ANIMEE, PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE ANIMEE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ANIMEE, DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGE ANIMEE ET LOGICIEL ASSOCIE

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIMOTO, Takahiro [JP/JP]; c/o NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088001 (JP).

(74) YAMAKAWA, Masaki et al. / etc.; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1000014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H04N 7/36

(11) WO 2005/006767 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002239

(22) 5 Jul/juil 2004 (05.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 03300057.1 9 Jul/juil 2003 EP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SIMPLIFIED MOTION ESTIMATION METHOD

• METHODE SIMPLIFIEE D'ESTIMATION DU MOUVEMENT

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOBERT, Jean [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR). GAY-BELLILE, Olivier [FR/FR]; c/o Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(74) ROCHE, Denis; Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04N 9/00, 7/16, 7/00

(11) WO 2005/006768 (13) A1

(21) PCT/US2003/022562

(22) 18 Jul/juil 2003 (18.07.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/480,068 20 Jun/juin 2003 US
(20.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • SIGNATURE-BASED PROGRAM IDENTIFICATION APPARATUS AND

METHODS FOR USE WITH DIGITAL BROADCAST SYSTEMS

• APPAREIL ET PROCEDES D'IDENTIFICATION D'EMISSION BASEE SUR DES SIGNATURES, A UTILISER DANS DES SYSTEME DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE

(71) NIELSEN MEDIA RESEARCH, INC [US/US]; 770 Broadway, New York, NY 10003 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Morris [US/US]; 31790 U.S. 19 N. #187, Palm Harbor, FL 34684 (US). SCHILP, William, H. [US/US]; 455 Pennsylvania Avenue, Palm Harbor, FL 34683-5233 (US). HICKS, Michael, A. [US/US]; * (US). SCHWERER, Ronald, G. [US/US]; 517 Belle Isle Avenue, Belleair Beach, FL 33786 (US). WRIGHT, David, H. [US/US]; 3102 Bishop Drive, Safety Harbor, FL 34695 (US). DENG, Kevin [US/US]; 2106 Gull Lane, Safety Harbor, FL 34695 (US).

(74) HANLEY, Mark, G.; Grossman & Flight LLC, 20 N. Wacker Drive, Suite 4220, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 9/31

(11) WO 2005/006769 (13) A1

(21) PCT/EP2004/006981

(22) 23 Jun/juin 2004 (23.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0307956 1 Jul/juil 2003 FR
(01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DISPLAY DEVICE AND OPTICAL MOTOR FOR SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET MOTEUR OPTIQUE POUR LEDIT DISPOSITIF

(71) THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENOIT, Pascal [FR/FR]; 1 Place Georges Brassens, F-35340 Liffre (FR).

(74) LE DANTEC, Claude et al. / etc.; Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 9/31

(11) WO 2005/006770 (13) A2

(21) PCT/EP2004/008249

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 32 275.2 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • PANORAMIC IMAGE PROJECTOR
• PROJECTEUR PANORAMIQUE

(71) DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT-
UND RAUMFAHRT E.V. [DE/DE]; 53175
Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKARDT, Andreas [DE/DE]; Wege-
dornstrasse 266 A, 12524 Berlin (DE). DRI-
ESCHER, Hans [DE/DE]; Schillerstrasse 2,
15562 Rüdersdorf (DE).

(74) EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN;
Radickestrasse 48, 12489 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK
DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM
TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU
ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 9/31, G02B 27/10

(11) WO 2005/006771 (13) A1

(21) PCT/NO2004/000210

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 20033191 11 Jul/juil 2003 NO
(11.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • MULTI COLOUR CREATION
• CREATION DE COULEURS MUL-
TIPLES

(71) SINVENT AS [NO/NO]; S.P. Andersens vei
5, N-7465 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHANSEN, Ib-Rune [NO/NO];
Svensenga 174, N-0882 Oslo (NO).

LØVHAUGEN, Odd [NO/NO]; Rødbråt-
bakken 3, N-0874 Oslo (NO). WOLD, Erik
[NO/NO]; Roaveien 11D, N-0752 Oslo (NO).

(74) PROTECTOR INTELLECTUAL PROP-
ERTY CONSULTANTS AS; P.O.Box 5074
Majorstuen, N-0301 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 9/64

(11) WO 2005/006772 (13) A1

(21) PCT/JP2004/005067

(22) 8 Apr/avr 2004 (08.04.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-194204 9 Jul/juil 2003 JP
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • IMAGE DISPLAY DEVICE AND IM-
AGE DISPLAY METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE
D'AFFICHAGE D'IMAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-
kadoma, Kadoma-shi Osaka 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIMOTO, TakayukISEKI, Yosh-
ioKuwabara, Akihiro

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 5310072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH
PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ
TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN
YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ
TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04N 9/74

(11) WO 2005/006773 (13) A1

(21) PCT/US2003/019615

(22) 20 Jun/juin 2003 (20.06.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR COM-
BINING VIDEO SEQUENCES WITH
SPATIO-TEMPORAL ALIGNMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE COM-
BINAISON DE SEQUENCES VIDEO
AVEC ALIGNEMENT SPATIO-TEMPO-
REL

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FED-
ERALE DE LAUSANNE (EPFL)
[CH/CH]; Ecublens, CH-1015 Lausanne
(CH).

(71, 72) VETTERLI, Martin [CH/CH]; Chemin
de Baussan 11, CH-1091 Grandvaux
(CH). AYER, Serge [CH/CH]; Impasse
Pra-Michaud 5, CH-1753 Matran (CH).
BUSINGER, Peter, A. [US/US]; 344 Val-
leyscent Ave., Scotch Plains, NJ 07076 (US).

(74) BUSINGER, Peter, A.; 344 Valleyscent
Ave., Scotch Plains, NJ 07076 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC
NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG
CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD
TG).

(51)⁷ H04N 13/00, G02B 27/22

(11) WO 2005/006774 (13) A1

(21) PCT/GB2004/002984

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316222.9 10 Jul/juil 2003 GB
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

- (54) • LENS ARRAY STRUCTURE
• STRUCTURE A RESEAU DE LEN-
TILLES

(71) OCUIITY LIMITED [GB/GB]; 77 Heyford
Park, Upper Heyford, Oxfordshire OX25
5HD (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WOODGATE, Graham, John
[GB/GB]; 9 Vicarage Road, Hen-
ley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF (GB).
HARROLD, Jonathan [GB/GB]; 8 Robins

- Grove, Warwick, Warwickshire CV34 6RF (GB).
- (74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry et al.** / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 13/00
- (11) **WO 2005/006775** (13) A1
- (21) PCT/GB2004/002987
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316219.5 **10 Jul/juil 2003** GB (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COLOUR PIXEL CONFIGURATION FOR AN AUTOSTEREO SCOPIC DISPLAY
- CONFIGURATION DES PIXELS DE COULEUR POUR UN AFFICHAGE AUTOSTEREO SCOPIQUE
- (71) **OCUITY LIMITED** [GB/GB]; 77 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARROLD, Jonathan** [GB/GB]; 8 Robins Grove, Warwick, Warwickshire CV34 6RF (GB). **WOODGATE, Graham, John** [GB/GB]; 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF (GB).
- (74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry et al.** / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 13/00
- (11) **WO 2005/006776** (13) A1
- (21) PCT/SE2004/001110
- (22) **8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0302065-8 **14 Jul/juil 2003** SE (14.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR GENERATING WIDE IMAGE SEQUENCES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE SEQUENCES D'IMAGES LARGES
- (71, 72) **CARLSSON, Stefan** [SE/SE]; Norrbackagatan 54, S-113 41 Stockholm (SE). **HAYMAN, Eric** [NO/SE]; Spannvägen 19, S-168 35 Bromma (SE). **SULLIVAN, Josephine** [IE/SE]; Skomakargatan 3, S-111 29 Stockholm (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB**; Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 13/04
- (11) **WO 2005/006777** (13) A2
- (21) PCT/GB2004/002975
- (22) **9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 0316221.1 **10 Jul/juil 2003** GB (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PIXEL ARRANGEMENT FOR AN AUTOSTEREO SCOPIC DISPLAY APPARATUS
- DISPOSITION DE PIXELS POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTEREO SCOPIQUE
- (71) **OCUITY LIMITED** [GB/GB]; 77 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARROLD, Jonathan** [GB/GB]; 8 Robins Grove, Warwick, Warwickshire CV34 6RF (GB). **WOODGATE, Graham, John** [GB/GB]; 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF (GB).
- (74) **MERRYWEATHER, Colin, Henry et al.** / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04Q
- (11) **WO 2005/006779** (13) A2
- (21) PCT/US2004/014418
- (22) **6 May/mai 2004 (06.05.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/609,939 **30 Jun/juin 2003** US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(54) • UNBIASED SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO IN WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES AND METHODS THEREFOR

• RAPPORT SIGNAL SUR INTERFERENCE NON FAUSSE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; A CORPORATION OF THE STATE OF DELEWARE, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MALETTE, Alexandre** [CA/US]; 40 E. 9th Street, #918, Chicago, IL 60605 (US).
OLIVER, John, P. [US/US]; 333 E. Ontario Street, #1110B, Chicago, IL 60611 (US).

(74) **BOWLER, Roland, K.** et al. / etc.; 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 2005/006780** (13) A2

(21) PCT/US2004/015372

(22) **13 May/mai 2004 (13.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/606,515 **25 Jun/juin 2003** US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ADAPTIVE DETERMINATION OF HYSTERESIS FOR FACILITATING BASE STATION SELECTION, INCLUDING HANDOVER, IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• DETERMINATION ADAPTATIVE D'HYSTERESIS DESTINEE A FACILITER LA SELECTION DE STATION DE BASE, NOTAMMENT LE TRANSFERT, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **ARRAY COMM, INC.** [US/US]; Suite 200, 2480 N. First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETRUS, Paul** [US/US]; 2350 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) **CALDWELL, Gregory, D.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 2005/006781** (13) A2

(21) PCT/US2004/015373

(22) **13 May/mai 2004 (13.05.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/606,428 **25 Jun/juin 2003** US (25.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CRITERIA FOR BASE STATION SELECTION, INCLUDING HANDOVER, IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

• CRITERE DE SELECTION DE STATION DE BASE, NOTAMMENT LE TRANSFERT, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **ARRAY COMM, INC.** [US/US]; Suite 200, 2480 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETRUS, Paul** [US/US]; 2350 Forbes Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) **CALDWELL, Gregory, D.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q

(11) **WO 2005/006782** (13) A2

(21) PCT/US2004/021089

(22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/611,045 **1 Jul/juil 2003** US (01.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CHANNEL SELECTOR FOR SELECTING AN OPERATING FREQUENCY

• SELECTEUR DE CANAL POUR LA SELECTION DE FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT

(71) **RADIO SHACK CORPORATION** [US/US]; 100 Throckmorton, Suite 1700, Fort Worth, Texas 76102 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAM, Man Tai Vincent**; Flat 5, 5th Floor, Block 7, Woodland Crest, 33 Tin Ping Road, Sheung Shul, N.T.LAM, **Man Lung**; 1B, Nam Shing Court, 19-23 Nam Shing Street, Tai Po, N.T.KWONG, **Sze Ming Patrick**; 1/F, No. 741, Fanling Wai, Fanling, N.T.

(74) **HOFMAN, Dave R.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, Texas 75202-3789 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 1/04

(11) **WO 2005/006783** (13) A2

(21) PCT/US2004/019874

(22) **18 Jun/juin 2004 (18.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/613,764 **2 Jul/juil 2003** US (02.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TELECOMMUNICATIONS CONNECTION CABINET

• ARMOIRE DE CONNEXION DE TELECOMMUNICATION

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOLHEID, James, J.** [US/US]; 10554 - 170th Street W., Lakeville, MN 55044 (US).

MERTESDORF, Daniel, Ray [US/US]; 47173 471st Avenue, Nicollet, MN 56074 (US). **HOLMBERG, Matthew, J.** [US/US]; 4701-31st Avenue South, Minneapolis, MN 55406 (US). **SMITH, Trevor, D.** [US/US]; 6712 West 26th Street, St. Louis Park, MN 55426 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 1/20

(11) **WO 2005/006784** (13) A2

(21) PCT/US2004/018789

(22) **14 Jun/juin 2004 (14.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/603,463 **25 Jun/juin 2003 US (25.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTERFACE DEVICE FOR TESTING A TELECOMMUNICATION CIRCUIT
• DISPOSITIF D'INTERFACE POUR LA VERIFICATION D'UN CIRCUIT DE TELECOMMUNICATION

(71) **KRONE, INC.** [US/US]; 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATUSZEWSKI, John** [US/US]; 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112 (US). **BLATNIK, Jeffrey** [US/US]; 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112 (US). **WOLF, Richard** [US/US]; 8 Stow Road, Suite 160, Marlton, NJ 08053 (US).

(74) **STEWART, Michael, B.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, 39533 Woodward Avenue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) **WO 2005/006785** (13) A2

(21) PCT/IB2004/051211

(22) **13 Jul/juil 2004 (13.07.2004)**

(25) en (26) en

(30) 60/487,423 **15 Jul/juil 2003 US (15.07.2003)**

(30) 60/541,870 **4 Feb/fév 2004 US (04.02.2004)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD TO ACHIEVE FAST ACTIVE SCAN IN 802.11 WLAN

• PROCEDE DE BALAYAGE ACTIF RAPIDE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL DU TYPE 802.11

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHONG, Zhun** [CN/US]; P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(74) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS, N.V.**; c/o WAXLER, Aaron, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) **WO 2005/006786** (13) A2

(21) PCT/US2004/015578

(22) **3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/603,859 **26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL SCANNING

• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU BALAYAGE DES CANAUX

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Blvd., Mailstop SC-4202, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) **KAIDAR, Oren**; 6 Hahita Street, Givat Ada 34521 (IL). **GINZBURG, Boris**; 23/13 Burla, Haifa 32812 (IL).

(74) **POLLACK, Caleb**; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen Zedek, L.L.P., 10 Rockefeller Plaza, Suite 1001, New York, NY 10020 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/22, H04L 29/06

(11) **WO 2005/006787** (13) A1

(21) PCT/EP2004/051338

(22) **2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 31 306.0 **10 Jul/juil 2003 DE (10.07.2003)**

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM, MESSAGE FILTER COMPUTER AND METHOD FOR PROCESSING A REQUEST MESSAGE FROM A MOBILE RADIO TERMINAL IN A MOBILE RADIO COMMUNICATION NETWORK TO A MESSAGE FILTER COMPUTER

• SYSTEME DE COMMUNICATION, ORDINATEUR A FILTRAGE DES MESSAGES ET PROCEDE POUR TRAITER UN MESSAGE DE DEMANDE ENVOYE PAR UN TERMINAL MOBILE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION

MOBILE A UN ORDINATEUR A FIL-
TRAGE DES MESSAGES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, Frank-Uwe** [DE/DE]; Marie-Elisabeth-Lüders-Str. 7, 10625 Berlin (DE). **FINKENZELLER, Michael** [DE/DE]; Welsersstr. 3, 81373 München (DE). **GRIMMINGER, Jochen** [DE/DE]; Mettenstr. 17, 80638 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/22

(11) WO 2005/006788 (13) A1

(21) PCT/IB2004/002220

(22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 60/485,491 9 Jul/juil 2003 US (09.07.2003)

(30) 10/678,221 6 Oct/oct 2003 US (06.10.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD OF AND FOR REMINDING A USER SUBSCRIBED TO A COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DE RAPPEL POUR UN UTILISATEUR ABONNE A UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSMAN, Rich** [US/US]; 3200 Johnson Road, Southlake, TX 76092 (US).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois et al.** / etc.; Bavariaring 4-6, 80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/24

(11) WO 2005/006789 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001586

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0048004 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR OBTAINING TRAFFIC INFORMATION USING BILLING INFORMATION OF MOBILE TERMINAL

• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE INFORMATION RELATIVE AU TRAFIC A PARTIR DES INFORMATIONS DE FRACTURATION D'UN TERMINAL MOBILE

(71) **SK TELECOM CO., LTD.** [KR/KR]; 99 Seolin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-728 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Jae-young** [KR/KR]; 106-1201 Hanyang Saetbyul Apt., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-050 (KR). **CHUNG, Chi-ik** [KR/KR]; Donga Apt, Kwanak Dream Town, Bongcheon 5-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-055 (KR).

JANG, Hee-sook [KR/KR]; 1-314 Mujigae Apt., Siheung 1-dong, Keumcheon-gu, Seoul 153-762 (KR). **LEE, Chung-hak** [KR/KR]; B-301 Cheonrok Villa, 253-9 Neung-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-180 (KR).

(74) **AJU PATENT & LAW FIRM**; 12th Floor, Poonglim Building, 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-784 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/24

(11) WO 2005/006790 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001750

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0047921 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR REGISTERING BROADCAST/MULTICAST SERVICE

IN A HIGH-RATE PACKET DATA SYSTEM

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTEME DE DONNEES PAR PAQUETS A HAUT DEBIT

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Yong** [KR/KR]; #403-801, Pureunmaeul Shinsung APT., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-780 (KR). **SONG, Jun-Hyuk** [KR/KR]; #203-402, Kkummaeul APT., 19-1 Block, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070 (KR). **LIM, Nae-Hyun** [KR/KR]; 960-15, Dacchi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280 (KR).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/24

(11) WO 2005/006791 (13) A1

(21) PCT/KR2004/001751

(22) 14 Jul/juil 2004 (14.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 10-2003-0047940 14 Jul/juil 2003 KR (14.07.2003)

(30) 10-2003-0057035 18 Aug/août 2003 KR (18.08.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DE-REGISTERING A BROADCAST/MULTICAST SERVICE IN A HIGH-RATE PACKET DATA SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DESENERGISTRER UN SERVICE DE RADIODIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS HAUTE VITESSE

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHANG, Yong** [KR/KR]; #403-801, Pureunmaeul Shinsung APT., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do

- 463-780 (KR). LIM, Nae-Hyun [KR/KR]; 960-15, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280 (KR). SONG, Jun-Hyuk [KR/KR]; #203-402, Kkummaeul APT., 19-1 Block, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070 (KR).
- (74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OMPG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/32
- (11) WO 2005/006792 (13) A2
- (21) PCT/EP2004/006056
- (22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/617,325 10 Jul/juil 2003 US (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHODS, ELECTRONIC DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR TRANSFERRING DATA STORED IN AN ELECTRONIC DEVICE WHEN A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE IS ABSENT THEREFROM
- PROCEDES, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PROGICIELS DESTINES A TRANSFERER DES DONNEES STOCKEES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE LORSQU'UN MODULE D'IDENTIFICATION DE L'ABONNE EST ABSENT DU DISPOSITIF
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB [SE/SE]; IPR Department, Nya Vattentornet, S-211 88 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STENMARK, Fredrik [SE/SE]; N. Skolgatan 13, S-211 52 Malmö (SE).
- (74) BENGTSOON, Peggy; Sony Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentornet, S-211 88 Lund (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/32, H04M 1/73
- (11) WO 2005/006794 (13) A1
- (21) PCT/FR2004/001730
- (22) 2 Jul/juil 2004 (02.07.2004)
- (25) fr (26) fr
- (30) 03/08079 2 Jul/juil 2003 FR (02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • METHOD FOR ESTIMATING THE REMAINING WORKING LIFE OF A BATTERY FOR A RADIOCOMMUNICATION DEVICE
- PROCEDE D'ESTIMATION D'UN TEMPS D'UTILISATION RESTANT POUR UNE BATTERIE DE DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) WAVECOM [FR/FR]; Immeuble Bord de Seine I, 3, Esplanade du Foncet, F-92442 Issy-les-Moulineaux Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (72, 75) BASSOMPIERRE, Antoine [FR/FR]; 133, avenue du Maine, F-75014 Paris (FR).
- (74) VIDON, Patrice; Cabinet Vidon Patrice, 16B, rue de Jouanet, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04Q 7/34
- (11) WO 2005/006795 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/050877
- (22) 20 May/mai 2004 (20.05.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 0316422.5 12 Jul/juil 2003 GB (12.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION UNIT AND METHOD OF POWER SAVING THEREIN
- SYSTEME DE COMMUNICATION, UNITE DE COMMUNICATION AVEC METHODE D'ECONOMIE D'ENERGIE
- (71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BARRETT, Stephen, John [GB/GB]; 6 Hunt Close, South Wonston, Winchester Hampshire SO21 3HY (GB). LEGG, Peter [GB/GB]; 10 Bakers Road, Wroughton, Swindon Wiltshire SN4 0RP (GB).
- (74) MCCORMACK, Derek, J.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/34

(11) WO 2005/006796 (13) A2

(21) PCT/GB2004/003002

(22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316096.7 9 Jul/juil 2003 GB
(09.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
FILING CHARACTERISTICS OF MO-
BILE DEVICES

• PROCEDE ET APPAREIL DE DEFINI-
TION DE PROFILS DE CARACTERIS-
TIQUES DE DISPOSITIFS MOBILES

(71) ARGO INTERACTIVE LTD. [GB/GB];
Oak House, Shackleford Road, Elstead, Sur-
rey GU8 6LB (GB).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PEARCE, James [GB/GB]; Bloomfield,
Beech Hill Road, Arford, Hampshire GU35
8DN (GB). BYTNER, Anders [SE/SE];
Halsingegatan 13, S-113 23 Stockholm (SE).(74) CROSS, James, P., A. et al. / etc.; R.G.C.
Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).(51)⁷ H04Q 7/34

(11) WO 2005/006797 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008801

(22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OVERREACH DETECTION METHOD
AND MOBILE DEVICE USING THE
SAME

• PROCEDE DE DETECTION DE DE-
BORDEMENT DES ONDES ET DIS-
POSITIF MOBILE AU MOYEN DUDIT
PROCEDE

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUOKA, Hideki [JP/JP]; c/o FJ
Mobile Core Technologies Co., Ltd, 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Gar-
den Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR).(51)⁷ H04Q 7/36, 7/34

(11) WO 2005/006798 (13) A1

(21) PCT/EP2004/051031

(22) 4 Jun/juin 2004 (04.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0316421.7 12 Jul/juil 2003 GB
(12.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMMUNICATION UNITS, CELL-
BASED COMMUNICATION SYSTEM
AND METHOD FOR FREQUENCY
PLANNING THEREIN

• UNITES DE COMMUNICATION, SYS-
TEME DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE ET PROCEDE POUR LA PLANI-
FICATION DE FREQUENCE DANS UN
TEL SYSTEME

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E.Algo-
nquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STEPHENS, Paul [GB/GB]; 4 Byron
Road, Twyford Hampshire RG10 0AE (GB).
RATFORD, Michael [GB/GB]; 13 Morse
Street, Swindon Wiltshire SN1 5QP (GB).
QUIRKE, Thomas [GB/GB]; 48 North-
bourne Road, Blunsden Ridge, Swindon
Wiltshire SN2 3YE (GB).(74) MCCORMACK, Derek J.; Motorola Euro-
pean Intellectual Property Operations, Mid-
point, Alencon Link, Basingstoke Hampshire
RG21 7PL (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL

SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL
PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR
TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW
GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM
ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP
(AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 2005/006799 (13) A1

(21) PCT/EP2004/050650

(22) 29 Apr/avr 2004 (29.04.2004)

(25) de (26) de

(30) 103 31 319.2 10 Jul/juil 2003 DE
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING RA-
DIO RESOURCES ASSOCIATED WITH
A MOBILE STATION, AND RADIO
COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE COMMANDE DE RES-
SOURCEES RADIO ASSOCIEES A UNE
STATION MOBILE, ET SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BIENAS, Maik [DE/DE]; Spartan-
erstr. 10, 30519 Hannover (DE). CHOI,
Hyung-Nam [KR/DE]; Amrumer Knick 11,
22117 Hamburg (DE). ECKERT, Michael
[DE/DE]; Hilsstr. 1, 38122 Braunschweig
(DE).(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

- DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04Q 7/38
- (11) WO 2005/006800 (13) A1
- (21) PCT/JP2003/008779
- (22) 10 Jul/juil 2003 (10.07.2003)
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • PAGING CONTROL METHOD, PAGING CONTROL DEVICE, AND WIRELESS ACCESS NETWORK
- PROCÉDE DE COMMANDE DE MESSAGERIE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MESSAGERIE ET RESEAU D'ACCES SANS FIL
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKE, Keiji [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigasacki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H04Q 7/38, H04B 7/26
- (11) WO 2005/006801 (13) A2
- (21) PCT/JP2004/010146
- (22) 9 Jul/juil 2004 (09.07.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 2003-195056 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (30) 2003-195060 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD
- SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCÉDE DE COMMUNICATION
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 5718501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGITANI, Toshiyuki YAGI, Shigeki ASHIZUKA, Tetsuya TAKEHISA, Yoshihiro FUKUDA, Shinji ITO, Takatsugu
- (74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 13th Floor ARK Mori Building 12-32 Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1076013 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 7/38
- (11) WO 2005/006802 (13) A1
- (21) PCT/US2004/020800
- (22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/611,053 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • FACILITATING LOCATION DETERMINATION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM
- FACILITATION DE LA LOCALISATION IP DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-01250 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHASKAR, Hemant [IN/US]; 111 Locust Street, Apt. 40-C1, Woburn, MA 01801 (US). ROUSSEAU, Jean-Michel [FR/US]; 11598 Caminito Corriente, San Diego, CA 92128 (US). LALWANEY, Poornima [IN/US]; 13235 Capstone Drive, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) SPENCE, Andrew, T. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04Q 11/00
- (11) WO 2005/006803 (13) A1
- (21) PCT/EP2004/051375
- (22) 7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)
- (25) de (26) de
- (30) 103 32 056.3 15 Jul/juil 2003 DE (15.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE AT LEAST PARTIAL EXCHANGE OF SYSTEM COMPONENTS
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ECHANGER AU MOINS PARTIELLEMENT DES COMPOSANTS D'UN SYSTEME
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JÄGER, Hubert [DE/DE]; Gistlstrasse 73 d, 82049 Pullach (DE). HESS, Thomas [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 3 A, 85296 Rohrbach (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80333 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04Q 11/00
- (11) WO 2005/006804 (13) A1
- (21) PCT/US2004/018182
- (22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)
- (25) en (26) en
- (30) 10/606,323 24 Jun/juin 2003 US (24.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • GMPLS BASED LABEL SPACE ARCHITECTURE FOR OPTICAL SWITCHED NETWORKS
- ARCHITECTURE SPATIALE A ETIQUETTES FONDEES SUR LA GMPLS, CONÇUE POUR DES RESEAUX A COMMUTATION OPTIQUE
- (71) INTEL CORPORATION (a Delaware Corporation) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) MACIOCCO, Christian; 16322 SW Stahl Drive, Tigard, OR 97223 (US). OVADIA, Shlomo; 1576 Willow Oaks Drive, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) MALLIE, Michael, J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04R

(11) WO 2005/006805 (13) A2

(21) PCT/US2004/020987

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,464 30 Jun/juin 2003 US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • MICROPHONING

• MICROPHONE

(71) BOSE CORPORATION [US/US]; The
Mountain, Framingham, MA 01701-9168
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GAUGER, Daniel, M., Jr. [US/US];
139 Pleasant Street, Cambridge, MA
02139 (US). HENRICKSEN, Clifford,
A. [US/US]; 72 Main Street, Framingham,
MA 01702 (US). JACOB, Kenneth, Dyl-
an [US/US]; 9 Alfred Road, Framingham,
MA 01701 (US). SAPELJEWSKI, Ro-
man [US/US]; 122 Chandler Street, Apt.E,
Boston, MA 02116 (US). SARNO, Anthony,
J. [US/US]; 22 Amherst Road, Hopkinton,
MA 01748 (US). THOMAS, Michael, H.
[US/US]; 1598 Southfield Rd, Birmingham,
MI 48009 (US).

(74) HIEKEN, Charles et al. / etc.; Fish &
Richardson P.C., 225 Franklin Street,
Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04R 1/04

(11) WO 2005/006806 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010255

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272876 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • WIRELESS MICROPHONE COMMU-
NICATION SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUNICATION PAR
MICROPHONE SANS FIL

(71) TOA CORPORATION [JP/JP]; 2-1, Mi-
natojimanakamachi 7-chome, chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 6500046 (JP). BBM
ELECTRONICS GROUP LIMITED
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GANLEY, RichardTANAKA, Tomo-
hisa

(74) SUMIDA, Yoshihiro et al. / etc.; Arco Patent
Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-
machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500031
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04R 1/04

(11) WO 2005/006807 (13) A1

(21) PCT/JP2004/010256

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272876 10 Jul/juil 2003 JP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • TRANSMITTER OF WIRELESS MI-
CROPHONE, RECEIVER FOR WIRE-
LESS MICROPHONE, MOBILE IN-
FORMATION COMMUNICATION AP-
PARATUS, AND COMMUNICATION
SYSTEM FOR WIRELESS MICRO-
PHONE

• EMETTEUR ET RECEPTEUR DE
MICROPHONE SANS FIL, AP-
PAREIL DE COMMUNICATION
D'INFORMATIONS MOBILE ET SYS-
TEME DE COMMUNICATION POUR
MICROPHONE SANS FIL

(71) TOA CORPORATION [JP/JP]; 2-1, Mi-
natojimanakamachi 7-chome, chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 6500046 (JP). BBM
ELECTRONICS GROUP LIMITED
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GANLEY, RichardTANAKA, Tomo-
hisa

(74) SUMIDA, Yoshihiro et al. / etc.; Arco Patent
Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-
machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500031
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR

KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ H04R 3/00, G10L 21/02

(11) WO 2005/006808 (13) A1

(21) PCT/BE2004/000103

(22) 12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)

(25) en (26) en

(30) 2003903575 11 Jul/juil 2003 AU
(11.07.2003)(30) 2004901931 8 Apr/avr 2004 AU
(08.04.2004)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR NOISE
REDUCTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUC-
TION DU BRUIT

(71) COCHLEAR LIMITED [AU/AU]; 14-16,
Mars Road, LANE COVE, New South Wales
2066 (AU).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DOCLO, Simon [BE/BE]; Groene
Wandeling 19, B-2970 SCHILDE (BE).
SPRIET, Ann [BE/BE]; Nieuwstraat 20,
B-8870 IZEGEM (BE). MOONEN, Marc
[BE/BE]; Termerdelleeaan 7, B-3020 HER-
ENT/WINKSELE (BE). WOUTERS, Jan
[BE/BE]; Leming 125, B-3320 HOLSBEEK
(BE).

(74) VAN MALDEREN, Eric et al. / etc.; OF-
FICE VAN MALDEREN, Place Reine Fabi-
ola 6/1, B-1083 BRUXELLES (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM
PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL
SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC
VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL
SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ
DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04R 17/00, 1/00, 25/00

(11) WO 2005/006809 (13) A1

(21) PCT/JP2003/008723

(22) 9 Jul/juil 2003 (09.07.2003)

(25) ja (26) ja

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • PIEZOELECTRIC VIBRATION GENERATOR AND VIBRATORY SOUND TRANSMITTER

• GENERATEUR PIEZOELECTRIQUE DE VIBRATIONS ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SONS VIBRATOIRES

(71) SHIMADA MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 264-1, Oaza Namezawa, Myogi-machi, Kanra-gun, Gunma 379-0204 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KAKEGAWA, Seimei [JP/JP]; c/o Shimada Manufacturing Co., Ltd., 264-1, Oaza Namezawa, Myogi-machi, Kanra-gun, Gunma 379-0204 (JP).

(74) OKADA, Kei; 170-1, Hosoya-cho, Ota-shi, Gunma 373-0842 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04R 25/00

(11) WO 2005/006810 (13) A1

(21) PCT/US2004/020229

(22) 25 Jun/juin 2004 (25.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/610,449 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • FEEDBACK REDUCING RECEIVER MOUNT AND ASSEMBLY

• MONTURE ET ENSEMBLE DE RECEPTEUR DE REDUCTION DE REACTION ACOUSTIQUE

(71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC. [US/US]; 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08854-6155 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) SALTYSKOV, Oleg; 6 Allen Place, Fairlawn, NJ 07410 (US).

(74) JAY, Mark, H. et al. / etc.; Siemens Corporation Intellectual, Property Dept., 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ

MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04S 1/00

(11) WO 2005/006811 (13) A1

(21) PCT/FR2003/001793

(22) 13 Jun/juin 2003 (13.06.2003)

(25) fr (26) fr

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BINAURAL SIGNAL PROCESSING WITH IMPROVED EFFICIENCY

• TRAITEMENT DE SIGNAL BINAURAL A EFFICACITE AMELIOREE

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOREAU, Sébastien [FR/FR]; 20, rue de Kerwenet, F-22560 Trebeurden (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H05B 3/64

(11) WO 2005/006812 (13) A1

(21) PCT/SE2004/001048

(22) 29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 0302047-6 10 Jul/juil 2003 SE (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • AN ELECTRIC HEATING ELEMENT THAT INCLUDES A RADIANT TUBE.

• ELEMENT DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE COMPRENANT UN TUBE RADIANT

(71) SANDVIK AB [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEWIN, Thomas [SE/SE]; Bergslagsvägen 227 B, S-734 40 Hallstahammar (SE).

(74) ÖRTENBLAD, Bertil et al. / etc.; NORÉNS PATENTBYRÅ AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE

DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 6/12

(11) WO 2005/006813 (13) A1

(21) PCT/JP2004/007409

(22) 24 May/mai 2004 (24.05.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-197139 15 Jul/juil 2003 JP (15.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INDUCTION HEATER

• APPAREIL CHAUFFANT A INDUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KEISHIMA, Toshihiro KATAOKA, Akira HIROTA, Izuo

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 6/64, 6/80

(11) WO 2005/006814 (13) A1

(21) PCT/TR2003/000058

(22) 11 Jul/juil 2003 (11.07.2003)

(25) en (26) en

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • OVEN HAVING MULTIPLE PIVOTABLE PLATFORM ASSEMBLY

• FOUR POSSEDANT DE MULTIPLES ENSEMBLES PLATES-FORMES PIVOTANTES

(71) GUNKOL GUNES ENERJISI VE KLIMA SAN. A.S. [TR/TR]; Gorece Beldesi Gülc rp Mevkii, No:575 Menderes, 35470 IZMIR (TR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **AKTUG, Burak** [TR/TR]; Gorece Beldesi Gülc rp Mevkii, No:575 Menderes, 35470 IZMIR (TR). **OZGUR, Coskun** [TR/TR]; Gorece Beldesi Gülc rp Mevkii, No:575 Menderes, 35470 IZMIR (TR). **KOCLULAR, Fikret** [TR/TR]; Gorece Beldesi Gülc rp Mevkii, No:575 Menderes, 35470 IZMIR (TR). **ZEKI, Gulcin** [TR/TR]; Gorece Beldesi Gülc rp Mevkii, No:575 Menderes, 35470 IZMIR (TR). **DOLU, Ali** [TR/TR]; Gorece Beldesi Gülc rp Mevkii, No:575 Menderes, 35470 IZMIR (TR).
- (74) **DESTEK PATENT INC.**; Tophane Ortapazar Cd. No: 7, Osmangazi, 16040 BURSA (TR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 33/00**
- (11) **WO 2005/006815** (13) A2
- (21) PCT/US2004/021213
- (22) **30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/613,906 **2 Jul/juil 2003** US
(02.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **SOFT LIGHT FIXTURE**
• **LUMINAIRE D'ECLAIRAGE DIFFUS**
- (71) **TARGETTI NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 1513 East St. Gertrude, Santa Ana, CA 92705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAMER, Eric W.** [US/US]; 3108 Tyrol Drive, Laguna Beach, CA 92651 (US). **NAGANO, Thomas T.** [US/US]; 11342 Bos Street, Cerritos, CA 90701 (US).
- (74) **GRAY III, Gordon**; 4401 N. Atlantic Avenue, Suite 233, Long Beach, CA 90807 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 33/02**
- (11) **WO 2005/006818** (13) A1
- (21) PCT/FI2004/000395
- (22) **28 Jun/juin 2004 (28.06.2004)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20030959 **27 Jun/juin 2003** FI
(27.06.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **LED OPERATION LIGHT**
• **LUMIERE A FONCTIONNEMENT PAR DEL**
- (71) **PLANMECA OY** [FI/FI]; Asentajankatu 6, FI-00880 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE GODZINSKY, Christian** [FI/FI]; Honkamäentie 3, FI-01260 Vantaa (FI).
- (74) **TAWAST, Juha**; Planmecca Oy, Asentajankatu 6, FI-00880 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 33/22**
- (11) **WO 2005/006817** (13) A1
- (21) PCT/JP2004/009945
- (22) **12 Jul/juil 2004 (12.07.2004)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2003-273100 **10 Jul/juil 2003** JP
(10.07.2003)
- (43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)
- (54) • **LIGHT-EMITTING ELEMENT AND LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT**
- (71) **IDEAL STAR INC.** [JP/JP]; 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi, 9893204 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KASAMA, Yasuhiko** [JP/JP]; 11-12, Nijinooka 4-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9818007 (JP). **OMOTE, Kenji** [JP/JP]; 13-18, Sumiyoshidai-Higashi 5-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, 9813222 (JP).
- (74) **FUKUMORI, Hisao**; 2F, Fuji Building, 5-11, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1020074 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 41/292, 41/392**
- (11) **WO 2005/006819** (13) A1
- (21) PCT/IB2004/051098
- (22) **1 Jul/juil 2004 (01.07.2004)**
- (25) en (26) en

(30) 03102074.6 **10 Jul/juil 2003** EP
(10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DRIVING
A METAL HALIDE LAMP

- METHODE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE EN HALOGENURE METALLISE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VERMEULEN, Fransiscus, A.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GELJTENBEEK, Johannes, J., F.** [NL/NL]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENDRIX, Johan, L., V.** [BE/BE]; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; c/o Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **H05B 41/292**

(11) **WO 2005/006820** (13) A1

(21) PCT/US2004/018884

(22) **10 Jun/juin 2004 (10.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 622/MUM/2003 **13 Jun/juin 2003** IN
(13.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRONIC BALLAST
• BALLAST ELECTRONIQUE

(71) **ICTEL, LLC** [US/US]; 15910 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DASH, Bijoy, Kumar** [IN/IN]; 9585 Vista Tercera, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **NULL, Robert, D.**; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K**

(11) **WO 2005/006821** (13) A2

(21) PCT/EP2004/007440

(22) **7 Jul/juil 2004 (07.07.2004)**

(25) de (26) de

(30) 103 31 840.2 **14 Jul/juil 2003** DE
(14.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR FITTING A PRINTED CIRCUIT BOARD WITH THIS COMPONENT

- COMPOSANT DESTINE A UNE PLAQUETTE ET PROCEDE D'EQUIPEMENT D'UNE PLAQUETTE AU MOYEN DE CE COMPOSANT

(71) **ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO.** KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLAKBORN, Willem** [NL/DE]; Eckerstr. 38, 83334 Inzell (DE).

(74) **ZEITLER, Giselerher**; Zeitler, Dickel, Kandlbinder, Herrnstr. 44, 80539 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K**

(11) **WO 2005/006822** (13) A2

(21) PCT/US2004/019921

(22) **22 Jun/juin 2004 (22.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/610,225 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • BATTERY PACK WITH BUILT-IN COMMUNICATION PORT

- BLOC BATTERIE A PORT DE COMMUNICATION INTEGRE

(71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOGAN, Eduard** [US/US]; 84-29 153rd Avenue, Howard Beach, New York 11414 (US). **YAKHNICH, Vladimir** [US/US]; 3179 Nostrand Avenue, Brooklyn, NY 11229 (US).

(74) **AMIN, Himanshu S. et al.** / etc.; Amin & Turocy, LLP, 1900 E. 9th Street, 24th Floor, National City Center, Cleveland, OH 44114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K**

(11) **WO 2005/006823** (13) A2

(21) PCT/US2004/020798

(22) **29 Jun/juin 2004 (29.06.2004)**

(25) en (26) en

(30) 10/609,897 **30 Jun/juin 2003** US
(30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELD AND METHOD OF MAKING THE SAME

- BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CUNNINGHAM, Robert** [US/US]; 4201 New Forest, Plano, TX 75093 (US). **GRANGE, Robert** [US/US]; 12035 Alta Carmel Court, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **CARLIN, Gregory, J. et al.** / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 1/11, G01R 31/28, 31/11, H05K 3/42, 1/02

(11) WO 2005/006824 (13) A1

(21) PCT/US2004/020604

(22) 24 Jun/juin 2004 (24.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/611,791 30 Jun/juin 2003 US (30.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • METHOD FOR MINIMIZING THE IMPEDANCE DISCONTINUITY OF A VIA

- PROCEDE PERMETTANT DE MINIMISER LA DISCONTINUITÉ D'IMPEDANCE D'UN TROU D'INTERCONNEXION

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72) YE, Xiaoning; 1492 NE Carlabby Way Way, #7, Hillsboro, OR 97124 (US). MILLER, Dennis; 30560 Ladd Hill Road, Sherwood, OR 97140 (US). BOLEN, Jerry; 32713 Krupicka Road, Molalla, OR 97038 (US).

(74) VINCENT, Lester, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 3/28, 3/46, 3/26

(11) WO 2005/006825 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009667

(22) 30 Jun/juin 2004 (30.06.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-195114 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • CIRCUIT BOARD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- CARTE DE CIRCUIT ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE CARTE

(71) NIPPON MEKTRON, LTD. [JP/JP]; 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANAKA, Hideaki [JP/JP]; 2559-3, Ushiku-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1221 (JP). SENSUI, Nobuyuki [JP/JP]; 268, Taku-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236 (JP).

(74) KAMATA, Shukou; 22-1, Chuou 3-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 3/46, C08G 59/40

(11) WO 2005/006826 (13) A1

(21) PCT/JP2004/009727

(22) 8 Jul/juil 2004 (08.07.2004)

(25) ja (26) ja

(30) 2003-272908 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(30) 2003-272911 10 Jul/juil 2003 JP (10.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • THERMOSETTING RESIN COMPOSITION FOR MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD, THERMOSETTING ADHESIVE FILM AND MULTILAYER PRINTED BOARD MADE BY USING THEM

- COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE CONÇUE POUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE, PELLICULE ADHESIVE THERMODURCISSABLE, ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE FORMÉE À PARTIR DESDITES COMPOSITION ET PELLICULE

(71) TAIYO INK MANUFACTURING CO., LTD. [JP/JP]; 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo, 1768508 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARIMA, Masao [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun Saitama, 3550222 (JP). WATANABE, Yasukazu [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun Saitama, 3550222 (JP). HAYASHI, Makoto [JP/JP]; c/o Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Ranzan Jigyosho, 388, Oaza Okura, Ranzanmachi, Hiki-gun, Saitama, 3550222 (JP).

(74) YOSHIDA, Shigeki; Room 1103, Harada Bldg., 14-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1690075 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H05K 7/10

(11) WO 2005/006827 (13) A2

(21) PCT/US2004/018167

(22) 3 Jun/juin 2004 (03.06.2004)

(25) en (26) en

(30) 10/609,231 26 Jun/juin 2003 US (26.06.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • INTEGRATED SOCKET AND CABLE CONNECTOR

- PRISE FEMELLE ET CONNECTEUR DE CABLE INTEGRES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) RENFRO, Tim; 2424 East Catalina, Mesa, AZ 85204 (US). MANIK, Jiteender; 2571 East Augusta Avenue, Chandler, AZ 85249 (US). LI, Michael; 9010 SW Taylor Street Portland, OR 97225 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 9/00, H01F 1/14, H01L 23/522, H01F 10/28, 3/06

(11) WO 2005/006828 (13) A1

(21) PCT/FR2004/050313

(22) 6 Jul/juil 2004 (06.07.2004)

(25) fr (26) fr

(30) 03/50305 8 Jul/juil 2003 FR (08.07.2003)

(43) 20 Jan/jan 2005 (20.01.2005)

(54) • ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH A MAGNETIC SCREENING

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE MUNI D'UN BLINDAGE MAGNETIQUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ADENOT-ENGELVIN, Anne Lise [FR/FR]; 80, rue Lakanal, F-37000 Tours (FR). REYNET, Olivier [FR/FR]; 71, rue de la Fontaine Blanche, F-37170 Chambray les Tours (FR). ACHER, Olivier [FR/FR]; 20, rue de la Pinsonnière, F-37260 Monts (FR).

(74) LEHU, Jean; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NA NI NO NZ OM

PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)