

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/056895 (13) A2
(21) PCT/US02/29057
(22) 13 Sep/sep 2002 (13.09.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/039,076 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ABSORBENT PAPER PRODUCTS HAVING CONSUMER-SPECIFIED FEATURES
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PAPIERS ABSORBANTS POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES SPECIFIEES PAR LE CLIENT
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) KAUFMAN, David, P.; 115 South Shore Drive, Maumelle, AR 72113 (US). MCFARLAND, Timothy, M.; 744 Yorkshire Road, Neenah, WI 54956 (US).
- (74) THOMAS, Michael, J.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.
- (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/056897 (13) A2
(21) PCT/US02/37623
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/024,197 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HIGHLY PHOSPHORYLATED ACID BETA-GLUCOCEREBROSIDASE AND METHODS OF TREATING GAUCHER'S DISEASE
• BETA-GLUCOCEREBROSIDASE D'ACIDE FORTEMENT PHOSPHORYLE ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE GAUCHER
- (71) GENZYME GLYCOBIOLOGY RESEARCH INSTITUTE, INC. [—/US]; 800 Research Parkway, Suite 200, Oklahoma City, OK 73014 (US).
- (72) CANFIELD, William, M.; 7108 Brentwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116 (US).
- (74) CHINN, Richard, L.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/056898 (13) A2
(21) PCT/US02/40594
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,178 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
(30) 10/175,418 20 Jun/juin 2002 US (20.06.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR SUMMARIZING INFORMATION FOR INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM
• PROCEDE DE RECAPITULATION DE DONNEES POUR LA SOUSCRIPTION D'ASSURANCES ADAPTE POUR UN SYSTEME AUTOMATIQUE
- (71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).
- (72) BONISSONE, Piero, Patrone; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). MESSMER, Richard, Paul; 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US). PATTERSON, Angela, Neff; 417 Ridgeview Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). RUSSELL, Diane, Marie; 2211 Cambridge Place, Lynchburg, VA 24503 (US). DURHAM, William, Michael; 2190 Toll Gate Road, Concord, VA 24538 (US). YANG, Dan; 19 Phylmor Drive, Westborough, MA 01581 (US). PAVESE, Marc; 38 Jackson Street, Saratoga Springs, NY 12866 (US). COBURN, David, Hjalmar; 2212 Longwood Road, Lynchburg, VA 24503 (US). MOGRO-CAMPERO, Antonio; 1311 Fox Hollow Road, Niskayuna, NY 12309 (US). MERCHANT, Valerie, Annette; 3426 Village Highway, Rustburg, VA 24588 (US). ORLANDO, John, Anthony; 102 Chadwick Drive, Lynchburg, VA 24502 (US).
- (74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/056896 (13) A2
(21) PCT/US02/33635
(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/342,093 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

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

(51) Not classified / non classée

(11) WO 03/056899 (13) A2

(21) PCT/US03/00323

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,478 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NITRIC OXIDE DONORS FOR TREATMENT OF DISEASE AND INJURY

• DONNEURS DE MONOXYDE D'AZOTE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE BLESSURES

(71) HENRY FORD HEALTH SYSTEM [US/US]; 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450 (US).

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

(72, 75) CHOPP, Michael [US/US]; 28415 Brooks Lane, Southfield, MI 48034 (US).

(74) RINALDO, Amy, E.; Kohn & Associates, PLLC, 30500 Northwestern Highway, Suite 410, Farmington Hills, MI 48334 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01C 3/02, B09B 1/00

(11) WO 03/056900 (13) A1

(21) PCT/EP03/00301

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 02 936.9 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COVERING MATERIAL FOR LIQUID SUBSTANCES AND BEDS AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• MATERIAU DE COUVERTURE POUR SUBSTANCES LIQUIDES ET DES DEBRIS ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE

(71) INSTITUT FÜR AGRARTECHNIK BORNIM E.V. [DE/DE]; Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam (DE).

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

(72, 75) BERG, Werner [DE/DE]; Birnenweg 18, 14469 Potsdam (DE).

(74) GULDE, Klaus, W. et al. / etc.; ANWALTSKANZLEI GULDE HENGELHAUPT ZIEBIG & SCHNEIDER, 10117 BERLIN, SCHÜTZENSTRASSE 15 - 17, 10117 BERLIN (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01G

(11) WO 03/056901 (13) A2

(21) PCT/US02/41359

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/025,819 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING SEEDLESS WATERMELON

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PASTIQUE SANS PEPINS

(71) SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC. [US/US]; 37437 State Highway 16, Woodland, CA 95695 (US).

(72) BARHAM, Robert; 10030 New Avenue, Gilroy, CA 95020 (US). BARHAM, Warren, S.; 7401 Crawford Dr., Gilroy, CA 95020 (US). MCCUISTION, Fred, T.; 2601 Emmett Dr., Tifton, GA 31794 (US). JUAREZ, Benito; 424 Delores Dr., Woodland, CA 95695 (US). TOLLA, Greg; 1212 Stephan Stl, Tifton, GA 31793 (US).

(74) JONDLE, Robert, J.; Jondle & Associates, P.C., Suite 200, 9085 E. Mineral Circle, Centennial, CO 80112 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01G 3/04, 17/02

(11) WO 03/056902 (13) A1

(21) PCT/FR03/00049

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00179 9 Jan/jan 2002 FR (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VERSATILE VEGETATION-REDUCING MACHINE

• MACHINE DE REDUCTION DE VEGETATION A CARACTERE POLYVALENT

(71, 72) ANDELINGER, Georges [FR/FR]; Route de Herrlisheim, F-68127 Niederhergheim (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01H

(11) WO 03/056903 (13) A2

(21) PCT/US02/41627

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,965 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CORN PLANTS WITH IMPROVED QUALITY GRAIN TRAITS

• PLANTES DE MAIS POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE GRAIN DE QUALITE AMELIOREE

(63) US 60/343,965 (CON) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) FOLEY, Terry, J. [US/US]; 129 Country Club Road Dr., Williamsburg, IA 52361 (US).

(74) HANSON, Robert, E.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (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 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 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 03/056904 (13) A2
(21) PCT/US03/00432
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,541 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING
CIVPS OR INTEIN MODIFIED PRO-
TEINS AND RELATED METHOD
• PLANTES TRANSGENIQUES EXPRI-
MANT CIVPS OU DES PROTEINES
A INTEINE MODIFIEE ET PROCEDE
ASSOCIE
(71, 72) RAAB, Michael, R. [US/US]; 1 Fifth
Street, Cambridge, MA 02141 (US).
(74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe
and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center,
1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadel-
phia, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ A01H 1/06, A01G 7/00, A01H 4/00
(11) WO 03/056905 (13) A1
(21) PCT/JP02/07417
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-993 8 Jan/jan 2002 JP
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD OF CONSTRUCTING
CHIMERIC PLANT BY HEAVY ION
BEAM IRRADIATION
• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE
PLANTE CHIMERE AU MOYEN
D'IRRADIATION PAR UN FAISCEAU
D'IONS LOURDS
(71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi,
Saitama 351-0198 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) YOSHIDA, Shigeo [JP/JP]; c/o RIKEN,
2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198
(JP). ABE, Tomoko [JP/JP]; c/o RIKEN,
2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198
(JP). YANO, Yasushige [JP/JP]; c/o RIKEN,
2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198
(JP). FUKUNISHI, Nobuhisa [JP/JP]; c/o
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198 (JP). SUZUKI, Ken-ichi [JP/JP];
c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi,
Saitama 351-0198 (JP).

- (74) NOMURA, Kenichi et al. / etc.;
Nohki-kaikan Fourth Floor, 30-1, Tsuruya-
cho 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0835 (JP).
(81) CA US.
(51)⁷ A01K 1/01
(11) WO 03/056906 (13) A1
(21) PCT/SE02/02338
(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
(25) sv (26) en
(30) 0104253-0 17 Dec/déc 2001 SE
(17.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DEVICE FOR MOVEMENT IN STEPS
OF A MANURE SCRAPER
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT PAS
A PAS D'UN RACLOIR DE FUMIER
(71) SVEAVERKEN ODIN AB [SE/SE]; ., Box
1020, S-611 29 NYKÖPING (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) SILJEFELT, Thord [SE/SE]; ., Vår-
mossevägen 11, S-611 93 Nyköping (SE).
(74) AXELSSON, Nils, Åke; Groth & Co. KB,
Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
(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 IE IT LU MC NL
PT 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 A01K 1/02, G05D 23/27 // A01K 31/19
(11) WO 03/056907 (13) A1
(21) PCT/DK03/00015
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) PA 2002 00039 10 Jan/jan 2002 DK
(10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CONTROLLING THE TEMPERATURE
IN AN AREA OF AN ANIMAL STABLE

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGU-
LATION DE LA TEMPERATURE DANS
UNE ZONE D'UNE ECURIE
(71, 72) TAMBO, Jan [DK/DK]; Bolling
Skovvej 23, DK-6064 Jordrup (DK).
(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000
Aarhus C (DK).
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ A01K 1/035, 15/02
(11) WO 03/056908 (13) A1
(21) PCT/JP02/12547
(22) 29 Nov/nov 2002 (29.11.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001/402017 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ROTARY WHEEL
• ROUE ROTATIVE
(71) JUPITER CO., LTD. [JP/JP]; 2218, Imaizu-
micho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0962
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWAI, Hideo [JP/JP]; c/o Jupiter Co.,
Ltd., 2218, Imaizumicho, Utsunomiya-shi,
Tochigi 321-0962 (JP).
(74) ASahi, Kazuo et al. / etc.; Nishi-Shinbashi
Noa Bldg. 4th Floor, 18-9, Nishi-Shinbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ A01K 14/00, A61K 7/155, 38/43
(11) WO 03/056909 (13) A2
(21) PCT/AU03/00009
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) en (26) en

- PROCEDE D'INGENIERIE DE STRUCTURES DE CARBOHYDRATES DE TYPE MAMMALIEN
- (71) **GLYCOFI, INC.** [US/US]; 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, NH 03766 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILDT, Stefan** [US/US]; 32 Parkhurst Street, Lebanon, NH 03766 (US). **MIELE, Robert, Gordon** [US/US]; 4 Renihan Meadows, Lebanon, NH 03766 (US). **NETT, Juergen, Hermann** [DE/US]; 11 Rocky Hill Road # 211, Enfield, NH 03748 (US). **DAVIDSON, Robert, C.** [US/US]; 37 Landing Road # 2, Enfield, NH 03748 (US).
- (74) **HALEY, James, F. et al.** / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 93/00
(11) **WO 03/056915** (13) A1
(21) PCT/HU02/00044
(22) **14 May/mai 2002 (14.05.2002)**
(25) en (26) en
(30) P 02 00045 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** HU
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • FISHING FLOAT
• FLOTTEUR DE PECHE
(71, 72) **KRÁLIK, Károly** [HU/HU]; Attila ut. 8, H-2600 Vác (HU).
(74) **S.B.G. & K. PATENT AND LAW OFFICES;** Andrassy ut. 113, H-1062 Budapest (HU).
(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N
(11) **WO 03/056916** (13) A2
(21) PCT/US02/22935
(22) **19 Jul/juillet 2002 (19.07.2002)**
- (25) en (26) en
(30) 60/306,764 **20 Jul/juillet 2001 (20.07.2001)** US
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • HERBICIDAL AND BACTERIOSTATIC COMPOUNDS FROM CENTAUREA MACULOSA
• COMPOSES HERBICIDES ET BACTERIOSTATIQUES A BASE DE <I>CENTAUREA MACULOSA</I>
(71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 483, Ft. Collins, CO 80522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VIVANCO, Jorge, M.** [PE/US]; 2212 Vermont Street, Apt. B-305, Fort Collins, CO 80525 (US). **BAIS, Harsh, Pal** [IN/US]; 500 West Prospects Rd., Apt 2F, North Aggie Village, Fort Collins, CO 80524 (US). **STERMITZ, Frank** [US/US]; 909 Garfield Street, Fort Collins, CO 80524 (US).
(74) **KOVARIK, Joseph, E. et al.** / etc.; Sheridan Ross P.C., 1560 Broadway, Suite 1200, Denver, CO 80202-5141 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N
(11) **WO 03/056917** (13) A2
(21) PCT/US02/38988
(22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/344,671 **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)** US
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • BIORATIONAL INSECTICIDE/FUNGICIDE AND METHOD OF APPLICATION
• INSECTICIDE/FONGICIDE DU TYPE BIOTIDE ET TECHNIQUE D'APPLICATION
(71) **CITRUS OIL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 990 Trophy Club Drive, Trophy Club, TX 76262 (US).
(72) **ERROLL, Pullen, M.**; 3 Arcadia Close, Bantry Bay, 8005 (ZA).
(74) **FISHER, Arthur, W. III;** 5553 W. Waters Avenue #316, Tampa, FL 33634 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/056918** (13) A2
(21) PCT/US02/41379
(22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/343,806 **26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)** US
(30) 60/358,438 **19 Feb/fév 2002 (19.02.2002)** US
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • AUTOMATED FOOT BATH APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE POUR PEDILUVE AUTOMATISE
(71, 72) **VANDER VEEN, Rick** [US/US]; 833 Meadowlark Road, Lynden, WA 98264 (US).
(74) **HUGHES, Robert, B.**; Hughes Law Firm, PLLC, 2801 Meridian Street, Suite 201, Bellingham, WA 98225 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 1/02, F25D 13/04, 13/06
(11) **WO 03/056919** (13) A2
(21) PCT/IL03/00026
(22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/345,643 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US
(30) 60/391,575 **27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)** US
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • METHODS AND DEVICE FOR FREEZING AND THAWING BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCEDES ET DISPOSITIF POUR CONGELER ET DECONGELER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
(71) **I.M.T. INTERFACE MULTIGRAD TECHNOLOGY LTD** [IL/IL]; Hamazmera Street 3, P.O.B. 2044, 70400 Ness Ziona (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ARAV, Amir** [IL/IL]; Queen Shlomzion Street 54, 62266 Tel Aviv (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 25/00, 65/00, 35/06, 25/12

(11) WO 03/056920 (13) A1

(21) PCT/JP01/11670

(22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HINOKITIOL-CONTAINING MATERIAL FOR IMPROVING LIVING ENVIRONMENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU CONTENANT DE L'HINOKITIOL PERMETTANT D'AMELIORER UN CADRE DE VIE

(71) TOPICS CO., LTD. [JP/JP]; 742, Nishihashizume-cho, Kawaramachi-dori Gojo Agaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8029 (JP).

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

(72, 75) TOZAKA, Eisaku [JP/JP]; c/o Topics Co., Ltd., 742, Nishihashizume-cho, Kawaramachi-dori Gojo Agaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8029 (JP).

(74) AKAZAWA, Kazuhiro; Rokkaku Bldg., 6F, 617, Manjuya-cho, Karasuma-dori Rokkaku Agaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8161 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 25/12

(11) WO 03/056921 (13) A1

(21) PCT/EP02/14714

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 603.2 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POWDER FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE POUDRES

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

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

(72, 75) MÜLLER, Hanns-Peter [DE/DE]; Hollweg 20, 51519 Odenthal (DE). GRUTTMANN, Horst [DE/DE]; Jakob-Kaiser-Str. 3, 51375 Leverkusen (DE). WOLFF, Hilmar [DE/DE]; Zum Bräuhaus 14, 40764 Langenfeld (DE). SUTY-HEINZE, Anne [FR/DE]; Gudrunstr. 42, 40764 Langenfeld (DE). PRIESNITZ, Uwe [DE/DE]; Severinstr. 60, 42657 Solingen (DE).

(74) BAYER CROPSCIENCE AG; Legal and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 47/36, C07D 417/12

(11) WO 03/056922 (13) A1

(21) PCT/EP02/14716

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 605.9 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SUBSTITUTED THIAZOLYL SULFONYL UREA COMPOUNDS

• THIAZOLYLSULFONYLUREES SUBSTITUEES

(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) GESING, Ernst-Rudolf [DE/DE]; Trillser Graben 4, 40699 Erkrath (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, 40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 59/16

(11) WO 03/056923 (13) A1

(21) PCT/FR03/00083

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00317 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF ZINC SULFIDE AS AN ANTIMITE AGENT

• UTILISATION DU SULFURE DE ZINC COMME AGENT ANTIACARIEN

(71) RHODIANYL [FR/FR]; 26, quai Alphonse le Gallo, F-92512 Boulogne Billancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) ROCHAT, Sandrine [FR/FR]; 132, rue Dedicu, F-69100 Villeurbanne (FR). VIDIL, Christine [FR/FR]; 12, allée des Tilleuls, F-69360 Communay (FR).

(74) ESSON, Jean-Pierre; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP62, F-69192 Saint Fons Cedex (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 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 SE SI 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 59/16

(11) WO 03/056924 (13) A1

(21) PCT/US02/38287

(22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,652 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(30) 10/027,433 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTIMICROBIAL SOL-GEL FILMS
COMPRISING SPECIFIC METAL-CON-
TAINING ANTIMICROBIAL AGENTS
• FILMS SOL-GEL ANTIMICROBIENS
CONTENANT DES AGENTS ANTIMI-
CROBIENS SPECIFIQUES RENFER-
MANT DU METAL

(71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920
Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) JACKSON, Delwin; 515 Forest Shoals
Lane, Duncan, SC 29334 (US). CLOSE, Le-
land, G.; 685 Otis Boulevard, Spartanburg,
SC 29302 (US).

(74) PARKS, William, S.; Milliken & Company,
Legal Department (M-495), 920 Milliken
Road, Spartanburg, SC 29303 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 63/00, 65/00, 37/18, 43/04, A61K
31/70, 38/00

(11) WO 03/056925 (13) A1

(21) PCT/US02/41701

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,078 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS FOR THERAPEUTIC USE
OF BRAIN DERIVED NEUROTROPHIC
FACTOR IN THE ENTORHINAL COR-
TEX

• METHODES D'UTILISATION THE-
RAPEUTIQUE DU FACTEUR NEURO-
TROPHIQUE DERIVE DU CERVEAU
(BDNF) DANS LE TRAITEMENT DU
CORTEX ENTORHINAL

(63) US 10/039,078 (CON)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA [US/US]; 10300 Torrey
Pines Center/North, Mail Code 0910, La
Jolla, CA 92093-0093 (US).

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

(72, 75) TUSZYNSKI, Mark, H. [US/US]; 7508
Mar Avenue, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) TAYLOR, Stacy, L. et al. / etc.; Foley &
Lardner, P.O. Box 80278, San Diego, CA
92138-0278 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A21D 8/02, 10/00, 13/04, 2/36, A23L 1/10

(11) WO 03/056926 (13) A1

(21) PCT/JP02/13486

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-393219 26 Dec/déc 2001 JP
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF FORMING
CROSSLINKED NETWORK STRUC-
TURE COMPRISING RICE FLOUR AS
THE MAIN COMPONENT, FOAMY
FOOD DOUGH COMPRISING RICE
FLOUR AS THE MAIN COMPONENT,
FOAMY FOOD AND BREAD, AND
PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME

• PROCEDE DE FORMATION D'UNE
STRUCTURE DE RESEAU RETICULE
CONTENANT DE LA FARINE DE RIZ
EN TANT QU'INGREDIENT PRIN-
CIPAL, PATE ALIMENTAIRE MOUS-
SEUSE CONTENANT DE LA FARINE
DE RIZ EN TANT QU'INGREDIENT
PRINCIPAL, ALIMENTS MOUSSEUX
ET PAIN, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION CORRESPONDANT

(71, 72) HIGASHINO, Mayumi [JP/JP]; 14-14,
Rinsenji 3-chome, Yonezawa-shi, Yamagata
992-0062 (JP). FUJII, Keiko [JP/JP]; Room
502, 2-9, Iidanishi 2-chome, Yamagata-shi,
Yamagata 990-2331 (JP). TAKAHASHI,
Tatsuhiko [JP/JP]; Room 202, 8-21, Ka-
suga 2-chome, Yonezawa-shi, Yamagata
992-0044 (JP). KOYAMA, Kiyohito [JP/JP];
Room 505, 7-21, Montoumachi, 2-chome,
Yonezawa-shi, Yamagata 992-0039 (JP).

(74) OTSU, Hiroo; Room 203, 7-26, Mita
3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).

(81) AU CA CN DE GB ID IN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).

(51)⁷ A21D 10/02, A61J 9/00, 11/02, 11/04,
F42J 1/00

(11) WO 03/056927 (13) A1

(21) PCT/US02/33179

(22) 15 Oct/oct 2002 (15.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,420 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFANT NIPPLE ATTACHMENT
• FIXATION DE TETINE POUR NOUR-
RISSON

(71, 72) KOLB, Kenneth, W. [US/MY]; No. 17,
Jalan Cinta Alam, Country Heights, 43000
Kajang, Selangor Darul Ehsan (MY).

(74) FOSTER, Lance, A. et al. / etc.; 5th Floor,
Four United Plaza, 8555 United Plaza Boul-
vard, Baton Rouge, LA 70809 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23D 9/00, C11C 3/10

(11) WO 03/056928 (13) A1

(21) PCT/JP02/13665

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 10/028,315 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FAT AND OIL COMPOSITIONS FOR
DECREASING BLOOD LIPID
• COMPOSITIONS DE GRAISSE ET
D'HUILE PERMETTANT DE REDUIRE
LES LIPIDES SANGUINS

(71) THE NISSHIN OILLO, LTD. [JP/JP];
23-1, Shinkawa 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo
104-8285 (JP).

(72) AOYAMA, Toshiaki; c/o The Nisshin Oil-
liO, Ltd., Yokosuka Administration Dept., 1,
Shinmei-Cho, Yokosuka-Shi, Kanagawa 239-
0832 (JP).

(74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.;
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
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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23F 3/00, A61K 35/78

(11) WO 03/056929 (13) A1

(21) PCT/KR03/00003

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0000572 5 Jan/jan 2002 KR (05.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PROCESSING GINSENG AND THE USES OF EXTRACT OF PROCESSED GINSENG

• PROCEDE DE TRAITEMENT DU GINSENG ET UTILISATIONS D'EXTRAITS DE GINSENG TRAITE

(71) LOTTE CONFECTIONERY CO., LTD. [KR/KR]; 23 Yangpyoung-dong 4ga, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-964 (KR). PARK, Myung Hwan [KR/KR]; E-710 Tower Palace, Dogok-dong 467-17, Kangnam-ku, Seoul 135-270 (KR).

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

(74) HUH, Sang-Hoon; 16th Fl. Woori Investment Bank Bldg., 826-20 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23F 3/16

(11) WO 03/056930 (13) A1

(21) PCT/JP02/13560

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400731 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING TEA DRINK AND TEA DRINK PRODUCT

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON A BASE DE THE ET PRODUIT CORRESPONDANT

(71) AMANO ENZYME INC. [JP/JP]; 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

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

(72, 75) TSURUHAMI, Kazutaka [JP/JP]; c/o Gifu R & D Center, AMANO ENZYME INC., 179-35, Sue-cho 4-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108 (JP). MORI, Shigeharu [JP/JP]; c/o Gifu R & D Center, AMANO ENZYME INC., 179-35, Sue-cho

4-chome, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0108 (JP). SAKATA, Kanzo [JP/JP]; c/o Institute for Chemical Research, Kyoto University, Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011 (JP).

(74) KONISHI, Tomimasa et al. / etc.; 7F Marunouchi Estate Bldg., 17-12, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23G 3/30

(11) WO 03/056931 (13) A1

(21) PCT/KR02/01551

(22) 14 Aug/août 2002 (14.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 2002/1327 10 Jan/jan 2002 KR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • CHEWING GUM COMPOSITION FOR ELIMINATING NICOTINE

• COMPOSITION DE CHEWING GUM PERMETTANT D'ELIMINER LA NICOTINE

(71) TONGYANG CONFECTIONERY CO. [KR/KR]; 30-10, Munbai-dong, Yongsan-gu, 140-715 Seoul (KR).

(72) CHOI, Jin-Hwan; 915-501 Mokdong APT., Sinjeong-dong, Yangcheon-gu, 158-070 Seoul (KR). ROH, Hoe-Jin; 102-102 Byucksan APT., Magok-dong, Kangseo-gu, 157-210 Seoul (KR). LEE, Ki-Jeong; 104-804 Chulsanhansin APT., Chulsan 3-dong, Kwangmyeong-si, 423-739 Seoul (KR). PARK, Cheon-Ho; 224-601 Chungmujugong APT., Kumjung-dong, Gunpo-si, 435-050 Kyonggi-do (KR). RHA, Chan-Su; 646-131 Silim 13-dong, Kwanak-ku, 151-883 Seoul (KR).

(74) KIM, Seog-Hyun; 9th Floor, Daekyung Building, 120, 2-ka Taepyeong-ro, Chung-gu, 100-724 Seoul (KR).

(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 KE KG KP 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23J 7/00, C13J 1/02, C11B 9/02, B01D 12/00

(11) WO 03/056932 (13) A2

(21) PCT/IL02/00901

(22) 11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 147528 9 Jan/jan 2002 IL (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD FOR OBTAINING POWDER FROM HIGHLY CONCENTRATED HIGH VISCOS SOLUTIONS

• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE POUDRE A PARTIR DE SOLUTIONS HAUTEMENT VISQUEUSES ET HAUTEMENT CONCENTREES

(71) OLADUR LTD. [IL/IL]; Rothschild Blvd. 25, 66882 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) CEGLA, Uriel, G. [IL/IL]; Fishman Maimon Street 7, 64236 Tel Aviv (IL). SHUSTER, Moshe [IL/IL]; Orlansky Street 15, 49571 Petah Tikva (IL).

(74) AGMON, Jonathan et al. / etc.; Soroker - Agmon, Advocates & Patent Attorneys, 12th floor, Levnstein Tower, Petach Tikva Road 23, 66184 Tel Aviv (IL).

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

(51)⁷ A23J 7/00, C13F 3/00, C13J 1/02, C11B 9/02, C13J 1/06

(11) WO 03/056933 (13) A2

(21) PCT/IL02/00902

(22) 11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 147529 9 Jan/jan 2002 IL (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SOYBEAN SUGARS AND THE PRODUCT PRODUCED THEREOF

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRES DE SOJA ET PRODUIT AINSI OBTENU

(71) OLADUR LTD. [IL/IL]; 25 Rothschild Blvd., 66882 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) CEGLA, Uriel, G. [IL/IL]; 7 Fishman Maimon Street, 64236 Tel Aviv (IL). SHUSTER, Moshe [IL/IL]; 15 Orlansky Street, 49571 Petah Tikva (IL).

(74) AGMON, Jonathan et al. / etc.; Soroker - Agmon, 12th floor, Levnstein Tower, 23 Petach Tikva Road, 66184 Tel Aviv (IL).

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

(51)⁷ A23K

(11) WO 03/056934 (13) A2

(21) PCT/US03/00520

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,668 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(30) 60/350,581 22 Jan/jan 2002 US
(22.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ENCAPSULATION BY COATING
WITH A MIXTURE OF LIPIDS AND
HYDROPHOBIC, HIGH MELTING
POINT COMPOUNDS

• ENCAPSULATION PAR ENROBAGE A
L'AIDE D'UN MELANGE DE LIPIDES
ET DE COMPOSES A POINT DE FUSION
ELEVE, HYDROPHOBES

(71) CARGILL, INC. [US/US]; 15407 McGinty
Road W., Wayzata, MN 55391 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JOBE, Patrick, A. [CA/US]; 14262
Hillside Lane, Becker, MN 55308 (US).
MC GOOGAN, Bruce, B. [US/US]; 10795
46th Place N., Plymouth, MN 55442 (US).
FRUMHOLTZ, Pierre, P. [FR/MX]; Paseo de
la Alborada 2792, Villas de Irapuato,
Irapuato, GTO C.P. 36670 Mexico (MX).

(74) CARTER, Charles, G.; Foley & Lardner,
777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23K 1/18, 1/16

(11) WO 03/056935 (13) A1

(21) PCT/FR03/00108

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00351 14 Jan/jan 2002 FR
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FOOD SUPPLEMENT USED IN FEED
FORMULATIONS FOR RUMINANTS

• COMPLEMENT ALIMENTAIRE UTI-
LISABLE DANS LA FORMULATION
D'ALIMENTS POUR ANIMAUX RU-
MINANTS

(71) INNOVATION DEVELOPPEMENT
EN NUTRITION ANIMALE ET PAR
ABREVIATION IDENA [FR/FR]; Parc
d'Activités du Moulin, 21, rue du Moulin,
F-44880 SAUTRON (FR).

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

(72, 75) AOUN, Massoud [FR/FR]; 2, rue de la
Ferme, F-44880 SAUTRON (FR). AMIAND,
Georges [FR/FR]; 8, allée de la Pépinière,
F-44500 La Baule (FR). GARRES, Patrick
[FR/FR]; 15, allée A. Renoir, F-44360 Saint
Etienne de Montluc (FR). BOIDE, Patrick
[FR/FR]; 19, rue Neptune, F-44800 Saint
Herblain (FR).

(74) FOSSE, Danièle; Cabinet Brema, 78, Aven-
ue R. Poincaré, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23K 1/18, A23L 1/325, C09H 3/00

(11) WO 03/056936 (13) A2

(21) PCT/NO03/00002

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020047 7 Jan/jan 2002 NO
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESSES FOR IMPROVING BIND-
ING CAPABILITY AND BIOLOGICAL
DIGESTIBILITY

• PROCEDES PERMETTANT D'AME-
LIORER LA CAPACITE DE LIAISON
ET LA DIGESTIBILITE BIOLOGIQUE

(71) NORWEGIAN INSTITUTE OF FISHERIES
AND AQUACULTURE RE-
SEARCH AS [NO/NO]; Department SSF,
Kjerreidviken 16, N-5141 Fyllingsdalen
(NO).

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

(72, 75) AKSNES, Anders [NO/NO]; Bocen-
stoelen 6, N-5152 Bergen (NO).

(74) AS BERGEN PATENTKONTOR; Post-
boks 1998 Nordnes, N-5817 Bergen (NO).

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

(51)⁷ A23L 1/164

(11) WO 03/056937 (13) A1

(21) PCT/US03/00338

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/042,835 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LAMINATED MULTI-LAYERED CE-
REAL PRODUCTS AND METHODS OF
PREPARATION

• PRODUITS CEREALIERES MULTI-
COUCHES LAMINES ET LEURS PRO-
CEDES DE PREPARATION

(71) GENERAL MILLS, INC. [US/US]; Num-
ber One General Mills Blvd., PO Box 1113,
Minneapolis, MN 55440 (US).

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

(72, 75) ALLEN, Patrick, E. [US/US]; 100
Craig Lane, Monticello, MN 55362 (US).
FLICKINGER, Gregory [US/US]; 7013
Sandy Hook Circle, Chanhassen, MN 55317
(US). KIRIHARA, Terry, T. [US/US]; 5035
Overlook Circle, Bloomington, MN 55437
(US). KRYSIAK, Dawn, L., M. [US/US];
5252 Humboldt Avenue South, Minneapolis,
MN 55419 (US).

(74) O'TOOLE, John, A. et al. / etc.; General
Mills, Inc., Number One General Mills Blvd.,
PO Box 1113, Minneapolis, MN 55440 (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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A23L 1/22

(11) WO 03/056938 (13) A1

(21) PCT/IB02/05577

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) PCT/IB02/00155 10 Jan/jan 2002 IB (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF EXTRUDED DELIVERY SYSTEMS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SYSTEMES DE DISTRIBUTION EXTRUDES

(71) FIRMENICH SA [CH/CH]; 1 route des Jeunes, P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8 (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENCZEDI, Daniel [CH/CH]; 17, rue du Grand-Bureau, CH-1227 Carouge (CH). BOUQUERAND, Pierre-Etienne [FR/FR]; Jussy, F-74930 Pers-Jussy (FR). STEINBOECK, Ernst [AT/CH]; c/o FIRMENICH SA, P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8 (CH).

(74) SALVATERRA-GARCIA, Maria de Lurdes; FIRMENICH SA, P.O. Box 239, CH-1211 GENEVA 8 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/30, 1/29, A23C 9/13, A23D 7/00, A23L 2/02, A23C 9/152, A61K 31/20

(11) WO 03/056939 (13) A1

(21) PCT/EP02/00162

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OIL BLENDS
• MELANGES D'HUILES

(71) PULEVA BIOTECH, S.A. [ES/ES]; Camino de Purchil, 66, E-18004 Granada (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARO RODRIGUEZ, Luis [ES/ES]; Calle Ramon y Cajal 54, Portal 7, 3B, E-18003 Granada (ES). LOPEZ-HUERTAS LEON, Eduardo [ES/ES]; Camino Real de los Neveros 18, 2A, Edificio Berlin, E-18008 Granada (ES). FONOLLA JOYA, Juristo [ES/ES]; Avenida de la Constitucion 29, 4F, E-18014 Granada (ES). BOZA PUERTA, Julio [ES/ES]; Calle Rector Marin Ocete 10, 4^B, E-18014 Granada (ES). JIMENEZ LOPEZ, Jesús [ES/ES]; Calle Primavera, 4, E-18320 Santa-Fé (ES).

(74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23L 1/30, A61K 35/72, 35/74, A61P 7/02

(11) WO 03/056940 (13) A1

(21) PCT/JP02/00018

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NUTRITIONAL FUNCTIONAL FOOD AND YEAST/LACTIC ACID BACTERIUM PARALLEL FERMENTATION PRODUCT AH21

• ALIMENT FONCTIONNEL ET PRODUIT "AH21", ISSU DE LA FERMENTATION PARALLELE D'AMIDON ET D'UNE BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE

(71, 72) HAYAKAWA, Toshiyuki [JP/JP]; 2-89-136, Asahi-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0033 (JP). EZASHI, Takatoshi [JP/JP]; 6-7-7, Sagami-gaoka, Zama-shi, Kanagawa 228-0001 (JP). TOYOSHIMA, Hiroshi [JP/JP]; 3-35-10, Honcho, Fuchinobe, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0002 (JP). YABUMOTO, Yoshie [JP/JP]; 2-8-7-202, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052 (JP). SUEMATSUBU, Yoko [JP/JP]; Sophia Tomioka 505, 3-15-18, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052 (JP). NAKAMURA, Shinichi [JP/JP]; 2-3-3-1109, Minamisuna, Koto-ku, Tokyo 136-0076 (JP).

(81) AU BR CN DE GB IN JP KR MN MX NZ RU SG US VN.

(84) EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A23L 3/32

(11) WO 03/056941 (13) A1

(21) PCT/SE02/02364

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104289-4 19 Dec/déc 2001 SE (19.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR TREATMENT OF A PUMPABLE SUBSTANCE

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SUBSTANCE POMPAGE

(71) SIK INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK [SE/SE]; Box 5401, S-402 29 Göteborg (SE).

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

(72, 75) LINDGREN, Martin [SE/SE]; Kabelgatan 39D, S-414 57 Göteborg (SE).

(74) ALBIHNS GÖTEBORG AB; Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

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

(51)⁷ A23N 4/12

(11) WO 03/056942 (13) A1

(21) PCT/EP02/00385

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS AND DEVICE FOR PREPARING PEPPERS OR THE LIKE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER DU POIVRE OU DES PRODUITS ANALOGUES

(71) BACKUS BEHEER B.V. [NL/NL]; Huiskensstraat 68, NL-5916 PN Venlo (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) BACKUS, Stephanus, Michael, Marie [NL/NL]; Leemkampstraat 14, NL-5913 VH Venlo (NL).

(74) BLEUKX, Ir, L.L.M.; Hydro S.A., Marcel Thiryiaan 83, B-1200 Brussels (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A23N 17/00, A23K 1/00

(11) WO 03/056943 (13) A1

(21) PCT/GB03/00016

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200323.4 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(30) 0208712.0 16 Apr/avr 2002 GB (16.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY COATING GRANULAR PRODUCTS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE AUTOMATIQUE DE PRODUITS GRANULAIRES

(71) FORUM PRODUCTS LIMITED [GB/GB]; 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) RITCHIE, Daniel, Thomas, Exely [GB/GB]; 19 Grange Lane, Conover, Nr. Shrewsbury, Shropshire SY5 7BE (GB).

(74) WOODWARD, John et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

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

(51)⁷ A23N 17/00, A23K 1/00

(11) WO 03/056944 (13) A1

(21) PCT/GB03/00018

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200323.4 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(30) 0208712.0 16 Apr/avr 2002 GB (16.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF CONVERTING MIXING APPARATUS TO AUTOMATICALLY COAT GRANULAR PRODUCTS

• PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER UN APPAREIL A MELANGER AFIN D'ENROBER AUTOMATIQUEMENT DES PRODUITS GRANULAIRES

(71) FORUM PRODUCTS LIMITED [GB/GB]; 41-51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 6YS (GB).

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

(72, 75) RITCHIE, Daniel, Thomas, Exely [GB/GB]; 19 Grange Lane, Conover, Nr. Shrewsbury, Shropshire SY5 7BE (GB).

(74) WOODWARD, John et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

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

(51)⁷ A24B 15/32, A24D 3/14

(11) WO 03/056945 (13) A1

(21) PCT/JP03/00040

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-001508 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)

(30) 2002-128953 30 Apr/avr 2002 JP (30.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CIGARETTE AND CIGARETTE FILTER

• CIGARETTE ET FILTRE POUR CIGARETTE

(71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).

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

(72, 75) TARORA, Masafumi [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 6-2, Umeogaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP). KATAYAMA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 6-2, Umeogaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP). HASEGAWA, Takashi [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 6-2, Umeogaoka, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24D 3/06

(11) WO 03/056946 (13) A1

(21) PCT/CN02/00764

(22) 30 Oct/oct 2002 (30.10.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 02109979.0 14 Jan/jan 2002 CN (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD FOR PREPARING A CIGARETTE FILTER ROD CONSISTING OF TEA

• PROCEDE POUR PREPARER UNE TIGE DE FILTRE DE CIGARETTE COMPOSEE DE THE

(71, 72) LIANG, Yonglin [CN/CN]; Feng Tai Cun, Ba Jiao Zhen, Fu Shan District, Yan Tai City, Shan Dong 265501 (CN).

(74) UNITALEN ATTORNEYS AT LAW; WANG, Xueqiang, Rm.30703, 7 Floor, Scitech Place, No.22, Jian Guo Men Wai Ave., Chaoyang District, Beijing 100004 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24D 3/12, 3/10, 3/04, D21H 17/67, 27/00

(11) WO 03/056947 (13) A1

(21) PCT/JP03/00036

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/1509 8 Jan/jan 2002 JP
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SMOKING FILTER AND SMOKING ARTICLE

• FILTRE ANTI-FUMEE ET ARTICLE A FUMER

(71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASAKI, Takashi [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). TARORA, Masafumi [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24F 13/16, 47/00

(11) WO 03/056948 (13) A1

(21) PCT/JP02/13528

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/401521 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SMOKING IMPLEMENT

• ACCESSOIRE POUR FUMEUR

(71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIKITA, Atsushi [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). TAKEUCHI, Manabu [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A24F 47/00

(11) WO 03/056949 (13) A1

(21) PCT/JP02/13232

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401522 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SMOKING IMPLEMENT

• ARTICLE POUR FUMEUR

(71) JAPAN TOBACCO INC. [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKEUCHI, Manabu [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). MIKITA, Atsushi [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP). OHINATA, Hajime [JP/JP]; c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41B 13/00, 13/10

(11) WO 03/056950 (13) A2

(21) PCT/ES03/00004

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) es (26) es

(30) U200200111 8 Jan/jan 2002 ES
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTI-DAMPNESS CHEST PROTECTOR FOR BABIES

• DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA POITRINE D'UN BEBE CONTRE L'HUMIDITE

(71, 72) CARMONA JIMENEZ, Sonia, Maria [ES/ES]; Pza. Ermita, 1, 1^o, 2a, E-08970Sant Joan Despi (ES). MONTIJANO VALDIVIA, Jose [ES/ES]; Pza. Ermita, 1, 1^o, 2a, E-08970 Sant Joan Despi (ES).

(74) MANRESA VAL, Manuel; Rambla de Catalunya, 32, E-08007 Barcelona (ES).

(81) AU CA JP NO PL UA US.

(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GAGN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A41D

(11) WO 03/056951 (13) A2

(21) PCT/US03/00480

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,591 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)(30) 10/338,923 8 Jan/jan 2003 US
(08.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTIMICROBIAL BODY COVERING ARTICLES

• ARTICLES ANTIMICROBIENS PROTEGEANT LE CORPS

(71) BERNARD TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 919 North Michigan, Suite 1710, Chicago, IL 60611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LELAH, Michael, D. [US/US]; 4027 Terramere Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US). KAMPA, Joel, J. [US/US]; 488 McGannon Drive, Lakehills, TX 78063 (US). BARENBERG, Sumner, A. [US/US]; 222 East Chestnut Street, Chicago, IL 60611 (US).

(74) PETRILLO, Kathleen, M. et al. / etc.; Senninger, Powers, Leavitt & Roedel, 1 Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A41D 13/00

(11) WO 03/056952 (13) A1

(21) PCT/US02/37609

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/024,192 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • BACK SUPPORT DEVICE WITH SURGICAL AREA PROTECTION
- DISPOSITIF DE SUPPORT DORSAL DE PROTECTION D'UNE REGION OPEREE
- (71) THE IDEA PEOPLE LLC [US/US]; 113 Bardsdale Professional Center, Newark, DE 19711 (US).
- (72) STEWART, Kenneth, G., III; 6938 Stetson Street Circle, Sarasota, FL 34243 (US). SWEENEY, Thomas, F.; 4714 Elder Berry Drive, Sarasota, FL 34241 (US).
- (74) NEWMAN, Mark, M. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 750 17th Street, N. W., Suite 900, Washington DC 20006 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 A41D 19/00
- (11) WO 03/056953 (13) A1
- (21) PCT/US01/50115
- (22) 22 Dec/déc 2001 (22.12.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CLEARVISION RIDESAFE GLOVE
- GANT "CLEARVISION RIDESAFE"
- (71, 72) DE BARTOLO, William, E. [US/US]; 38WO10 Highland Avenue, Elgin, IL 60123 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A41D 19/00, A61F 13/00, A61B 19/04
- (11) WO 03/056954 (13) A1
- (21) PCT/US02/31133
- (22) 27 Sep/sep 2002 (27.09.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/027,265 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING AND TESTING BIOLOGICAL SAMPLES

- PROCEDE ET APPAREIL POUR RECUEILLIR ET TESTER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) KAYLOR, Rosann, Marie, Matthews; 7480 Williamsberg Drive, Cumming, GA 30041 (US). EVERHART, Dennis, Stein; 230 Hereford Road, Alpharetta, GA 30004 (US). LINDSAY, Jeffrey, Dean; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). MCDEVITT, Jason, Patrick; 1960 Grand Lake Court, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (74) FIELDHACK, Randall, W. 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A41D 19/00, C08J 7/04, A61L 31/10, 31/14
- (11) WO 03/056955 (13) A1
- (21) PCT/US02/34149
- (22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,743 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELASTOMERIC ARTICLES HAVING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE
- ARTICLES ELASTOMERIQUES PRESENTANT UNE RESISTANCE CHIMIQUE AMELIOREE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) TRIEBES, Thomas, G.; 4025 Monroe Court, Alpharetta, GA 30004 (US). KISTER, Mary, E.; 5475 Memphis Street, Cumming, GA 30040 (US). LITTLETON, Kermit, R.; 111 Big Bear Lane, Ellijay, GA 30540 (US).
- (74) JOHNSTON, Jason, W.; Dority & Manning, P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place, Suite 1600, Greenville, SC 29601 (US) et al. / etc.
- (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A41F
- (11) WO 03/056956 (13) A2
- (21) PCT/FR03/00109
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00398 14 Jan/jan 2002 FR (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR FIXING TO EACH OTHER OR ADJUSTING PARTS OF PIECES OF CLOTHING OR UNDERWEAR SUCH AS BRAS
- DISPOSITIF POUR FIXATION OU AJUSTAGE ENTRE ELLES DE PARTIES DE VETEMENTS OU DE SOUS-VETEMENTS TELS QUE DES SOUTIENS-GORGE
- (71, 72) SITBON, Eric [FR/FR]; 14, Cité Moynet, F-75002 Paris (FR). SITBON, Agnès [FR/FR]; 14, Cité Moynet, F-75002 Paris (FR).
- (74) BENECH, Frédéric; 146-150, avenue des Champs Elysées, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A41H 1/02, 3/04
- (11) WO 03/056957 (13) A1
- (21) PCT/DE02/04616
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 63 745.4 21 Dec/déc 2001 DE (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE CONTOUR OF A BODY
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE CONTOUR D'UN CORPS
- (71) ATWAYS AG [DE/DE]; Behringstrasse 16 a, 22765 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMCKE, Hubert** [DE/DE]; Eichenhorst 13, 25421 Pinneberg (DE).

(74) **KLICKOW, Hans-Henning et al.** / etc.; Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A42B 1/00

(11) WO 03/056958 (13) A1

(21) PCT/US03/00235

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 09/683,485 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FACE GUARD

• MASQUE PROTECTEUR

(71) **13-31-SPORT, INC.** [US/US]; 9604 W. 121st Terrace, Overland Park, KS 66213 (US).

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

(72, 75) **BROWN, Chrisanthia** [US/US]; 9604 W. 121st Terrace, Overland Park, KS 66213 (US). **SMITH, Billie, Jean** [US/US]; 12888 S. Rene, Olathe, KS 66062 (US).

(74) **COLOMBO, Andrew, G.**; Hovey Williams LLP, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A42B 1/24, G02B 23/18

(11) WO 03/056959 (13) A1

(21) PCT/AU03/00008

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9899 9 Jan/jan 2002 AU (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A HAT

• CASQUETTE

(71, 72) **DOUGLAS, Stephen, William** [AU/AU]; 11a Walter Street, Willoughby, NSW 2068 (AU).

(72, 75) **DOUGLAS, David, William** [AU/AU]; 28 Kokoda Avenue, Wahroonga, NSW 2076 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43B 3/26

(11) WO 03/056960 (13) A1

(21) PCT/IT03/00003

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) it (26) en

(30) PO2002A000001 7 Jan/jan 2002 IT (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ADJUSTABLE SHOE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

• CHAUSSURE AJUSTABLE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE

(71) **CALZATURIFICO DOVER S.R.L.** [IT/IT]; Via W. Tobagi, 4, I-56022 Castel-franco di Sotto (IT).

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

(72, 75) **BONFANTI, Danilo** [IT/IT]; Via Francesca Nord, 198/200, I-56022 Castel-franco di Sotto (IT).

(74) **MARTINI, Riccardo**; Viale Montegrappa, 278/E, I-59100 Prato (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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 A43B 5/00

(11) WO 03/056961 (13) A1

(21) PCT/US03/00209

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,168 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SNOWSHOE HARNESS

• HARNAIS DE RAQUETTE DE NEIGE

(71) **WINTERQUEST LLC** [—/US]; 52 River Road, Stowe, VT 05672 (US).

(72) **MESSMER, Nathan, J.**; 2219 Bryant Street, San Francisco, CA 94110 (US). **O'MARA, Deirdre**; 1126 Guerrero Street #9, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) **FREIBURGER, Thomas, M.**; 650 California Street, 25th Floor, San Francisco, CA 94108 (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 SE SI SK TR).

(51)⁷ A43B 5/04

(11) WO 03/056962 (13) A1

(21) PCT/US03/00397

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,167 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LACE BINDING FOR A SNOWSHOE

• FIXATION A LACETS POUR RAQUETTE A NEIGE

(71) **WINTERQUEST LLC** [Stateless / apatride/US]; 52 River Road, Stowe, VT 05672 (US).

(72) **MESSMER, Nathan, J.**; 2219 Bryant Street, San Francisco, CA 94110 (US). **WARNER, Charles, Bentley**; 725-A Ashbury Street, San Francisco, CA 94117 (US). **O'MARA, Deirdre**; 1126 Guerrero Street #9, San Francisco, CA 94110 (US). **INNOCENTE, Luca**; Via Degli Artigiani, 7, I-31035 Crocetta del Montello (IT). **BASTASIN, Franco**; Via Degli Artigiani, 7, I-31035 Crocetta Del Montello (IT). **POZZOBON, Giancarlo**; Via Degli Artigiani, 7, I-31035 Crocetta Del Montello (IT).

(74) **FREIBURGER, Thomas, M.**; 650 California Street, 25th Floor, San Francisco, CA 94108 (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 SE SI SK TR).

(51)⁷ A43B 13/18, 13/28

(11) WO 03/056963 (13) A1

(21) PCT/US03/00204

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,667 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(30) Not furnished / 2 Jan/jan 2003 US non communiqué (02.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SHOCK RESISTANT SHOE

• CHAUSSURE RÉSISTANTE AUX CHOCES

(71) SHOE SPRING, INC. [US/US]; 1725 East Magnolia Avenue, Knoxville, TN 37917 (US).

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

(72, 75) LEVERT, Francis [US/US]; 1909 Matthew Lane, Knoxville, TN 37923 (US). KRAFSUR, David [US/US]; 4330 Crane Court, Loveland, CO 80537 (US).

(74) STEPHENS, Raymond, E. et al. / etc.; Pitts & Brittan, P.C., P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950-1295 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 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 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

(11) WO 03/056964 (13) A1

(21) PCT/US03/00317

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,341 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SHOE SOLE AND CUSHION FOR A SHOE SOLE

• SEMELLE DE CHAUSSURE ET COUSSIN POUR SEMELLE DE CHAUSSURE

(71) NEW BALANCE ATHLETIC SHOE, INC. [US/US]; 20 Guest Street, Brighton, MA 02135 (US).

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

(72, 75) HARMON-WEISS, Edith [US/US]; 25 Outlook Road, Swampscott, MA 01907 (US).

PETERSON, Hans [US/US]; 565 School Street, Belmont, MA 02478 (US). MURPHY, Sean, B. [US/US]; 21 Wright Street, Stoneham, MA 02180 (US). ARON, Cathleen [US/US]; 49 Potter Road, Charlemont, MA 01339 (US). LUBRANO, Octavio [US/US]; 491 Arbor Way, Unit 21, Jamaica Plain, MA 02130 (US). SHIH, Ping-Chih [—/—]; Rm 10H, No. 133, Ang-Ho Road, Sy-Tune District, Taichung (TW).

(74) BALANCIA, Victor, N. et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A43D 25/18

(11) WO 03/056965 (13) A1

(21) PCT/IB03/00051

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) BO2002A000003 8 Jan/jan 2002 IT (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A DEVICE FOR FOLDING AND CONTEMPORARY GLUING OF A SHOE UPPER EDGE TO AN INSOLE

• DISPOSITIF DE PLIAGE ET DE COLLAGES PROVISOIRE DU BORD SUPERIEUR D'UNE CHAUSSURE A UNE SEMELLE INTERIEURE

(71, 72) CIUCANI, Mario [IT/IT]; C.da S. Girolamo, 5/C, I-63023 Fermo (IT).

(74) DALL'OLIO, Giancarlo; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (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 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, C23C 14/06, 28/00, C25D 7/00, G04B 37/22, 19/06

(11) WO 03/056966 (13) A1

(21) PCT/JP02/13661

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400629 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-1953 9 Jan/jan 2002 JP (09.01.2002)

(30) 2002-148793 23 May/mai 2002 JP (23.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DECORATIVE ARTICLE HAVING WHITE COATING AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

• OBJET DECORATIF PRESENTANT UN REVETEMENT BLANC ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) CITIZEN WATCH CO., LTD. [JP/JP]; 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

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

(72, 75) MIYA, Yukio [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). NAOI, Koichi [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). TASE, Fumio [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP). TANOKURA, Yukio [JP/JP]; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) CN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ A45B 19/04, 25/16, 23/00

(11) WO 03/056967 (13) A1

(21) PCT/DE03/00075

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 099.4 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(30) 102 04 220.9 31 Jan/jan 2002 DE (31.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMATIC TELESCOPIC UMBRELLA HAVING AN ECCENTRIC TELESCOPIC STOCK

• PARAPLUIE COMPACT A OUVERTURE AUTOMATIQUE DOTE D'UN MANCHE TELESCOPIQUE EXCENTRIQUE

(71, 72) PUNZAG, Galbdrach [MN/DE]; Mudder-Schulten-Strasse 11, 17034 Neubrandenburg (DE).

(81) CA CN CZ HU JP KR PL 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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN CZ HU JP KR PL 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) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A45C 3/00, B65D 25/08, 69/00, 85/00

(11) WO 03/056968 (13) A1

(21) PCT/US02/41618

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,769 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)(30) 60/403,415 14 Aug/août 2002 US
(14.08.2002)(30) 60/428,463 22 Nov/nov 2002 US
(22.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BAG SYSTEM

• SYSTEME DE SAC

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC. [US/US];
300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880
(US).

(72) RENZ, Charles, John; 11 Macy Road, Briarcliff Manor, NY 10510 (US). VARELLAS, Chariklia; 149-32 3rd Avenue, Whitestone, NY 11357 (US).

(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 A45C 5/14, 11/00

(11) WO 03/056969 (13) A1

(21) PCT/US02/27222

(22) 27 Aug/août 2002 (27.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,938 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LUGGAGE WITH INTEGRATED COVER

• BAGAGE A REVETEMENT INTEGRE

(71) LUGGAGE AMERICA, INC. [US/US];
24200 South Main Street, Carson, CA 90745
(US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) OH, Scott [US/US]; 24200 South Main Street, Carson, CA 90745 (US).

(74) KANG, Jonathan et al. / etc.; Lee & Hong, 221 N. Figueroa Street, 11th Floor, Los Angeles, CA 90012 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT 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**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ A45C 11/04, A24F 15/00

(11) WO 03/056970 (13) A1

(21) PCT/US03/00142

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/037,687 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)(30) 10/095,833 11 Mar/mar 2002 US
(11.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTAINERS WITH ADDITIONAL FUNCTIONALITY

• CONTENANTS A FONCTIONNALITE SUPPLEMENTAIRE

(71) CONTOUR OPTIK, INC. [—/CN]; 6, Industrial Fifth Road, Tou Chiau Industrial Park, Chiayi, Taiwan 621 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHAO, David [US/US]; 1135 South Springer Road, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) DANYKO, Richard, J.; Dreier & Baritz, LLP, 499 Park Avenue, 20th Floor, New York, NY 10022 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A45D 1/04, 1/00, 20/08, B26B 21/40

(11) WO 03/056971 (13) A1

(21) PCT/US03/00244

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,921 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)(30) 60/347,663 11 Jan/jan 2002 US
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VISUAL USER INTERFACE FOR HAIR STYLING APPARATUS

• INTERFACE UTILISATEUR DE VISUALISATION POUR APPAREIL DE COIFFAGE

(71) AMERICAN DESIGN GROUP [US/US];
1007 Shotgun Road, Sunrise, FL 33326 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUBEN, David, A. [US/US]; 1647 Island Way, Weston, FL 33326 (US).

(74) CLARK, Robert, J. et al. / etc.; Hahn Loeser & Parks, LLP, Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-7188 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45D 24/32

(11) WO 03/056972 (13) A1

(21) PCT/DK03/00005

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00010 7 Jan/jan 2002 DK
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REMOVAL OF UNDESIRE OCCURRENCES IN HAIR AND FUR

• ELIMINATION DE LA VERMINE ET DES PELLICULES SE TROUVANT DANS LES CHEVEUX ET LES POILS

(71) SNATCHERS COMPANY A/S [DK/DK];
Kanalvej 27, DK-4700 Næstved (DK).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) PEDERSEN, Carsten H. [DK/DK];
Ane Catrinesvej 6, DK-9500 Hobro (DK).

(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A45D 29/02
 (11) WO 03/056973 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00028
 (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
 (25) ko (26) en
 (30) 20-2002-0001281 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)
 (30) 20-2002-0027471 12 Sep/sep 2002 KR (12.09.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • NAIL CLIPPER
 • COUPE-ONGLES
 (71, 72) HAN, Sang Hoon [KR/KR]; 42-107 Mok2-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-800 (KR).
 (74) CHOI, Duk, Kyu; 5th Floor, Chunwoo Bldg., 736, Yoksam-dong, Gangnam-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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A45D 40/00
 (11) WO 03/056974 (13) A2
 (21) PCT/FR03/00034
 (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
 (25) fr (26) fr
 (30) 02/00240 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • JAR WHICH IS PARTICULARLY SUITABLE FOR COSMETIC CREAM
 • POT NOTAMMENT DE CREME COSMETIQUE
 (71, 72) FLEURIMON, Jean-Pierre [FR/FR]; 22, rue Erlanger, F-75016 Paris (FR).
 (74) EIDELBERG, Albert et al. / etc.; Cabinet Flechner, 22, avenue de Friedland, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A45F 3/02, 3/04
 (11) WO 03/056975 (13) A1
 (21) PCT/US02/41402
 (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/344,575 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • BACKPACK SYSTEM
 • SYSTEME DE SAC A DOS
 (71, 72) LEMANSKI, Gerald, II [US/US]; 1300-A East 8th Street, Tempe, AZ 85281 (US).
 (74) NELSON, Gregory, J.; Nelson & Roediger, Suite 212, 3333 East Camelback Road, Phoenix, AZ 85018 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47B 9/20
 (11) WO 03/056976 (13) A1
 (21) PCT/DK02/00855
 (22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
 (25) da (26) en
 (30) PA 2001 01871 13 Dec/déc 2001 DK (13.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • AN ADJUSTABLE CONSTRUCTION PREFERABLY AN ARTICLE OF FURNITURE AND A SQUEEZE PROTECTION AND A DRIVE UNIT THERETO
 • STRUCTURE REGLABLE, DE PREFERENCE UN ARTICLE DE MOBILIER, PROTECTION CONTRE LE COINCEMENT, ET ORGANE DE COMMANDE ASSOCIE
 (71) LINAK A/S [DK/DK]; Smedevænget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg (DK).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) BASTHOLM, Jeppe [DK/DK]; Bækgade 3, Blans, DK-6400 Sønderborg (DK).
 (74) LINAK A/S; Patent Department, P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg (DK).
 (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 NO NZ OM PH PL
 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PT RO SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 20/08, 17/16
 (11) WO 03/056977 (13) A1
 (21) PCT/GR02/00067
 (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 20020100005 10 Jan/jan 2002 GR (10.01.2002)
 (30) 20020100540 16 Dec/déc 2002 GR (16.12.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • SELF-ADJUSTING BED AND SEAT
 • LIT ET SIEGE AUTO-REGLABLES
 (71, 72) LOVERDOS-STELAKATOS, Konstantinos [GR/GR]; 5 D. Vassiliou Street, GR-154 51 N. Psychico (GR).
 (74) GIAKOUMI, Anna, D. et al. / etc.; EVRETECHNIKA-C. Papaharalabus Law Offices, 23 Analipseos Street, GR-152 35 Vriliisia (GR).
 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47C 27/00, 27/20, 23/06
 (11) WO 03/056978 (13) A1
 (21) PCT/CH02/00647
 (22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 30/02 9 Jan/jan 2002 CH (09.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • BASE FOR A RECLINING OR SEATING SURFACE
 • BASE DE COUCHAGE OU D'ASSISE
 (71) STUDIO HÜSLER AG [CH/CH]; Obstgarten 11, CH-6402 Merlischachen (CH).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HÜSLER, Balthasar [CH/CH]; Mürmeliweg 6, CH-4538 Oberbipp (CH).
 (74) FREI PATENTANWALTSBÜRO; Postfach 768, CH-8029 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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47D 5/00, A47C 21/06, A61L 15/16,
A61F 13/15

(11) WO 03/056979 (13) A1

(21) PCT/US02/36555

(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,816 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NON-SLIP ABSORBENT ARTICLE

• ARTICLE ABSORBANT NON GLIS-
SANT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) SHERROD, Earle, H.; 3632 South Barker
Lane, Appleton, WI 54915 (US). ELLING-
SON, Daniel, L.; 5140 Anita Street, Ap-
pleton, WI 54913 (US). CAMPBELL,
Stephen, M.; 7222 Clow Road, Winneconne,
WI 54986 (US). ROESSLER, Thomas, H.;
1034 Greendale Court, Menasha, WI 54952
(US).

(74) BRODERSEN, John, L. et al. / etc.; KIM-
BERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A47F

(11) WO 03/056980 (13) A2

(21) PCT/US03/00808

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/043,844 14 Jan/jan 2002 US
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEPTH-EXTENDABLE DISPLAY
TRACK UNIT

• UNITE DE TRACES DE PRESENTOIR
A PROFONDEUR EXTENSIBLE

(71) DISPLAY TECHNOLOGIES, LLC
[US/US]; 111-01 14th Avenue, College
Point, NY 11356 (US).

(72) JAY, Richard; 53 Compo Beach Road, West-
port, CT 06880 (US).

(74) ROSENBERG, Neal, L. et al. / etc.; Amster,
Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New
York, NY 10016 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47G 1/06, A47B 95/04

(11) WO 03/056981 (13) A1

(21) PCT/EP03/00227

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 00 523.2 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)

(30) 202 03 762.2 9 Mar/mar 2002 DE
(09.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FRAME OR OVERLAY STRIP OF A
FRAME-TYPE PART

• CADRE OU BARRE D'APPUI POUR
PARTIE DE TYPE CADRE

(71, 72) POZDEREC, Josef [DE/DE]; Eisen-
bahnstrasse 1, 78315 Radolfzell (DE).

(74) HIEBSCH, Gerhard, F. et al. / etc.; Hein-
rich-Weber-Platz 1, 78224 Singen (DE).

(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 SE SI
SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47G 25/14, 25/30, 25/36, 25/48

(11) WO 03/056982 (13) A1

(21) PCT/AU03/00020

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9951 14 Jan/jan 2002 AU
(14.01.2002)

(30) 2002950244 18 Jul/juil 2002 AU
(18.07.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GARMENT HANGER

• CINTRE

(71, 72) SEBEL, Harry [AU/AU]; 23 Yarranabbe
Road, Darling Point, New South Wales 2027
(AU).

(74) DAVIDSON, Geoffrey, Robert et al. / etc.;
Halford & Co., Level 7, 1 Market Street, Syd-
ney, New South Wales 2000 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47G 33/12

(11) WO 03/056983 (13) A1

(21) PCT/KR02/02289

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) ko (26) en

(30) 10-2001-0076583 5 Dec/déc 2001 KR
(05.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TREE STAND

• SUPPORT POUR UN ARBRE

(71, 72) LEE, Hyo-Woo [KR/KR]; 459-12,
Beon1-dong, Kangbuk-gu, 142-061 Seoul
(KR).

(74) NAM, Sang-Sun; 9th Fl., Maekyung Media
Center, 30, 1-Ga, Pil-Dong, 100-728 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47H

(11) WO 03/056984 (13) A2

(21) PCT/US02/41631

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,956 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WINDOW WELL COVER TEMPLATE
SYSTEM

• MODELE DE SYSTEME DE PROTEC-
TION D'ENCADREMENT DE SOUPI-
RAIL

(71, 72) BAPTIST, Richard, L. [US/US]; 4342
Westbrooke Court, Fort Collins, CO 80526
(US).

(74) MILES, Craig, R.; Santangelo Law Offices,
P.C., 125 South Howes, Third Floor, Fort
Collins, CO 80521 (US).

- (81) CA.
-
- (51)⁷ A47J
(11) WO 03/056985 (13) A2
(21) PCT/US02/41844
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,043 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SLUSH BEVERAGE MAKER
• DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS A GLACE CONCASSEE
- (71) SPIN MASTER LTD. [CA/CA]; 450 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 1B6 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMALL, David [US/US]; 1640 Montemar Way, San Jose, CA 95125 (US). ECKERMAN, Scott [US/US]; 1513 Van Dusen Lane, Campbell, CA 95008 (US). ALLEN, Leslie [US/US]; 4143 Santa Fe Street, Riverbank, CA 95367 (US). FARLEY, Brian [US/US]; 6898 Langmuir Lane, Dublin, CA 94568 (US).
- (74) MICKNEY, Marcus et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47J 31/04, 31/30
(11) WO 03/056986 (13) A1
(21) PCT/IT02/00013
(22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DEVICE FOR MAKING COFFEE-CREAM FOR ESPRESSO COFFEE-MACHINES
• DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTEINIR DE LA CREME DE CAFE ET DESTINE A DES MACHINES A CAFE ESPRESSO
- (71, 72) BARDAZZI, Bruno [IT/IT]; Localita' San Giovanni In Petrolo, 15, I-50037 San Piero a Sieve, Firenze (IT).
- (74) CIGOGNA, Franco; Ufficio Internazionale Brevetti, Dott. Prof. Franco Cicogna, Via Visconti di Modrone 14/A, I-20122 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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/056987 (13) A1
(21) PCT/EP02/00325
(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • AUTOMATIC DEVICE FOR THE EXTRACTION OF A SUBSTANCE
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE D'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOAKIM, Alfred [FR/CH]; Chemin de la Routiaz 2, CH-1806 St-Legier-la Chiesaz (CH).
- (74) THOMAS, Alain; Avenue Nestlé, 55, CH-1800 Vevey (CH).
- (81) AE AU BR CA CN CZ HU ID IL JP MA MX NO PH PL SG SI SK TR UA US ZA.
- (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).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AU BR CA CN CZ HU ID IL JP MA MX NO PH PL SG SI SK TR UA ZA 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)
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AU BR CA CN CZ HU ID IL JP MA MX NO PH PL SG SI SK TR UA ZA 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)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A47J 37/08, F24C 11/00, 7/02
(11) WO 03/056988 (13) A1
(21) PCT/KR02/02110
(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 2002-2130 14 Jan/jan 2002 KR (14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MICROWAVE OVEN WITH BREAD TOASTER
• FOUR A MICRO-ONDES AVEC GRILLE-PAIN INTEGRE

- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul (KR).
- (72) BACK, Yoon, Gun; Sungwon Apt. 204-1103, Sangnam-dong 45-1, 641-829 Changwon-shi, Kyongsangnam-do (KR).
- (74) BAHNG, Hae, Cheol et al. / etc.; KIMS INTERNATIONAL PATENT & LAW OFFICE, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47J 37/08, F24C 11/00, 7/02
(11) WO 03/056989 (13) A1
(21) PCT/KR02/02141
(22) 15 Nov/nov 2002 (15.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 2002-2133 14 Jan/jan 2002 KR (14.01.2002)
(30) 2002-2135 14 Jan/jan 2002 KR (14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MICROWAVE OVEN INCORPORATING A TOASTER
• FOUR A MICRO-ONDES A GRILLE-PAIN INTEGRE
- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul (KR).
- (72) BACK, Yoon, Gun; Sungwon Apt. 204-1103, Sangnam-dong 45-1, Changwon-shi, 641-829 Kyongsangnam-do (KR). OH, Sang, Jin; Myonggok Janyiejigu 15-3, Changwon-shi, 641-250 Kyongsangnam-do (KR).
- (74) BAHNG, Hae, Cheol et al. / etc.; KIMS INTERNATIONAL PATENT & LAW OFFICE, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47J 37/10
(11) WO 03/056990 (13) A1
(21) PCT/DE02/04680

- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 752.7 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • COOKING UTENSIL
• USTENSILE DE CUISINE
- (71) ELO STAHLWAREN KARL GRÜNEWALD & SOHN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Dalberger Str. 20, 55595 Spabrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GRÜNEWALD, Marcus [DE/DE]; Dalberger Strasse 20, 55595 Spabrücken (DE).
- (74) JENDRICKE, Susann; Wilhelm-Leuschner-Strasse 4, 67547 Worms (DE).
- (81) AU CA IL JP KR PL US YU.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA IL JP KR PL YU EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ A47K
- (11) WO 03/056991 (13) A2
- (21) PCT/US03/00154
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,739 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)
- (30) 10/152,794 23 May/mai 2002 US
(23.05.2002)
- (30) 10/231,188 30 Aug/août 2002 US
(30.08.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • MATTRESS AND BEDPAN CUSHION SYSTEM
• SYSTEME COMBINANT UN MATELAS, UN COUSSIN ET UN BASSIN HYGIENIQUE
- (71, 72) HAYES, John, H. [US/US]; 22 Trail Road, Bristol, VA 24201 (US).
- (74) SANOK, JEFFREY, D.; Crowell & Moring LLP, P.O. Box 14300, Washington, DC 20044-4300 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A47K 3/00
- (11) WO 03/056992 (13) A1
- (21) PCT/CA03/00015
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,883 11 Jan/jan 2002 US
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • BATHTUB HAVING SLIDING ACCESS DOOR FOR THE DISABLED AND ELDERLY
• BAIGNOIRE A PORTE D'ACCES COULISSANTE POUR HANDICAPES ET PERSONNES AGEES
- (71, 72) LONGMAN, Matthew, James [CA/CA]; c/o Ethel Street Therapeutic Massage, 1879 Ethel Street, Kelowna, British Columbia V1Y 2Z3 (CA).
- (74) EDWARDS, Antony, C.; c/o Petrarola Langford Edwards & Rush, Suite 800 - 1708 Dolphin Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 9S4 (CA).
- (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 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 A47K 10/36
- (11) WO 03/056993 (13) A1
- (21) PCT/FR02/04446
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00343 9 Jan/jan 2002 FR
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR CONTROLLING AND REPOSITIONING A ROLL OF WIPING MATERIAL IN AN AUTOMATIC-CUTTING DISPENSER
• DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE REPOSITIONNEMENT D'UNE BOBINE DE MATERIAUX D'ESSUYAGE DANS UN APPAREIL DE DISTRIBUTION A COUPE AUTOMATIQUE
- (71, 72) GRANGER, Maurice [FR/FR]; 17, rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint Priest en Jarez (FR). GRANGER, Sabine [FR/FR]; 4, square Violette, F-42000 Saint Etienne (FR). GRANGER, Sméralda [FR/FR]; 8, rue Praire, F-42000 Saint Etienne (FR). GRANGER, Daniel [FR/FR]; La Tranchais, F-85110 Saint Germain de Prineay (FR).
- (74) DUPUIS, François et al. / etc.; Cabinet LAURENT & CHARRAS, 3, place de l'Hôtel de Ville, Boîte postale 203, F-42005 Saint Etienne (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 10/38
- (11) WO 03/056994 (13) A1
- (21) PCT/US02/35647
- (22) 5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,058 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • DISPENSER FOR SHEET MATERIAL
• DISTRIBUTEUR POUR UN MATERIAU EN FEUILLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) TRAMONTINA, Paul, Francis; 155 Cobblestone Way, Alpharetta, GA 30004 (US).
- (74) WATSON, Sue, C. et al. / etc.; KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A47K 11/10
- (11) WO 03/056995 (13) A1
- (21) PCT/US02/31695
- (22) 4 Oct/oct 2002 (04.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/027,279 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • FLUSHABLE COMMUNE LINER
• PROTECTION POUR CUVETTE JETABLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **SHERROD, Earle, H.**; 3632 South Barker Lane, Appleton, WI 54915 (US). **KERINS, John, E.**; 529 Riford Road, Neenah, WI 54956 (US). **SHICK, Richard**; 298 Davenport Lane, Aiken, SC 29803 (US). **MCCORMACK, Ann, L.**; 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30041 (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A47L 9/32

(11) WO 03/056996 (13) A1

(21) PCT/EP03/00125

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 914.7 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE HANDLE, POWER CONTROL AND DEVICE PLUG HOUSING FOR A VACUUM CLEANER

• MANCHE D'APPAREIL, SYSTEME DE REGLAGE DE LA PUISSANCE ET LOGEMENT DE PRISE POUR ASPIRATEUR

(71) **VORWERK & CO.** [DE/DE]; Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal (DE).

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

(72, 75) **ARNOLD, Hans-Peter** [DE/DE]; Dannenberger Strasse 24, 51709 Marienheide (DE). **EHRING, Ingo** [DE/DE]; Mödlicher Strasse 45b, 46238 Bottrop (DE). **DIEUDONNE, Stephan** [DE/DE]; Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 3, 58300 Wetter/Ruhr (DE). **HEIDER, Uwe** [DE/DE]; Kasparstrasse 2, 50354 Hürth (DE). **HOFFMANN, Thomas** [DE/DE]; Barmerstrasse 53, 58332 Schwelm (DE). **RETTICH, Thorsten** [DE/DE]; Am Wiesental 16, 45133 Essen (DE).

(74) **MÜLLER, Enno et al.** / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47L 13/258

(11) WO 03/056997 (13) A1

(21) PCT/AT02/00365

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) de (26) de

(30) A 43/2002 11 Jan/jan 2002 AT (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLOOR CLEANING DEVICE

• APPAREIL DE NETTOYAGE POUR LE SOL

(71, 72) **ENGL, Johannes** [AT/AT]; Alberweg 32, A-6841 Mäder (AT).

(74) **HEFEL, Herbert et al.** / etc.; Egelseestrasse 65a, Postfach 61, A-6806 Feldkirch (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A47L 15/42

(11) WO 03/056998 (13) A1

(21) PCT/JP02/13409

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399748 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISH WASHING AND DRYING DEVICE

• DISPOSITIF DE LAVAGE ET DE SECHAGE DE LA VAISSELLE

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaikicho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

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

(72, 75) **SAKANE, Yasuaki** [JP/JP]; 1-1-21-408, Tamagawa, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0004 (JP). **TOMIBAYASHI, Tatsumi** [JP/JP]; 203, Sereno Takatsukadai, 9-5, Takatsukadai 1-chome, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0071 (JP). **INOUE, Hiroyoshi** [JP/JP]; 190-1-905, Takefuchinishi 3-chome, Yao-shi, Osaka 581-0051 (JP). **FURUKAWA, Kazushi** [JP/JP]; 3-14-26-705, Sekime, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0008 (JP). **SAKODA, Yasuhiro** [JP/JP]; 845-11, Nakanoshima, Wakayama-shi, Wakayama 640-8392 (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 530-0054 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ A47L 23/20, D06F 58/10

(11) WO 03/056999 (13) A1

(21) PCT/JP02/13517

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401114 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DRYING DEVICE

• DISPOSITIF DE SECHAGE

(71) **STECKS CO., LTD.** [JP/JP]; 3307, Watari-cho, Sakaiminato-shi, Tottori 684-0072 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIMURA, Takayuki** [JP/JP]; c/o STECKS CO., LTD., 3307, Watari-cho, Sakaiminato-shi, Tottori 684-0072 (JP).

(74) **KOHNO, Makoto**; 801, Ohhara Bldg., 2-1 Kandasakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).

(81) AU CN RU US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/057000 (13) A2

(21) PCT/IL03/00015

(22) 5 Jan/jan 2003 (05.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,803 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 60/361,091 1 Mar/mar 2002 US (01.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS OF 3 DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING OF HARD TISSUE

• SYSTEMES ET METHODES D'IMAGERIE ULTRASONIQUE TRIDIMENSIONNELLE DE TISSUS DURS

(71) **MEDSON LTD.** [IL/IL]; 4 Pekeris Street, 76702 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **SELA, Natan** [IL/IL]; 4 Pekeris St., 76702 Rehovot (IL). **BUKSHPAN, Shmuel** [IL/IL]; 4 Pekeris St., 76702 Rehovot (IL). **COHEN, Lior** [IL/IL]; 4 Pekeris St., 76702 Rehovot (IL). **KARDOSH, Michael** [IL/IL]; 4 Pekeris St., 76702 Rehovot (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samuellof, 7 Haomanim St., 67897 Tel Aviv (IL).

(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 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 03/057001 (13) A2

(21) PCT/IL03/00016

(22) 5 Jan/jan 2003 (05.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,803 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)(30) 60/361,091 1 Mar/mar 2002 US
(01.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A SYSTEM AND METHOD OF MAP-
PING IRREGULARITIES OF HARD
TISSUE

• SYSTEME ET PROCEDE DE CAR-
TOGRAPHIE D'IRREGULARITES DE
TISSU DUR

(71) MEDSON LTD. [IL/IL]; Pekeris Street 4,
76702 Rehovot (IL).

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

(72, 75) SELA, Natan [IL/IL]; 4 Pekeris St.,
76702 Rehovot (IL). BUKSHPAN, Shmuel
[IL/IL]; Pekeris Street 4, 76702 Rehovot (IL).
COHEN, Lior [IL/IL]; 4 Pekeris St., 76702
Rehovot (IL). KARDOSH, Michael [IL/IL];
4 Pekeris St., Rehovot 76702 (IL).

(74) FRIEDMAN, Mark, M.; Beit Samuelfoff,
Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).

(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 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 03/057002 (13) A2

(21) PCT/US02/20731

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,314 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DIAGNOSTIC METHODS AND DE-
VICES

• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DIAG-
NOSTIC

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) KAYLOR, Rosann, Marie; 7480 Williams-
berg Drive, Cumming, GA 30041 (US).
CHIDEBELU-EZE, Chibueze, O.; 3945
Wolf Creek Circle SW, Atlanta, GA 30331
(US). FOLKENBERG, Laura, Michelle;
2202 Cypress Court, Alpharetta, GA 30005
(US). WILLIAMSON, Bruce, Scott; 2020
Compass Pointe Drive, Alpharetta, GA 30202
(US).

(74) ROBINSON, James, B. et al. / etc.; Kim-
berly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake
Street, Neenah, WI 54956 (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE 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 A61B

(11) WO 03/057003 (13) A2

(21) PCT/US02/37622

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,703 24 Dec/déc 2001 US
(24.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NON-INVASIVE POLYGRAPH TECH-
NOLOGY BASED ON OPTICAL ANAL-
YSIS

• TECHNOLOGIE POLYGRAPHIQUE
NON EFFRACTIVE BASEE SUR
L'ANALYSE OPTIQUE

(71) DEFENSE GROUP INC. [US/US]; 2034
Eisenhower Avenue, Suite 115, Alexandria,
VA 22314 (US).(72) LUBARD, Stephen, C.; 4812 Don Juan
Place, Woodland Hills, CA 91364 (US).(74) WASSON, Mitchell, B. et al. / etc.; Hoff-
man, Wasson & Gitler, P.C., Suite 522, 2361
Jefferson Davis Highway, Arlington, VA
22202 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057004 (13) A2

(21) PCT/US02/39149

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,938 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
HAVING ELASTICIZED OUTER LEG
CUFF

• ARTICLE ABSORBANT JETABLE
COMPRENANT UNE BORDURE
D'ENTREJAMBE EXTERIEURE ELAS-
TIQUE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).(72) MIYAMOTO, Kouichi; 8-11-14, 715 Shi-
moyamate-Dori, Chuo-Ku, Kobe, Hyogo
650-0001 (JP).(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Rd.,
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 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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057005 (13) A2

(21) PCT/US02/41316

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,084 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PAIRED EXPANDABLE ANASTOMO-
SIS DEVICE

- DISPOSITIFS D'ANASTOMOSE EX-
PANSIBLES, EN PAIRE

(71) INTEGRATED VASCULAR INTER-
VENTIONAL TECHNOLOGIES, L.C.
[US/US]; 825 North 300 West, Suite NE 302,
Salt Lake City, UT 84103 (US).(72) BLATTER, Duane; 4220 Brockbank Way,
Salt Lake City, UT 84124 (US). BARRUS,
Michael; 440 East 900 North, Bountiful, UT
84010 (US). ORR, Troy; 12216 South Cy-
press Point Way, Draper, UT 84020 (US).(74) LAURENCE, Kevin; Steel Rives LLP, One
Utah Center, 201 So. Main Street, Suite 1100,
Salt Lake City, UT 84111 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057006 (13) A2

(21) PCT/US02/41582

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,460 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF ANTIBODIES AGAINST THE
MUC18 ANTIGEN

- UTILISATION D'ANTICORPS DI-
RIGES CONTRE L'ANTIGENE MUC18

(71) ABGENIX, INC. [US/US]; 6701 Kaiser
Drive, Fremont, CA 94555 (US).(72) GUDAS, Jean; 36178 Crystal Springs
Drive, Newark, CA 94560 (US). BAR-ELI,Menashe; 8819 Manhattan Drive, Houston,
TX 77096 (US).(74) FULLER, Michael; KNOBBE, MARTENS,
OLSON & BEAR, LLP, 2040 Main Street,
14th Floor, Irvine, CA 92614 (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) 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 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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057007 (13) A2

(21) PCT/US02/41822

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,699 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR MONITORING BACTE-
RIAL TUMOR TREATMENT

- SYSTEME DE SURVEILLANCE DU
TRAITEMENT D'UNE TUMEUR BAC-
TERIENNE

(71) ANTICANCER, INC. [US/US]; 7917 Os-
trow Street, San Diego, CA 92111 (US).(72) ZHAO, Ming, M.D., Ph.D.; 8020 Avenida
Navidad, Apt. N° 47, San Diego, CA 92122
(US). LI, Xiao-Ming, M.D., Ph.D.; 4388
Clairemont Mesa Blvd., Apt. N° 109, San
Diego, CA 92117 (US). YANG, Meng, M.D.,
Ph.D.; 9115 Truman Street, San Diego, CA
92129 (US). XU, Mingxu, M.D.; 3203 Via
Alicante, Apt. N° 1, La Jolla, CA 92037
(US). JIANG, Ping, M.D.; 8056 Camino
Huerta, San Diego, CA 92122 (US). LI,
Linga, M.D.; 4469 Longshore Way, San
Diego, CA 92130 (US).(74) MURASHIGE, Kate, H. et al. / etc.; Mor-
rison & Foerster LLP, 3811 Valley Center
Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332
(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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057008 (13) A2

(21) PCT/US02/41853

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2002010001 2 Jan/jan 2002 UA
(02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR MEASURING THE
ABERRATION REFRACTION OF THE
EYE

- DISPOSITIF POUR MESURER LA RE-
FRACTION ABERRANTE DE L'OEIL

(71) TRACEY TECHNOLOGIES, LLC
[US/US]; Suite 208, 16720 Hedgcroft,
Houston, TX 77060 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MOLEBNY, Vasyi, V. [UA/UA]; Apart-
ment 9, Velyka Kytaivska St., 6, Kiev
252028 (UA). LASTER, LaMar, Frederick
[US/US]; 4377 N. MacGregor Way, Hous-
ton, TX 77004 (US). SMIRNOV, Eugene
[UA/UA]; Apartment 44, Marshal Rybalko
St., 3, Kiev 04116 (UA). ILCHENKO,
Leonid [UA/UA]; Apartment 10, Milutenko
St., 11, Kiev 02156 (UA). KOLENOV,
Sergiy [UA/UA]; Apartment 135, Drog-
manov St., 23 "0/00", Kiev 02068 (UA).(74) MONTGOMERY, John, W. et al. / etc.;
Haynes and Boone, LLP, Suite 4300, 1000
Louisiana, Houston, TX 77002 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 A61B

(11) WO 03/057009 (13) A2

(21) PCT/US03/00156

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,288 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GENETIC CHANGES IN ATYPICAL
NODULAR PROLIFERATIONS IN
CONGENITAL MELANOCYTIC NEVI

- MODIFICATIONS GENETIQUES
DANS LES PROLIFERATIONS NO-
DULAIRES ATYPIQUES DES NAEVI
MELANOCYTIQUES CONGENITAUX

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200
(US).

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

(72, 75) **BASTIAN, Boris, C.** [DE/US]; 1262 26th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US).

(74) **LOCKYER, Jean, M. 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 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 A61B

(11) WO 03/057010 (13) A2

(21) PCT/US03/00183

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,073 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DROPLET-BASED MICROFLUIDIC OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS ENGINE

• MECANISME MICROFLUIDIQUE DE SYNTHÈSE D'OLIGONUCLEOTIDES A TRAITEMENT DE GOUTTELETTES

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

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

(72, 75) **GASCOYNE, Peter, R., C.** [US/US]; 5313 Huiache St., Bellaire, TX 77401 (US).

VYKOUKAL, Jody, V. [US/US]; 1937 Dryden No. 2, Houston, TX 77030 (US). **SCHWARTZ, Jon** [US/US]; 4107 New Meadows Court, Sugar Land, TX 77479 (US). **BECKER, Frederick, F.** [US/US]; The River Oaks, 3435 Westheimer, Apt. 805, Houston, TX 77027 (US).

(74) **BARRETT, Michael, C.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (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 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 03/057011 (13) A2

(21) PCT/US03/00236

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,377 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING DISEASE BEHAVIOR

• SYSTEMES ET PROCÉDES DESTINES A PREVOIR LE COMPORTEMENT D'UNE MALADIE

(71) **CANSWERS LLC** [US/US]; 1307 Dolley Madison Boulevard, Suite 2B, McLean, VA 22101 (US).

(71, 72) **THOMAS, Austin, W.** [—/—]; 3304 Annandale Road, Falls Church, VA 22042 (US).

THOMAS, Richard, D. [—/—]; 7511 Blaise Trail, McLean, VA 22102 (US).

THOMAS, Sterling, W. [—/—]; 1113 Swinks Mill Road, McLean, VA 22102 (US).

HAWKINS, Scott, J. [—/—]; 1855 Old Meadow Road, #201, McLean, VA 22102 (US).

PARRISH, James, K. [—/—]; 46386 Hampshire Station Drive, Sterling, VA 20165 (US).

WEISS, Diane [—/—]; 706 Morningside Court, Herndon, VA 20170 (US).

ROBERTSON, Lawrence, V., III [—/—]; 3838 26th Street, North Arlington, VA 22207 (US).

(74) **BEDNAREK, Michael, D. et al.** / etc.; Shaw Pittman, 1650 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102-4859 (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 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 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 03/057012 (13) A2

(21) PCT/US03/00281

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,492 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • S-DIMETHYLARSINO-THIO-SUCCINIC ACID S-DIMETHYLARSINO-2-THIOBENZOIC ACID S-(DIMETHYLARSINO) GLUTATHIONE AS TREATMENTS FOR CANCER

• ACIDE S-DIMETHYL-ARSINO-THIO-SUCCINIQUE, ACIDE S-DIMETHYL-ARSINO-2-THIOBENZOIQUE, S-(DIMETHYL-ARSINO) GLUTATHIONE UTILISES COMME TRAITEMENTS ANTICANCEREUX

(63) US 60/346,492 (CON) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 210 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US). **TEXAS A & M UNIVERSITY** [US/US]; M/S 3369, College Station, TX 77843-3369 (US).

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

(72, 75) **ZINGARO, Ralph, A.** [US/US]; 1813 Medina Dr., College Station, TX 77840 (US).

FREIREICH, Emil, L. [US/US]; 810 Monte Cello, Houston, TX 77024 (US).

DUKALE, Hatice [TR/US]; 1200 Herman Pressler Dr., Houston, TX 77030 (US).

KANTARJIAN, Hagop [US/US]; 4510 Oleander, Bellair, TX 77401 (US).

VERSTOVSEK, Srdan [US/US]; 2516 A Sheridan St., Houston, TX 77030 (US).

SOTELO-LERMA, Merida [MX/MX]; Abagados #25 Equina Fisicos, Colonia Staus-Unison, Hermosillo, Sonora 83249 (MX).

(74) **HIGHLANDER, Steven, L.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (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 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 03/057013 (13) A2

(21) PCT/US03/00516

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,555 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING VENTRICULAR COLLAPSE

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE COLLAPSUS VENTRICULAIRE

(71) **MICROMED TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8965 Interchange Drive, Houston, TX 77054 (US).

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

- (72, 75) **MORELLO, Gino, F.** [US/US]; 421 Woodland Place, Leonia, NJ 07605 (US).
- (74) **GLEASON, Mark, L.**; 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 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 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 03/057014** (13) A2
- (21) PCT/US03/00531
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,536 **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **BIOMARKERS FOR DETECTING OVARIAN CANCER**
- **BIOMARQUEURS DESTINES A LA DETECTION DU CANCER DE L'OVAIRE**
- (63) US 60/346,536 (CON) **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)**
- (71) **JOHN HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAN, Daniel, W.** [US/US]; 12925 Wexford Park, Clarksville, MD 21029-1401 (US). **ZHANG, Zhen** [CN/US]; 14104 Big Branch Drive, Dayton, MD 21036 (US). **RAI, Alex, Jaideep** [US/US]; 42 Benjamin Place, Staten Island, NY 10303 (US).
- (74) **CORLESS, Peter, F.**; Edwards & Angell LLP, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (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 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 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 03/057015** (13) A2
- (21) PCT/US03/00094
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,431 **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **CSF PHYSIOLOGIC CONTROLLER**
- **ORGANE DE COMMANDE PHYSIOLOGIQUE DE LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN**
- (71) **KUCHTA, John** [US/US]; 141 Washington Street, E. Walpole, MA 02032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICH, Sanford** [US/US]; 327 Elm-grove Avenue, Providence, RI 02906 (US). **SLUETZ, James, E.** [US/US]; 120 West Barn Road, N. Attleboro, MA 02760 (US).
- (74) **LEMACK, Kevin, S. et al. / etc.**; Nields & Lemack, 176 E. Main Street, Suite 7, West-boro, MA 01581 (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 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 03/057016** (13) A2
- (21) PCT/US03/00095
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,089 **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **DIAGNOSTIC ALGORITHMS FOR A CSF PHYSIOLOGIC CONTROLLER**
- **ALGORITHMES DE DIAGNOSTIC D'UN CONTROLEUR PHYSIOLOGIQUE DE LIQUIDE CEPHALORA-CHIDIEN**
- (71) **KUCHTA, John** [US/US]; 141 Washington Street, E. Walpole, MA 02032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICH, Sanford** [US/US]; 327 Elm-grove Avenue, Providence, RI 02906 (US). **SLUETZ, James, E.** [US/US]; 120 West Barn Road, N. Attleboro, MA 02760 (US).
- (74) **LEMACK, Kevin, S. et al. / etc.**; Nields & Lemack, 176 E. Main Street, Suite 7, West-boro, MA 01581 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/04, 8/12**
- (11) **WO 03/057018** (13) A1
- (21) PCT/US02/38372
- (22) **3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/029,740 **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **SYSTEM AND METHODS FOR IMAGING WITHIN A BODY LUMEN**
- **SYSTEME ET PROCEDES D'IMAGERIE AU SEIN D'UNE LUMIERE CORPORELLE**
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **WEBLER, William, E.**; 1725 Dashero Place, Escondido, CA 92029 (US).
- DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/00**
- (11) **WO 03/057017** (13) A1
- (21) PCT/KR02/02105
- (22) **11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2002-0001214 **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)** KR
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING VIRTUAL ENDOSCOPY DISPLAY**
- **APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE D'ENDOSCOPIE VIRTUELLE**
- (71) **INFINITT CO., LTD.** [KR/KR]; An Annex to the Gangnam General Hospital, 4F, 171 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Bo-Hyung** [KR/KR]; 306, Dongjin Apt., 520-5, Hadan2-dong, Saha-gu, 604-853 Busan (KR). **SHIN, Yeong-Gil** [KR/KR]; 11-307, Imkwang Apt., Bang-bae-dong, Seocho-gu, 137-060 Seoul (KR). **CHUNG, Jin-Wook** [KR/KR]; 19-1101, Sampoong Apt., Seocho4-dong, Seocho-gu, 137-074 Seoul (KR).
- (74) **PARK, Young-II**; HYUNDAI Life Insurance BLDG., 5F., 649-14 Yoksam-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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/04, 8/12**
- (11) **WO 03/057018** (13) A1
- (21) PCT/US02/38372
- (22) **3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/029,740 **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **SYSTEM AND METHODS FOR IMAGING WITHIN A BODY LUMEN**
- **SYSTEME ET PROCEDES D'IMAGERIE AU SEIN D'UNE LUMIERE CORPORELLE**
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **WEBLER, William, E.**; 1725 Dashero Place, Escondido, CA 92029 (US).

(74) HANKE, Gunther, O. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utech, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 1/12

(11) WO 03/057019 (13) A1

(21) PCT/US03/00133

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/040,972 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ENDOSCOPE CHANNEL WITH REDUCED BENDING RESISTANCE.

• CANAL D'ENDOSCOPE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA FLEXION REDUITE

(71) VISION SCIENCES, INC. [US/US]; 9 Strathmore Road, Natick, MA 01760 (US).

(72) MARTONE, Stephen; 27 Crown Road, Westford, MA 01886 (US). ONEDA, Katsumi; 33 Stone Tower Drive, P.O. Box 423, Alpine, NJ 07620 (US).

(74) BARR, Dale, C. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 1420 Fifth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98101 (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 SE SI 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 1/12

(11) WO 03/057020 (13) A1

(21) PCT/US03/00359

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,645 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OUTFLOW SYSTEM FOR AN ENDOSCOPE

• SYSTEME D'ECOULEMENT DE SORTIE POUR UN ENDOSCOPE

(71) ACMI CORPORATION [US/US]; Southborough Place, 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772 (US).

(71, 72) MULLER, Richard [US/US]; 25 Earley Street, Bronx, NY 10464 (US).

(74) GANZ, Bradley, M. et al. / etc.; Ganz Law, P.C., P.O. Box 10105, Portland, OR 97296 (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 SE SI 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 3/02

(11) WO 03/057021 (13) A1

(21) PCT/JP03/00002

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-000201 4 Jan/jan 2002 JP (04.01.2002)

(30) 2002-125055 25 Apr/avr 2002 JP (25.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTOMETRIC APPARATUS, OPTOMETRIC METHOD, AND OPTOMETRIC SERVER

• APPAREIL, PROCEDE ET SERVEUR OPTOMETRIQUES

(71) VISION OPTIC CO., LTD. [JP/JP]; 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055 (JP).

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

(72, 75) TOSHIMA, Akio [JP/JP]; Room 602, Prestige Nishi-Akashi 2, 1978-10, Toba, Akashi-shi, Hyogo 673-0003 (JP). YOSHIDA, Takehiko [JP/JP]; c/o VISION OPTIC CO., LTD., 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055 (JP).

(74) OKADA, Masahiro; c/o OKADA & CO., 3rd Floor, Iyo Building, 2-21, Minamihonmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/10

(11) WO 03/057022 (13) A1

(21) PCT/US02/40630

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,248 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/212,454 5 Aug/août 2002 US (05.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CUSTOMIZED LENSES

• LENTILLES PERSONNALISEES

(71) CALHOUN VISION, INC. [US/US]; 2555 East Colorado Blvd., Suite 400, Pasadena, CA 91107 (US).

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

(72, 75) JETHMALANI, Jagdish, M. [IN/US]; 855 N. Madison Avenue, Apt. 48, Pasadena, CA 91101 (US). SANDSTEDT, Christian, A. [US/US]; 680 Marengo Avenue, #10, Pasadena, CA 91106 (US).

(74) SCHNEIDER, John, E.; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 3/135, 3/117

(11) WO 03/057023 (13) A1

(21) PCT/EP03/00129

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 718.7 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ARRANGEMENT AND METHOD FOR ILLUMINATING THE LENS OF THE HUMAN EYE

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ECLAIRER LA LENTILLE D'UN OEIL HUMAIN

(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) WROBEL, Walter [DE/DE]; Schillbachstrasse 29, 07743 Jena (DE). KOSCHMIEDER, Ingo [DE/DE]; Erfurter Str. 56, 07743 Jena (DE). DONNERHACKE, Karl-Heinz [DE/DE]; Alte Strasse 5, 07747 Jena (DE).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 3/14

(11) WO 03/057024 (13) A1

(21) PCT/US02/41261

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,432 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DIGITAL EYE CAMERA

• CAMERA NUMERIQUE OCULAIRE

(71) MASSIE RESEARCH LABORATORIES, INC. [US/US]; 6761 Sierra Court, Suite E, Dublin, CA 94568 (US).

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

(72, 75) SU, Wei [US/US]; 1567 Semedra St., Sunnyville, CA 94067 (US). MASSIE, Norbert, A. [US/US]; 2674 Derby Dr., San Ramon, CA 94583 (US).

(74) ROSS, John, R., III; P.O. Box 2138, Del Mar, CA 92014 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 5/04, 5/0452, G06F 17/00

(11) WO 03/057025 (13) A2

(21) PCT/IL03/00005

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 147502 7 Jan/jan 2002 IL (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SELF-ADAPTIVE SYSTEM, FOR THE ANALYSIS OF BIOMEDICAL SIGNALS OF A PATIENT

• SYSTEME AUTO-ADAPTABLE POUR ANALYSER LES SIGNAUX BIOMEDI-CAUX D'UN PATIENT

(71) WIDEMED LTD. [IL/IL]; P.O. Box 3002, Omer Industrial Park, 84965 Omer (IL).

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

(72, 75) GEVA, Amir [IL/IL]; 134 Hashalom Street, P.O. Box 1589, 85025 Meitar (IL). TODROS, Kobi [IL/IL]; 79/2 Atad Street, 84847 Beer Sheva (IL). PRESSMAN, Asaf [IL/IL]; 8 Pninit Street, 85538 Lehavim

(IL). LEVI, Baruch [IL/IL]; 23/28 Hativa Shmone Street, 84252 Beer Sheva (IL). MERGI, Aryeh [IL/IL]; 10 Rakefet Street, 45206 Hod Hasharon (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 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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/057026 (13) A1

(21) PCT/US02/39997

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,740 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPLANTABLE SENSOR FLUSH SLEEVE

• GAINÉ DE RINÇAGE POUR CAPTEUR IMPLANTABLE

(71) MEDTRONIC MINIMED, INC. [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (US).

(72) ENEGREN, Bradley, J.; 11253 Bentcreek Road, Moorpark, CA 93021 (US). KOLOPP, Marianne, A.; 24712 Avignon Drive, Valencia, CA 91355 (US).

(74) YOON, Richard, K.; Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, G06F 19/00

(11) WO 03/057027 (13) A2

(21) PCT/US02/40378

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,139 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS

• SYSTEME DE CONTROLE DE CARACTERISTIQUES PHYSIOLOGIQUES

(71) MEDTRONIC MINIMED, INC. [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (US).

(72) FOX, James, Kelly; 27817 Sweetwater Lane, Valencia, CA 91354 (US). STEIL, Garry, M.; 425 Waldo Avenue, #308, Pasadena, CA 91101 (US). REBRIN, Kerstin; 817 S. Grand Avenue, Pasadena, CA 91105 (US). ESTES, Mark, C.; 662 Breckenridge Place, Simi Valley, CA 93065 (US). SAIDARA, Frank; 1612 Camden Avenue # 202, Los Angeles, CA 90025 (US).

(74) WOOD, William, J.; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/057028 (13) A2

(21) PCT/US02/41024

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,993 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VARIABLE LENGTH FLEXIBLE CONDUIT FEEDER

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONDUITS FLEXIBLES A LONGUEUR VARIABLE

(71) MEDTRONIC MINIMED, INC. [US/US]; 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219 (US).

(72) MCCONNELL, Susan; 4635 Gershwine Place, Woodland Hills, CA 91364 (US). KILISZEWSKI, Lawrence, C.; 28160 N. McBean Parkway #17203, Valencia, CA 91355 (US). MOLINA, Adam, H.; 23859 Arroyo Park Drive #108, Valencia, CA 91355 (US).

(74) WOOD, William, J.; Gates & Cooper LLP, 6701 Center Drive West, Suite 1050, Los Angeles, CA 90045 (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 IE IT LU MC NL
PT 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

(11) WO 03/057029 (13) A2

(21) PCT/US03/00292

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,433 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF ASSESSMENT OF NEUROLOGICAL CONDITIONS USING EEG BISPECTRUM

• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION D'ETATS NEUROLOGIQUES AU MOYEN DE BISPECTRE DE SIGNAUX ELECTROENCEPHALOGRAPHIQUES (EEG)

(71) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505 (US).

(72) GREENWALD, Scott, D.; 12 Wellfleet Drive, Norfolk, MA 02056 (US). SMITH, Charles, P.; 23 Karen Avenue, Medway, MA 02053 (US). SIGL, Jeffrey, C.; 76 Fisher Street, Medway, MA 02053 (US). DEVLIN, Philip, H.; 73 Arlington Road, Brookline, MA 02467 (US).

(74) BEVILACQUA, Michael, J. et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU BR CA JP MX.

(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).

(51)⁷ A61B 5/0205, 5/0404, 5/00

(11) WO 03/057030 (13) A1

(21) PCT/US02/41600

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/347,047 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PHYSIOLOGICAL SENSOR COMBINATION

• COMBINAISON DE DETECTION PHYSIOLOGIQUE

(71) MASIMO CORPORATION [US/US]; 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614 (US).

(72) KIANI, Massi, E.; 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677 (US). COVERSTON, Ronald; * (**). MASON, Gene; 15945 Lawnhill Drive, La Mirada, CA 90638 (US). ROBERTSON, Fred; * (**).

(74) DELANEY, Karoline, A.; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/04

(11) WO 03/057031 (13) A1

(21) PCT/CH02/00667

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 19/02 7 Jan/jan 2002 CH
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR CREATING CARDIOMETRIC PARAMETERS, WHICH CAN BE USED, IN PARTICULAR, FOR DIAGNOSTIC PURPOSES

• PROCEDE POUR REALISER DES PARAMETRES CARDIOMETRIQUES DESTINES NOTAMMENT A L'ETABLISSEMENT DE DIAGNOSTICS

(71, 72) SANZ, Ernst [CH/CH]; Oberthalstrasse 14, CH-3532 Zäziwil (CH).

(71, 72) EMESE, Bernhard [DE/DE]; Stephanienstrasse 14, 40211 Düsseldorf (DE). SCHÜPBACH, Michael [CH/CH]; Sonnrainstrasse 1, CH-3510 Konolfingen (CH).

(only for / seulement pour US)

(74) FREIPATENTANWALTSBÜRO; Postfach 768, CH-8029 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/0452

(11) WO 03/057032 (13) A1

(21) PCT/US02/40477

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,005 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING CARDIAC ISCHEMIA WITH AN ABRUPT STOP EXERCISE PROTOCOL

• PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DE L'ISCHEMIE CARDIAQUE SUIVANT UN PROTOCOLE D'EXERCICE D'ARRRET BRUSQUE

(71) MEDIWAVE STAR TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 5925 West Friendly Avenue, Suite 100, Greensboro, NC 27410 (US).

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

(71, 72) STAROBIN, Joseph, M. [US/US]; 2921 New Hanover Drive, Greensboro, NC 27408 (US). CHERNYAK, Yuri, B. [US/US]; 103 Fifer Lane, Lexington, MA 04240 (US).

(74) MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/0452

(11) WO 03/057033 (13) A1

(21) PCT/US02/40479

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,005 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(30) 10/308,639 3 Dec/déc 2002 US
(03.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING CARDIAC ISCHEMIA WITH AN EXERCISE PROTOCOL

• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EVALUATION DE L'ISCHEMIE CARDIAQUE REPOSANT SUR UN PROTOCOLE D'EXERCICE

(71) MEDIWAVE STAR TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 5925 West Friendly Avenue, Suite 100, Greensboro, NC 27410 (US).

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

(71, 72) STAROBIN, Joseph, M. [US/US]; 2921 New Hanover Drive, Greensboro, NC 27408 (US). CHERNYAK, Yuri, B. [US/US]; 103 Fifer Lane, Lexington, MA 04240 (US).

(74) MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/0468

(11) WO 03/057034 (13) A1

(21) PCT/US02/38460

(22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,654 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING ARRHYTHMIA RISK WITH QT-RR INTERVAL DATA SETS

- PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DU RISQUE D'ARYTHMIE AVEC DES ENSEMBLES DE DONNEES D'INTERVALLE QT-RR
- (71) **MEDIWAVE STAR TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 5925 West Friendly Avenue, Suite 100, Greensboro, NC 27410 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAROBIN, Joseph, M.** [US/US]; 2921 New Hanover Drive, Greensboro, NC 27408 (US). **CHERNYAK, Yuri, B.** [US/US]; 103 Fifer Lane, Lexington, MA 04240 (US).
- (74) **MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC;** P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/05**
(11) **WO 03/057035** (13) A1
(21) PCT/JP02/13739
(22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-400519 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **INTERCEREBRAL CURRENT SOURCE ESTIMATION METHOD, INTERCEREBRAL CURRENT SOURCE ESTIMATION PROGRAM, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE INTERCEREBRAL CURRENT SOURCE ESTIMATION PROGRAM, AND INTERCEREBRAL CURRENT SOURCE ESTIMATION APPARATUS**
- **METHODE D'ESTIMATION DE SOURCE DE COURANT INTRACEREBRAL, PROGRAMME D'ESTIMATION DE SOURCE DE COURANT INTRACEREBRAL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LEDIT PROGRAMME D'ESTIMATION DE SOURCE DE COURANT INTRACEREBRAL, ET APPAREIL D'ESTIMATION DE SOURCE DE COURANT INTRACEREBRAL**
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **ADVANCED TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE INTERNATIONAL** [JP/JP]; 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Masaaki** [JP/JP]; c/o **ADVANCED TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE INTERNATIONAL**, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288 (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 530-0054 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **A61B 5/053**
(11) **WO 03/057036** (13) A1
(21) PCT/RU02/00073
(22) **4 Mar/mar 2002 (04.03.2002)**
(25) ru (26) ru
(30) 2002100259 **11 Jan/jan 2002 RU (11.01.2002)**
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **REGIONAL BIOIMPEDANCE METRY METHOD**
- **PROCEDE DE BIO-IMPEDANCEMETRIE REGIONALE**
- (71, 72) **NIKOLAEV, Dmitry Viktorovich** [RU/RU]; ul. Kargopolskaya, 6-92, Moscow, 127562 (RU). **POKHIS, Karina Abdullaevna** [RU/RU]; ul. Artjukhinoi, 26/15, Moscow, 109129 (RU).
- (72) **SMIRNOV, Alexandr Vitalievich;** ul. Vyborgskaya, 4/1-3, Moscow, 125212 (RU). **TUIKIN, Salavat Anasovich;** ul. Kheronskaya, 9-100, Moscow, 113461 (RU). **TSVETKOV, Arkady Alexandrovich;** Komsomolsky pr. 44-101, Moscow, 119048 (RU). **LEMPERLE, Martin, Gottfrid;** Feldbergstrasse 36, 60323 Frankfurt-an-Main (DE).
- (74) **BAGYAN, Levon Georgievich;** a/ya 98, Moscow, 119296 (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/08, 7/02, G01S 15/89**
(11) **WO 03/057037** (13) A1
(21) PCT/IL03/00029
(22) **12 Jan/jan 2003 (12.01.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/041,494 **10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)**
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **SYSTEM FOR ANALYZING AND IMAGING RESPIRATORY TRACT SOUNDS**
- **SYSTEME D'ANALYSE ET D'IMAGERIE DE BRUITS DES VOIES RESPIRATOIRES**
- (71) **DEEPBREEZE LTD.** [IL/IL]; Bareket Street 15, 38900 Caesarea (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KUSHNIR, Igal** [IL/IL]; Shkedim Street 11, 37011 Pardes Hana (IL). **BOTBOL, Meir** [IL/IL]; Neve Hadarim Street 27, 37017 Pardes Hana (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 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 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**
(11) **WO 03/057038** (13) A1
(21) PCT/JP03/00003
(22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
(25) ja (26) ja
(30) 2002/200 **4 Jan/jan 2002 JP (04.01.2002)**
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **SPECTACLE AND CONTACT LENS SELECTING SYSTEM AND METHOD THEREOF**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DES LUNETTES ET DES LENTILLES DE CONTACT**
- (71) **VISION OPTIC CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOSHIMA, Akio** [JP/JP]; Room 602, Prestige Nishi-Akashi 2, 1978-10, Toba, Akashi-shi, Hyogo 673-0003 (JP). **YOSHIDA, Takehiko** [JP/JP]; c/o **VISION OPTIC CO., LTD.**, 4-2, Choeiji, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0055 (JP).
- (74) **OKADA, Masahiro;** c/o **OKADA & CO.**, 3rd Floor, Iyo Building, 2-21, Minamihonmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (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 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**
(11) **WO 03/057039** (13) A1
(21) PCT/JP03/00007

- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399779 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • X-RAY DIAGNOSIS APPARATUS
• APPAREIL DE RADIODIAGNOSTIC
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IKEDA, Shigeyuki [JP/JP]; 1-2-506, Matsuba-cho 4-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0827 (JP).
- (74) MATSUURA, Kenzo; Matsuura & Associates, P.O.Box 176, Shinjuku Sumitomo Bldg. 20F, 6-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0220 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ A61B 6/00
- (11) WO 03/057040 (13) A1
- (21) PCT/US02/11125
- (22) 8 Apr/avr 2002 (08.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,731 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING VULNERABLE ATHEROSCLEROTIC PLAQUE
• METHODE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE PLAQUE D'ATHEROSCLEROSE VULNERABLE
- (71) VOLCANO THERAPEUTICS, INC. [US/US]; Suite 200, 28202 Cabot Road, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (72) CASCCELLS, Ward, S., III; 6431 Fannin, Suite 1.246 MSB, University of Texas, Houston Medical School, Division of Cardiology, Houston, TX 77030 (US). WILLERSON, James, J.; 6431 Fannin, Suite 1.246 MSB, University of Texas, Houston Medical School, Division of Cardiology, Houston, TX 77030 (US). NAGHAVI, Morteza; 6431 Fannin, Suite 1.246 MSB, University of Texas, Houston Medical School, Division of Cardiology, Houston, TX 77030 (US).
- (74) CANTER, Bruce, M. et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-7007 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61B 10/00, B01L 3/00
- (11) WO 03/057042 (13) A1
- (21) PCT/US02/18736
- (22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/026,200 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ A61B 6/14, A61C 9/00, 7/00
- (11) WO 03/057041 (13) A1
- (21) PCT/IL03/00032
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/348,425 14 Jan/jan 2002 US
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYTEM FOR IMAGING A PATIENT'S TEETH ARRANGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGE-RIE DE LA DISPOSITION DES DENTS D'UN PATIENT
- (71) CADENT LTD. [IL/IL]; Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOPELMAN, Avi [IL/IL]; Ido Street 8, 52233 Ramat Chen (IL). TAUB, El-dad [IL/IL]; Topaz Street 11, 71908 Reut (IL). NISSENBAUM, Baruch [IL/IL]; Sara Haronson Street 23, 52293 Ramat Gan (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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (54) • CARRIER AND SPECIMEN-HANDLING TOOL FOR USE IN DIAGNOSTIC TESTING
• SUPPORT ET OUTIL DE MANIPULATION D'ECHANTILLON DESTINES POUR TESTS DE DIAGNOSTIC
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) PETERSON, Kristy; 5164 Cottonwood Lane, Salt Lake City, UT 84117 (US). MCMICHAEL, Donald, J.; 10091 S. Eden Ridge Drive, South Jordan, UT 84095 (US).
- (74) LETSON, William, W. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ A61B 10/00
- (11) WO 03/057043 (13) A1
- (21) PCT/US03/00131
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,104 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING BODY TISSUE SAMPLES
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS DE TISSUS CORPORELS
- (63) US 10/039,104 (CON)
4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)

(71) SPIRATION, INC. [US/US]; 18109 NE 76th St, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GONZALEZ, Hugo, X. [EC/US]; 23406 - 75th Ave SE, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) KASEBURG, Frederick, A. et al. / etc.; Graybeal Jackson Haley LLP, 155-108th Avenue NE, Suite 350, Bellevue, WA 98004-5901 (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 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 SE SI 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 10/00

(11) WO 03/057044 (13) A1

(21) PCT/US03/00132

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/040,923 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ENDOSCOPE SHEATH ASSEMBLIES HAVING AN ATTACHED BIOPSY SAMPLING DEVICE

• ENSEMBLES DE GAINES D'ENDOSCOPES POURVUS D'UN DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DE BIOPSIE

(71) VISION SCIENCES, INC. [US/US]; 9 Strathmore Road, Natick, MA 01760 (US).

(72) MARTONE, Stephen; 27 Crown Road, Westford, MA 01866 (US). ONEDA, Katsumi; 33 Stone Tower Drive, P.O. Box 423, Alpine, NJ 07620 (US).

(74) BARR, Dale, C. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 1420 Fifth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98101 (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 SE SI 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 10/00

(11) WO 03/057045 (13) A1

(21) PCT/US03/00148

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/037,795 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BONE MARROW ASPIRATION DEVICE WITH CURVED TIP

• DISPOSITIF DE PONCTION DE MOELLE OSSEUSE DOTE D'UNE AIGUILLE COURBE

(71) ALLEGIANCE CORPORATION [US/US]; A Delaware Corporation, 1430 Waukegan Road, Bldg. KB, McGaw Park, IL 60085-6787 (US).

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

(72, 75) KRUEGER, John [—/US]; 2936 North 79th Street, Milwaukee, WI 53222 (US).

(74) ROZYCKI, Andrew, G. et al. / etc.; CARDINAL HEALTH, INC., 7000 Cardinal Place, Dublin, OH 43017 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 10/00, A61M 1/00

(11) WO 03/057046 (13) A2

(21) PCT/US03/00078

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,678 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOGENOUS BONE COLLECTION AND DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME DE PRELEVEMENT ET DE LIBERATION D'OS AUTOGENE

(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) HYNES, Richard, A. [US/US]; 603 Atlantic Street, Melbourne, FL 32951 (US). STRONG, Todd, J. [US/US]; 2107 Cedarbark Lane, Birmingham, AL 35216 (US).

(74) WARBOLD, David, A. et al. / etc.; Medtronic, INC., 710 Medtronic Parkway, LC340, Minneapolis, MN 55432 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/06

(11) WO 03/057047 (13) A1

(21) PCT/FR03/00023

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00142 7 Jan/jan 2002 FR (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING A SINGLE-EYED SUTURE NEEDLE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AIGUILLE A SUTURER A CHAS UNIQUE

(71) SUTUREX & RENODEX SA [FR/FR]; Zone de Vialard-Carsac, F-24200 Sarlat (FR).

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

(72, 75) CHEMEL, Jacques [FR/FR]; La Boissière, Rue Marc Delbreil, F-24200 Sarlat (FR).

(74) BES, Claude; Cabinet Claude BES, 2, Bis Rue de Verdun, F-34000 Montpellier (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 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 SE SI 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 17/072

(11) WO 03/057048 (13) A1

(21) PCT/US03/00062

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,656 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) 10/094,051 8 Mar/mar 2002 US (08.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A SURGICAL DEVICE

• INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) POWER MEDICAL INTERVENTIONS, INC. [US/US]; 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938 (US).

(72) WHITMAN, Michael, P.; 16 Pheasant Run, New Hope, PA 18938 (US). BURBANK, John, E.; 106 Haviland Road, Ridgefield, CT 06877 (US).

(74) **BIRDE, Patrick, J. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) **A61B 17/16**

(11) **WO 03/057049** (13) A1

(21) PCT/EP02/00223

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SURGICAL INSTRUMENT FOR ROUTING OUT THE HIP SOCKET
• INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR FRAISER LE COTYLOÏDE DE LA HANCHE

(71) **WALDEMAR LINK (GMBH & CO.) [DE/DE]; Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg (DE).**
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLER, Arnold [DE/DE]; An der Naherfurth 5, 23863 Kayhude (DE).**

(74) **GLAWE, DELFS, MOLL; Rothenbaumchaussee 58, 20148 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61B 17/16**

(11) **WO 03/057050** (13) A1

(21) PCT/EP03/00191

(22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**

(25) de (26) de

(30) PCT/EP02/00223 **11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)**

(30) 102 21 614.2 **15 May/mai 2002 DE (15.05.2002)**

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SURGICAL INSTRUMENT FOR GRINDING THE COTYLOID CAVITY
• INSTRUMENT CHIRURGICAL DESTINE AU FRAISAGE DE LA CAVITE COTYLOÏDE

(71) **WALDEMAR LINK (GMBH & CO.) [DE/DE]; Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg (DE).**
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLER, Arnold [DE/DE]; An der Naherfurth 5, 23863 Kayhude (DE).**

(74) **GLAWE, DELFS, MOLL; Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 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 UZ 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 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 17/17**

(11) **WO 03/057051** (13) A1

(21) PCT/CH02/00011

(22) **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)**

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR DRILLING OR FOR INSERTING IMPLANTS

• DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN PERÇAGE OU POSER DES IMPLANTS

(71) **SYNTHESES AG CHUR [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).**

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

(71) **SYNTHESES (U.S.A.) [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).**

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **HÖNTZSCH, Dankward [DE/DE]; Schnarrenbergstrasse 95, 72076 Tübingen (DE). STEINER, Beatrice [CH/CH]; Haus Kristallina, CH-7265 Davos (CH). RUPP, Stephan [CH/CH]; Ortsstrasse 6, CH-7270 Davos (CH).**

(74) **LUSUARDI, Werther; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).**

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 17/22, A61M 5/142, 3/02**

(11) **WO 03/057052** (13) A1

(21) PCT/FR03/00026

(22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/00129 **7 Jan/jan 2002 FR (07.01.2002)**

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS FOR THE MICROSCOPICALLY-DOSED INJECTION OF AN ACTIVE PRODUCT BY MEANS OF JETS OF PRESSURISED WORKING LIQUID AND THE METHOD OF GENERATING A SEQUENCE OF LIQUID JETS USING SAID APPARATUS

• APPAREIL D'INJECTION MICRODOSÉE D'UN PRODUIT ACTIF PAR DES JETS DE LIQUIDE DE TRAVAIL SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE SÉQUENCE DE JETS LIQUIDES AU MOYEN DE CET APPAREIL.

(71) **SAPHIR MEDICAL [FR/FR]; 5, chemin du Jubin, F-69570 Dardilly (FR).**

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

(72, 75) **GONON, Bertrand [FR/FR]; 5, route Neuve, F-69360 Ternay (FR).**

(74) **METZ, Paul; Cabinet Metz Patni, B.P. 63, F-67024 Strasbourg Cedex (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 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 SE SI 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 17/30, 17/32

(11) WO 03/057053 (13) A1

(21) PCT/GB02/05594

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200393.7 9 Jan/jan 2002 GB
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SURGICAL TOOL

• OUTIL CHIRURGICAL

(71) FULCRUM (MEDICAL DEVICES) LIMITED [GB/GB]; The Hogarth Centre, Hogarth Lane, London W4 2QN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SINDING, Paul [GB/GB]; 42a Staveley Gardens, London W4 2SA (GB).

(74) GREY, Ian et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

(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 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 A61B 17/58

(11) WO 03/057054 (13) A2

(21) PCT/US02/41444

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,810 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • BONE FASTENERS AND METHOD
FOR STABILIZING VERTEBRAL
BONE FACETS USING THE BONE
FASTENERS

• DISPOSITIFS DE FIXATION POUR
OS ET TECHNIQUE DE STABILISATION
DE FACETTES VERTEBRALES
A L'AIDE DE CES DISPOSITIFS

(71) OSTEOTECH INC. [US/US]; 51 James
Way, Eatontown, NJ 07724 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOW, David [/]; 10 Sulliman Road,
Edison, NJ 08817 (US). PERRY, Gere-
makis [/]; 18 Holdman Place, Manalapan, NJ
07726 (US). MARTZ, Erik [/]; 11 Heritage
Dr., Howell, NJ 07731 (US). HOWARD
HOCHSCHULER, Stephen [/]; 17214 Club
Hill Drive, Dallas, TX 75248 (US). ROSEN-
THAL, Daniel E. [/]; 46 Wordsworth Rd.,
Short Hills, NJ 07078 (US). ANNUNZIATO,
Steven [/]; 20 Meadow Avenue, Monmouth
Beach, NJ 07750 (US). JOHNSTON, Larry
C. [/]; 935 Hyson Road, Jackson, NJ 08527
(US).

(74) DILWORTH, Peter, G.; Dilworth & Bar-
rese, LLP, 333 Earle Ovington Blvd., Union-
dale, NY 11553 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 17/68, 17/04, 17/068, B21J 15/10

(11) WO 03/057055 (13) A1

(21) PCT/US02/41438

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,810 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ORTHOPEDIC/NEUROSURGICAL
SYSTEM AND METHOD FOR SECUR-
ING VERTEBRAL BONE FACETS

• SYSTEME ET PROCEDE ORTHO-
PEDIQUES/NEUROCHIRURGICAUX
POUR BLOQUER DES FACETTES DE
VERTEBRES

(71) OSTEOTECH INC. [US/US]; 51 James
Way, Eatontown, NJ 07724 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOW, David [US/US]; 10 Sulliman
Road, Edison, NJ 08817 (US). GERE-
MAKIS, Perry [US/US]; 18 Holdman Place,
Manalapan, NJ 07726 (US). MARTZ, Erik
[US/US]; 11 Heritage Drive, Howell, NJ
07731 (US). HOCHSCHULER, Stephen,
Howard [US/US]; 17214 Club Hill Drive,
Dallas, TX 75248 (US). ROSENTHAL,
Daniel, E. [US/US]; 46 Wordsworth Road,
Short Hills, NJ 07078 (US). ANNUNZIATO,
Steven [US/US]; 20 Meadow Avenue, Mon-
mouth Beach, NJ 07750 (US). JOHNSTON,
Larry, C. [US/US]; 935 Hyson Road, Jack-
son, NJ 08527 (US).

(74) KATESHOV, Yuri, et al. / etc.; Dilworth
& Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Blvd.,
Uniondale, NY 11553 (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 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 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 03/057056 (13) A1

(21) PCT/US03/00117

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,873 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • FLEXIBLE DEVICE FOR ABLATION
OF BIOLOGICAL TISSUE

• DISPOSITIF FLEXIBLE POUR
L'ABLATION DE TISSU BIOLOGIQUE

(71) AFX INC. [—/US]; 47929 Fremont Boule-
vard, Fremont, CA 94538 (US).

(72) DERUBE, Dany; 1032 Phoenix Court, Mil-
pitas, CA 95035 (US). CHAPELON, Pierre-
Antoine; 39256 Marbella Terraza, Fremont,
CA 94538 (US).

(74) CAROTHERS, Ross, M.; 47929 Fremont
Boulevard, Fremont, CA 94538 (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 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 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 SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 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 UZ 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 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 03/057057 (13) A1
 (21) PCT/US03/00171
 (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/039,887 3 Jan/jan 2002 US
 (03.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • RF CATHETER HAVING IMPROVED STEERING
 • CATHETER RF A COMMANDE AME-
 LIOREE
 (71) AFX INC. [US/US]; 47929 Fremont Boule-
 vard, Fremont, CA 94538 (US).
 (72) WOODARD, Robert, E.; 27150 Fielding
 Drive, Hayward, CA 94542 (US). NGUYEN,
 Hiep; 797 Heflin Street, Milpitas, CA 95035
 (US). BERUBE, Dany; 1032 Phoenix Court,
 Milpitas, CA 95035 (US).
 (74) CAROTHERS, Ross, M.; 47929 Fremont
 Boulevard, Fremont, CA 94538 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
 UA UG 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 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 A61B 18/18
 (11) WO 03/057058 (13) A1
 (21) PCT/US03/00119
 (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/037,625 3 Jan/jan 2002 US
 (03.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • COMBINED DISSECTING, CAUTERIZ-
 ING, AND STAPLING DEVICE
 • DISPOSITIF COMBINE DE DIS-
 SECTION, DE CAUTERISATION ET
 D'AGRAFAGE
 (71) STARION INSTRUMENTS CORPO-
 RATION [US/US]; 20665 Fourth Street,
 Saratoga, CA 95070 (US).
 (72) MOLLENAUER, Kenneth; 20665 Fourth
 Street, Saratoga, CA 95070 (US).
 (74) CROCKETT, K., David; Crockett & Crock-
 ett, Suite 400, 24012 Calle de la Plata, Laguna
 Hills, CA 92653 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61B 18/20
 (11) WO 03/057059 (13) A1
 (21) PCT/US02/41497
 (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/343,811 27 Dec/déc 2001 US
 (27.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
 IMPROVED VASCULAR RELATED
 TREATMENT
 • METHODE ET APPAREIL POUR TRAI-
 TEMENT VASCULAIRE AMELIORE
 (71) PALOMAR MEDICAL TECHNOLO-
 GIES, INC. [US/US]; 82 Cambridge Street,
 Burlington, MA 01803 (US).
 (72) ALTSHULER, Gregory, B.; 8R Fern-
 banks Road, Wilmington, MA 01887 (US).
 SMIRNOV, Michael, Z.; 40/2 Korable-
 stroiteley #35, St. Petersburg, Russia 199155
 (RU).
 (74) POMIANEK, Michael, J.; Wolf, Greenfield
 & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston,
 MA 02201 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
 UA UG 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 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 SE SI 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 18/24
 (11) WO 03/057060 (13) A1
 (21) PCT/US02/41671
 (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/035,361 28 Dec/déc 2001 US
 (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD FOR TREATMENT OF VAS-
 CULAR OCCLUSIONS WITH INHIBI-
 TION OF PLATELET AGGREGATION
 • METHODE DE TRAITEMENT DES
 OCCLUSIONS VASCULAIRES PAR
 INHIBITION DE L'AGREGATION PLA-
 QUETTAIRE
 (71) THE SPECTRANETICS CORPO-
 RATION [US/US]; 96 Talamine Court, Col-
 orado Springs, CO 80907 (US).

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

- (72, 75) REISER, Christopher [US/US]; 1365
 Winding Ridge Terrace, Colorado Springs,
 CO 80919 (US).
 (74) KAMP, James, F. et al. / etc.; Rader, Fish-
 man & Grauer PLLC, 39533 Woodward Av-
 enue, Suite 140, Bloomfield Hills, MI 48304
 (US).
 (81) US.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
 TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ A61B 18/26
 (11) WO 03/057061 (13) A1
 (21) PCT/IL02/00018
 (22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)
 (25) en (26) en
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • ULTRASONIC TRANSDUCER PROBE
 • SONDE DE TRANSDUCTEUR ULTRA-
 SONIQUE
 (71) BIO SCAN LTD. [IL/IL]; P.O. Box 281,
 20692 Yokneim Eilit (IL).
 (for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)
 (72, 75) AHARONI, Abraham [IL/IL];
 24B Hess Street, 76346 Rehovot (IL).
 STURLESI, Gideon, E. [IL/IL]; Camoon,
 20112 M.P. Bikat Beit Hakerem (IL).
 COTER, Florin [IL/IL]; 9A Baal Shem
 Tov Street, 33724 Haifa (IL).
 (74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster &
 Company, Intellectual Property 2002 Ltd.,
 P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

- (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 SI 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 CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 CH CY DE DK ES
 FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
 ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61C
 (11) WO 03/057062 (13) A2
 (21) PCT/US02/41586
 (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/033,614 26 Dec/déc 2001 US
 (26.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • TEMPORARY SEAL AND METHOD
 FOR FACILITATING ANASTOMOSIS
 • SCELLEMENT TEMPORAIRE ET PRO-
 CEDE PERMETTANT DE FACILITER
 UNE ANASTOMOSE
 (71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC. [US/US];
 1525 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025
 (US).

(72) CHIN, Albert, K.; 2021 Newell Road, Palo Alto, CA 94303 (US). MOREJOHN, Dwight; 731 North Campus Way, Davis, CA 95616 (US). TAYLOR, Charles, S.; 4380 - 26th Street, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) SMITH, Albert, C.; Fenwick & West LLP, Silicon Valley Center, 801 California Street, Mountain View, CA 94041 (US) et al. / etc.

(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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057063 (13) A2

(21) PCT/US03/00110

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,387 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISTAL END CUTTER

• DISPOSITIF DE COUPE D'EXTRE-MITE DISTALE

(71) HU-FRIEDY, MFG. CO., INC. [US/US]; 3232 North Rockwell Street, Chicago, IL 60618 (US).

(72) SMITH, Larry, E.; 1325 West Early, Chicago, IL 60660 (US). GURCZAK, Andy; 1926 Prairie Square, #216, Schaumburg, IL 60173 (US). SEERALAN, Ravi, P.; 1304 E. Algonquin Rd., #3B, Schaumburg, IL 60173 (US). SCHINDLER, Ronald, J.; 2520 Burr Oak Avenue, North Riverside, IL 60546 (US).

(74) SHEKLETON, Gerald, T. et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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).

(51)⁷ A61C 7/12, A61K 6/06, C04B 35/115

(11) WO 03/057064 (13) A1

(21) PCT/US02/37313

(22) 11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,997 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ORTHODONTIC APPLIANCES

• APPAREIL D'ORTHODONTIE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) CASTRO, Darren, T.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

RUSIN, Richard, P.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WYLLIE, William, E., II; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) CHRISTOFF, James, D. 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61C 7/12, A61K 6/06, C04B 35/115

(11) WO 03/057065 (13) A1

(21) PCT/US02/39227

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,642 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYCRYSTALLINE TRANSLUCENT ALUMINA-BASED CERAMIC MATERIAL

• CERAMIQUE ALUMINIQUE TRANSLUCIDE POLYCRISTALLINE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) CASTRO, Darren, T.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). RUSIN, Richard, P.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) SKOLNICK, Steven, E. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 8/00

(11) WO 03/057066 (13) A2

(21) PCT/US02/21878

(22) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,344 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EXPANDABLE POLYMER DENTAL IMPLANT AND METHOD OF USE

• IMPLANT DENTAIRE POLYMER EXPANSIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) INCUMED, INC. [US/US]; Suite 107, 7429 ACC Blvd., Raleigh, NC 27617 (US).

(72) MCDEVITT, Dennis; 9116 Club Hill Drive, Raleigh, NC 27617 (US).

(74) RYAN, Daniel, D. et al. / etc.; Post Office Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 13/00

(11) WO 03/057067 (13) A1

(21) PCT/CH03/00009

(22) 12 Jan/jan 2003 (12.01.2003)

(25) de (26) de

- (30) 47/02 **14 Jan/jan 2002** CH
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTHESE DENTAIRE
- (71, 72) WOHLWEND, Arnold [LI/LI]; Holzgatter 194, FL-9488 Schelleberg (LI).
GUBLER, Daniel [CH/CH]; Im Haufland 10, CH-8117 Fällanden (CH).
- (74) BOLIS, Giacomo, F.; Wehntalerstrasse 102, Postfach, CH-8056 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61C 13/00, C09J 7/02
- (11) WO 03/057068 (13) A1
- (21) PCT/US02/39119
- (22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/027,319 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REMOVABLE DENTAL MODELS
• MODELES DENTAIRE AMOVIBLES
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) RUSIN, Richard, P.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). KINSKY, Timothy, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) SKOLNICK, Steven, E. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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) WO 03/057070 (13) A2
- (21) PCT/US02/41228
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,588 **26 Dec/déc 2001** US
(26.12.2001)
- (30) 60/394,809 **10 Jul/juil 2002** US
(10.07.2002)
- (30) 60/394,970 **10 Jul/juil 2002** US
(10.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VENTED VACUUM BANDAGE AND METHOD
• PANSEMENT SOUS VIDE VENTILE ET PROCEDE
- (71) HILL-ROM SERVICES INC. [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOCKWOOD, Jeffrey, S. [US/US]; 500 North Walnut, Batesville, IN 47006 (US). PETROSENKO, Robert [CA/US]; 30 Belmont Place West, Batesville, IN 47006 (US).
- (74) CONARD, Richard, D.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 13/30
- (11) WO 03/057069 (13) A1
- (21) PCT/US02/40421
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,544 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ROOT CANAL OBTURATION
• APPAREIL ET PROCEDE D'OBTURATION D'UN CANAL RADICULAIRE
- (71, 72) CALVERT, Randall, R. [US/US]; 5026 - 157th Court NE, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) ARTERBERRY, Steven, H. et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, 1420 Fifth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98101 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057071 (13) A2
- (21) PCT/US02/41229
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,589 **26 Dec/déc 2001** US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VACUUM BANDAGE PACKING
• EMBALLAGE DE PANSEMENT SOUS VIDE

(71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOCKWOOD, Jeffrey, S.** [US/US]; 500 North Walnut, Batesville, IN 47006 (US). **PETROSENKO, Robert** [CA/US]; 30 Belmont Place West, Batesville, IN 47006 (US).

(74) **CONRAD, Richard, D.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 IE IT LU MC NL PT 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 03/057072** (13) A2

(21) PCT/US02/41748

(22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/343,247 **31 Dec/déc 2001** US (31.12.2001)

(30) 60/354,917 **11 Feb/fév 2002** US (11.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **HEMOSTATIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING BLEEDING**
• COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES ET PROCÉDES POUR MAÎTRISER LES HÉMORRAGIES

(63) US 60/343,247 (CIP)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
US 60/354,917 (CIP)
11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)

(71) **ARES MEDICAL, INC.** [US/US]; 3480 Industrial Boulevard, Suite 105, West Sacramento, CA 95691-5006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COCHRUM, Kent, C.** [US/US]; 35715 Yellowstone Avenue, Davis, CA 95616 (US). **JEMTRUD, Susan**, [US/US]; 191 Fairmont Avenue, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) **LUNDQUIST, Ronald C.**; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057073** (13) A2

(21) PCT/US03/00237

(22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/035,218 **4 Jan/jan 2002** US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR DRY FORMING ZONED ABSORBENT CORES**
• SYSTEME ET PROCÉDE DESTINÉ A FORMER A SEC DES PARTIES CENTRALES AVEC ABSORBANT DISPOSÉ EN ZONE

(71) **PARAGON TRADE BRANDS, INC.** [US/US]; 180 Technology Parkway, Norcross, GA 30092 (US).

(72) **BAKER, Andrew**; 1869 Libby Lane, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(74) **CAMPBELL, Christopher, C.** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Hunton & Williams, Suite 1200, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1109 (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 SD SE SG SK SL TJ TM 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/00

(11) **WO 03/057074** (13) A2

(21) PCT/FR03/00105

(22) **14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/00385 **14 Jan/jan 2002** FR (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **IMPLANTABLE PROSTHESIS FOR CORRECTING EFFORT-RELATED URINARY INCONTINENCE IN WOMEN**
• PROTHESE IMPLANTABLE DESTINÉE A CORRIGER L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT CHEZ LA FEMME

(71, 72) **CANCEL, Richard** [FR/FR]; 317, rue Olive Tamari, F-83130 La Garde (FR). **WALLACE, Richard** [GB/FR]; Bastide de la Fauville, F-83590 Gonfaron (FR). **SASSI, Gérard** [FR/FR]; 106, boulevard Coste Chaude, F-83200 Toulon (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/00

(11) **WO 03/057075** (13) A2

(21) PCT/US02/37531

(22) **21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/033,380 **27 Dec/déc 2001** US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **HYBRID INTRAVASCULAR STENT**
• STENT INTRAVASCULAIRE HYBRIDE

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).

(72) **HONG, James**; 3970 The Woods Drive, No. 301, San Jose, CA 95136 (US). **BHAGAT, Rahul**; 642 Cree Drive, San Jose, CA 95123 (US). **HOSSAINY, Syed**; 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555 (US). **PRABHU, Santosh**; 370 North 4th Street, #2, San Jose, CA 95112 (US). **RAO, K., T., Venkateswara**; 6245 Grand Oak Way, San

- Jose, CA 95135 (US). **SHAH, Ashok**; 1571 Four Oaks Road, San Jose, CA 95131 (US). **SRIDHARAN, Srinivasan**; 175 Bender Circle, Morgan Hill, CA 95031 (US).
- (74) **HANKE, Gunther, O.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utech, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/057076** (13) A1
- (21) PCT/US02/31126
- (22) **27 Sep/sep 2002 (27.09.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/026,413 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **STENT GEOMETRY FOR IMPROVED FLEXIBILITY**
• **GÉOMÉTRIE D'ENDOPROTHÈSE À FLEXIBILITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) **SCMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **GERBERDING, Brent, C.**; 2524 Central Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
- (74) **URZEDOWSKI, James, M.**; Vidas, Arrett & Steinkraus, Suite 2000, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55311 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/057077** (13) A1
- (21) PCT/US02/39166
- (22) **6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,037 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **HYBRID STENT**
• **STENT HYBRIDE**
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **COX, Daniel, L.**; 191 Washington Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **HANKE, Gunther, O.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utech, LLP, Howard Hughes Center, Tenth floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 2/06**
- (11) **WO 03/057078** (13) A1
- (21) PCT/US02/40311
- (22) **16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,208 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **INTRAVASCULAR STENT AND METHOD OF USE**
• **TUTEUR INTRAVASCULAIRE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION**
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
- (72) **LIMON, Timothy, A.**; 10354 Byrne Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **HANKE, Gunther, O.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utech, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 2/06**
- (11) **WO 03/057080** (13) A1
- (21) PCT/US03/00188
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,817 **3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)**
- (30) Not furnished / **2 Jan/jan 2003 US non communiqué (02.01.2003)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **IMPROVED EXTERIOR STENT AND ITS USE**
• **ENDOPROTHESE VASCULAIRE A EXTERIEUR AMELIORE ET UTILISATION DE LADITE ENDOPROTHESE VASCULAIRE**
- (71, 72) **BRAGINSKY, Sidney** [US/US]; 6 Stonywell Ct., Dix Hills, NY 11746 (US). **HOUSE, Russell, A.** [US/US]; 1787 Verdite Street, Livermore, CA 94550 (US).
- (74) **MONOCELLO, John, A., III** et al. / etc.; Cohen & Grigsby, P.C., 15th Floor, 11 Stanwix Street, Pittsburgh, PA 15222 (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 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 SE SI 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 2/06**
- (11) **WO 03/057079** (13) A1
- (21) PCT/US03/00181
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,640 **4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)**

(51)⁷ A61F 2/16

(11) WO 03/057081 (13) A2

(21) PCT/US02/39180

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,291 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IN-VIVO ADJUSTABLE INTRAOCULAR LENS

• LENTILLE INTRAOCULAIRE REGULABLE IN VIVO

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

(72) BANDHAUER, Mark, H.; 6421 E. Shady Valley Lane, Anaheim, CA 92807 (US).

(74) MCGUIRE, Katherine 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61F 2/20

(11) WO 03/057082 (13) A1

(21) PCT/US02/40932

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,592 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROSTHESIS WITH FOLDABLE FLANGE

• PROTHESE A COLLERETTE PLIABLE

(71) HELIX MEDICAL, INC. [US/US]; 1110 Mark Avenue, Carpinteria, CA 93013 (US).

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

(72, 75) BLOM, Eric [US/US]; 2000 West 106th Street, Carmel, IN 46032 (US). SEDER, Jobeth [US/US]; 3375 Foothill Road, Unit 223, Carpinteria, CA 93013 (US).

(74) JACOBS, Marvin, E.; Koppel, Jacobs, Patrick & Heybl, Suite 215, 2151 Alessandro Drive, Ventura, CA 93001 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 2/20

(11) WO 03/057083 (13) A2

(21) PCT/US02/41274

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,444 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VALVE MOUNTING ASSEMBLY FOR VOICE PROSTHESIS-CARTRIDGE AND RING

• ENSEMBLE DE MONTAGE DE VALVE DESTINE A UNE CARTOUCHE DE PROTHESE VOCALE ET ANNEAU

(71) HELIX MEDICAL, INC. [US/US]; 1110 Mark Avenue, Carpinteria, CA 93013 (US).

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

(72, 75) SEDER, Edmund, V. [US/US]; 500 Barker Pass Road, Santa Barbara, CA 93108 (US). PORTER, Tina [US/US]; 608 Eva Street, Ventura, CA 93003 (US).

(74) JACOBS, Marvin, E.; Koppel, Jacobs, Patrick & Heybl, 2151 Alessandro Drive, Suite 215, Ventura, CA 93001 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057084 (13) A1

(21) PCT/US03/00114

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,297 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)(30) 10/131,933 25 Apr/avr 2002 US
(25.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROSTHETIC HEART VALVE SYSTEM
• SYSTÈME PROTHÉTIQUE DE VALVULE CARDIAQUE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) RYAN, Timothy, R.; 6100 McKinley Circle, Shorewood, MN 55331 (US). JOHNSON, Keith, M.; 11345 Preserve Lane North, Champlin, MN 55316 (US). LEMMON, Jack, D.; 1510 Zarthan Avenue, Number 110, St. Louis Park, MN 55416 (US). MORROW, Joseph, C.; 12520 Cockspur Court, Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) LATHAM, Daniel, W. et al. / etc.; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5601 (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 SE SK TR).

(51)⁷ A61F 2/24

(11) WO 03/057085 (13) A1

(21) PCT/US03/00068

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,297 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)(30) 10/131,933 25 Apr/avr 2002 US
(25.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEART VALVE SYSTEM

• SYSTEME DE VALVULE CARDIAQUE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) MORROW, Joseph, C.; 12520 Cockspur Court, Eden Prairie, MN 55347 (US). LEMMON, Jack, D.; 1510 Zarthan Avenue, Number 110, St. Louis Park, MN 55416 (US). JOHNSON, Keith, M.; 11345 Preserve Lane North, Champlin, MN 55316 (US). RYAN, Timothy, R.; 6100 McKinley circle, Shorewood, MN 55331 (US).

(74) LATHAM, Daniel, W. et al. / etc.; 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5601 (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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/28

(11) WO 03/057086 (13) A2

(21) PCT/US02/28373

(22) 5 Sep/sep 2002 (05.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,656 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MACHINABLE PREFORMED CALCIUM PHOSPHATE BONE SUBSTITUTE MATERIAL IMPLANTS

- IMPLANTS EN SUBSTITUT OSSEUX EN PHOSPHATE DE CALCIUM, USINABLES ET PREFORMES
- (71) ETEX CORPORATION [US/US]; 350 Massachusetts Avenue, 4th Floor, Cambridge, MA 02139-4182 (US).
- (72) TOFIGHI, Aliassghar, N.; 25 Eilson Road, Waltham, MA 02452-8411 (US). KRAUSE, Michele; 39 Beech Terrace, Wayne, NJ 07470-5020 (US). LEE, Dosuk, D.; 75 Lee Street, Brookline, MA 02445-5912 (US).
- (74) SCOZZAFAVA, MaryRose et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VC 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 2/34

(11) WO 03/057087 (13) A2

(21) PCT/EP03/00035

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 690.3 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • ACCESSORY FOR IMPLANTING A HIP ENDOPROSTHESIS, AND METHOD FOR MANIPULATING THE SAME
- ACCESSOIRE POUR L'IMPLANTATION D'UNE ENDOPROTHESE DE LA HANCHE ET SON PROCEDE DE MANIPULATION

(71) INTRAPLANT AG [CH/CH]; Gewerbe-
strasse 11, CH-6330 Cham (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAF, Reinhard [AT/AT]; Hager
Siedlung 7, A-8852 Murau (AT). IMHOF,
Martin [CH/CH]; Schönggrund 14, CH-6343
Rotkreuz (CH). BRACK, René [CH/CH];
Röhrliberg 46, CH-6330 Cham (CH).

(74) POPP, Eugen et al. / etc.; Meissner, Bolte &
Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München
(DE).

(81) 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).

(51)⁷ A61F 2/44

(11) WO 03/057088 (13) A1

(21) PCT/US02/41425

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,052 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SPINAL DISC IMPLANT

- IMPLANT DE DISQUE RACHIDIEN

(71) SPINAL CONCEPTS INC. [US/US]; 5301
Riata Park Court, Building F, Austin, TX
78727 (US).

(72) DAVIS, Reginald, J.; 2 Forwood Court,
Cockeysville, MD 21030 (US).

(74) MEYERTONS, Eric, B.; Meyertons, Hood,
Kivlin, Kowert & Goetzel, P.C., P.O. Box 398,
Austin, TX 78767-0398 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 3/00, 13/62

(11) WO 03/057089 (13) A1

(21) PCT/US02/37327

(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,383 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
HAVING ONE PIECE MECHANICAL
FASTENING SYSTEM
- ARTICLE ABSORBANT JETABLE
POURVU D'UN SYSTEME DE FIXA-
TION MECANIQUE EN UNE SEULE
PIECE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) WENTZEL, Tom, K.; 533 Applewood
Drive, Kimberly, WI 54136 (US). WOLF,
Gay, Lynn; 3021 Windfield Drive, Neenah,
WI 54956 (US).

(74) BRIDGE, Richard, L.; SENNIGER, POW-
ERS, LEAVITT & ROEDEL, One Metropol-
itan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102
(US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61F 5/00

(11) WO 03/057090 (13) A1

(21) PCT/FR03/00038

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00260 9 Jan/jan 2002 FR (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • GASTRIC RING FOR THE TREAT-
MENT OF OBESITY
- ANNEAU GASTRIQUE DE TRAITE-
MENT DE L'OBESITE

(71) SOFRADIM PRODUCTION [FR/FR];
116, avenue de Formans, F-01600 Trevoux
(FR).

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

(72, 75) JARSAILLON, Philippe [FR/FR]; 75,
rue Général Giraud, F-01600 Trevoux (FR).
THERIN, Michel [FR/FR]; 19, Grande Rue
de la Croix Rousse, F-69004 Lyon (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU;
Boîte postale 6153, F-60466 Lyon Cedex 06
(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 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 SE SI 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 03/057091 (13) A1

(21) PCT/FR03/00039

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00262 9 Jan/jan 2002 FR (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • GASTRIC RING FOR THE TREAT-
MENT OF OBESITY
- ANNEAU GASTRIQUE DE TRAITE-
MENT DE L'OBESITE

(71) SOFRADIM PRODUCTION [FR/FR];
116, avenue du Formans, F-01600 Trevoux
(FR).

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

(72, 75) DULUCQ, Jean, Louis [FR/FR]; 110,
rue de Saint-Genès, F-33000 Bordeaux (FR).
THERIN, Michel [FR/FR]; 19 grande rue de
la Croix Rousse, F-69004 CROIX ROUSSE
(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 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 SE SI 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 03/057092 (13) A2

(21) PCT/FR03/00040

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00261 9 Jan/jan 2002 FR (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GASTRIC RING FOR THE TREATMENT OF OBESITY

• ANNEAU GASTRIQUE DE TRAITEMENT DE L'OBESITE

(71) SOFRADIM PRODUCTION [FR/FR]; 116, avenue de Formans, F-01600 Trevoux (FR).

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

(72, 75) BAILLY, Pierre [FR/FR]; 55bis, Chemin des Peupliers, F-69300 Caluire (FR). THERIN, Michel [FR/FR]; 19 Grande Rue de la Croix Rousse, F-69004 Lyon (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/01

(11) WO 03/057093 (13) A1

(21) PCT/KR02/00025

(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HYBRID-MESH CAST SLEEVE AND METHOD

• MANCHON A FILET HYBRIDE POUR PLATRES

(71) NEW CAST INDUSTRY CO., LTD [KR/KR]; #802 Life Offitel, 61-3, Yoido, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

(72) RHEE, Kun, Young; #802 Life Offitel, 61-3, Yoido, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

(74) LEE, Hee, Kwon; #303, Daedong Building, 1407-9, Deokjin-dong 1-ga, Deokjin-gu, Jeonju 561-811 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/01 // 5/052

(11) WO 03/057094 (13) A1

(21) PCT/SE02/02163

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0103952-8 27 Nov/nov 2001 SE (27.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FOOT ORTHOSIS

• ORTHESE DE PIED

(71, 72) ALM, Magnus [SE/SE]; Hiklack 5290, S-820 40 Järvsö (SE).

(74) JOHANSSON, Lars; 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 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 SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/058, A61G 1/01, B60N 2/42

(11) WO 03/057095 (13) A1

(21) PCT/ES03/00001

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) es (26) es

(30) P200200033 9 Jan/jan 2002 ES (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR REMOVING AN INJURED PERSON FROM THE SEAT OF A VEHICLE THAT HAS BEEN INVOLVED IN AN ACCIDENT

• DISPOSITIF D'EVACUATION D'UN BLESSE DU SIEGE D'UN VEHICULE ACCIDENTE.

(71, 72) PORRITT LUEIRO, Jorge [ES/ES]; Rua dos Amieiros, 5 - 1^oC, E-38860 Pontearcas (ES).

(74) UNGRÍA LÓPEZ, Javier; Avda. Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

(81) BR IN JP KR MX 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ A61F 5/44, 5/453, 5/455

(11) WO 03/057096 (13) A1

(21) PCT/JP02/13644

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401488 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ABSORBING MATERIAL PRODUCT, INNER BAG AND UNDERPANTS HAVING THEM

• ARTICLE EN MATERIAU ABSORBANT, AVEC SAC INTERIEUR, ET CALEÇON APPAREILLE CORRESPONDANT

(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE [JP/JP]; 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

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

(72, 75) SUZUKI, Migaku [JP/JP]; c/o Japan Absorbent Technology Institute, 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP). MORIYA, Reiko [JP/JP]; c/o Japan Absorbent Technology Institute, 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP). SUGIYAMA, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Oji Paper Co., Ltd., Kasugai Mill, 1, Ojicho, Kasugai-shi, Aichi 486-0834 (JP). TAKEMATSU, Satomi [JP/JP]; c/o Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; YAMASHITA & ASSOCIATES, Toranomom 40th MT Bldg., 13-1, Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 5/56

(11) WO 03/057097 (13) A1

(21) PCT/GB03/00109

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200669.0 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTI-SNORING AND BRUXISM DAMAGE REDUCTION DEVICE

- DISPOSITIF DE REDUCTION DES RONFLEMENTS ET DES DEGATS PROVOQUES PAR LE BRUXISME
- (71, 72) **CARMICHAEL, Paul, Carleton** [GB/GB]; 6 Conway Court, Hendredenny, Caerphilly CF83 2TL (GB).
- (74) **CAWDELL, Karen, Teresa**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).
- (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 SE SI 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 7/00**
- (11) **WO 03/057098** (13) A1
- (21) PCT/JP02/13834
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399543 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** JP
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **WHOLE-BODY THERMOTHERAPY METHOD AND DEVICE**
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE CORPOREL TOTAL
- (71, 72) **SAKAMOTO, Noriyasu** [JP/JP]; 38-15, Doshida 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0076 (JP).
- (74) **MINE, Tadao**; 9F, TOHMA-TAKADANOBABA, 1-2, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (81) AE AG AL AM 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 7/02**
- (11) **WO 03/057099** (13) A1
- (21) PCT/US02/22847
- (22) **17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,547 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** US

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ELASTIC THERMAL WRAP**
- ENVELOPPE THERMIQUE ELASTIQUE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **AGARWAL, Naveen**; 2792 Peeler Road, Atlanta, GA 30360 (US). **FISH, Jeffrey, Eldon**; 2405 Cammie Wages Road, Dracula, GA 30019 (US). **BRUNNER, Michael, Scott**; 310 Arbor Creek Trail, Roswell, GA 30076 (US). **WILLIAMSON, Bruce, Scott**; 2020 Compass Pointe Drive, Alpharetta, GA 30202 (US).
- (74) **ROBINSON, James, B. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE 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 **A61F 9/00**
- (11) **WO 03/057100** (13) A2
- (21) PCT/EP03/00136
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 102 00 763.2 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** DE
- (30) 102 06 663.9 **15 Feb/fév 2002 (15.02.2002)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **DEVICE AND PROCEDURE FOR REFRACTIVE LASER SURGERY**
- DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR CHIRURGIE REFRACTIVE AU LASER
- (71) **KATANA TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Europarc Dreilinden, Albert-Einstein-Ring 7, 14532 Kleinmachnow (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LENZNER, Matthias** [DE/DE]; Havelberger Strasse 29, 10559 Berlin (DE). **KORN, Georg** [DE/DE]; Maerkische Heide 66, 14532 Kleinmachnow (DE). **KITTEL-MANN, Olaf** [DE/DE]; Am Wall 82, 14532 Kleinmachnow (DE).
- (74) **GERVASI, Gemma**; 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 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 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 9/007**
- (11) **WO 03/057101** (13) A1
- (21) PCT/FR02/04530
- (22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00154 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** FR
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **EXPANDING PUNCTUM PLUG**
- CLOU MEATIQUE A EXPANSION
- (71) **IOLTECHNOLOGIE-PRODUCTION** [FR/FR]; 10, avenue Paul Langevin, F-17180 Perigny (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOURRETTE, Philippe** [FR/FR]; 15 bis, rue Pommerou, Clavette, F-17220 La Jarric (FR). **BERNARD, Pascal** [FR/FR]; 24, rue du Moulin Benoist, F-17140 Lagord (FR). **RAQUIN, Vincent** [FR/FR]; 15, rue de la Pépinière, F-17000 La Rochelle (FR). **LEBLANC, Jérôme** [FR/FR]; 23, lotissement de La Romigère, F-17220 Saint-Vivien (FR).
- (74) **SANTARELLI**; 14 avenue de la grande armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cédex 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 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 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**
- (11) **WO 03/057102** (13) A2
- (21) PCT/US02/39575
- (22) **10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,701 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ABSORBENT GARMENT HAVING A WEAKENED REGION**
- VETEMENT ABSORBANT DOTE D'UNE REGION FRAGILISEE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **RICHTEN, Sandra, A.**; N8879 Krull Road, Black Creek, WI 54106 (US). **SCHMOKER, Suzanne, M.**; 4212 Brooks Road, Oshkosh, WI 54904 (US). **VAN GOMPEL, Paul, T.**; W9029 School Road, Hortonville, WI 54944 (US).

(74) **STOVER, Andrew, D.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower - Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL PT 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 A61F 13/02, A61L 15/22, 15/60

(11) WO 03/057103 (13) A1

(21) PCT/US02/41745

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,796 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HYDROCOLLOID BANDAGE
• PANSEMENT HYDROCOLLOIDE

(71) **SCAPA NORTH AMERICA** [US/US]; 111 Great Pond Drive, Windsor, CT 06095 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DING, Jian, Ling** [US/US]; 78 Chase Hollow Lane, Glastonbury, CT 06033 (US).

(74) **NASSIF, Claude** et al. / etc.; Greenberg Traurig LLP, 2450 Colorado Avenue, Suite 400E, Santa Monica, CA 90404 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, D04H 1/72

(11) WO 03/057104 (13) A1

(21) PCT/US02/25211

(22) 6 Aug/août 2002 (06.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,854 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PARTICULATE ADDITION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'AJOUT DE MATIERES PARTICULAIRES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **CHAMBERS, Leon, Eugene, Jr.**; 3765 Upland Drive, Marietta, GA 30066 (US). **LENNON, Eric, Edward**; 150 Stayman Drive, Roswell, GA 30075 (US). **ADAM, Gabriel, Hamman**; 270 Thompson Springs Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). **SCHWALEN, Jerome, Joseph**; 1527 Forest Trace, Marietta, GA 30066 (US). **LASLIE, Christopher, Andrew**; 5115 Doubletree Drive, Cumming, GA 30040 (US). **CLARK, Edmund, H.**; 2630 Reid Road, Owensboro, KY 42303 (US).

(74) **NORRIS, Roland, W.**; Pauley Petersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/15, D04H 3/08, D06C 25/00

(11) WO 03/057105 (13) A1

(21) PCT/US02/25212

(22) 6 Aug/août 2002 (06.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,842 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR TEMPORARILY STABILIZING AN EXTENSIBLE WEB
• PROCEDE DE STABILISATION TEMPORAIRE DE VOILE EXTENSIBLE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **TAYLOR, Jack, Draper**; 135 Big Creek Court, Roswell, GA 30076 (US). **SMITH, Stephen, Clark**; 1270 Mayfair Drive, N.E., Atlanta, GA 30324 (US).

(74) **RAUCH, Melanie, I.**; Pauley Petersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/15

(11) WO 03/057106 (13) A1

(21) PCT/US02/37329

(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,846 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RATIO OF ABSORBENT AREA TO OUTER PERIPHERAL AREA FOR DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES
• RAPPORT ENTRE ZONE ABSORBANTE ET ZONE PERIPHERIQUE EXTERNE POUR ARTICLES ABSORBANTS JETABLES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **DORSCHNER, Linda, M.**; 423 Pheasant Run, Kaukauna, WI 54130 (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/15, 13/496
(11) WO 03/057107 (13) A1
(21) PCT/US02/37892
(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,664 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DISPOSABLE PANT HAVING AN INWARD CROTCH SEAM AND METHOD OF MAKING SAME
• CULOTTE JETABLE A COUTURE DE FOURCHE INTERIEURE ET PROCEDE DE FABRICATTION
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(72) HOPKINS, Heidi, Bauerlein; 976 Evergreen Lane, Neenah, WI 54956 (US).
(74) GAGE, Thomas, M. et al. / etc.; KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/15
(11) WO 03/057108 (13) A1
(21) PCT/US02/40780
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/038,796 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(30) 10/159,076 30 May/mai 2002 US
(30.05.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • GARMENTS AND APPARATUS AND METHODS FOR MAKING SUCH GARMENTS
• VETEMENTS ET APPAREILS ET PROCEDES DE FABRICATTION DE CES VETEMENTS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(72) RUMAN, Marcille, F.; 3990 Prarie Court, Oshkosh, WI 54901 (US). SHELLEY, Lindsay, C.; 401 East Haddonstone Drive, Appleton, WI 54913 (US). RATLIFE, Kathleen, I.; 1058 Laurel Court, Neenah, WI 54956 (US).

VOGT, Brian, Robert; 7095 Fahley Road, Oshkosh, WI 54904 (US). KRUPKA, Kurt, Garrett; N2736 Immel Road, Hortonville, WI 54944 (US). MAROHL, Bradley, M.; 9188 North Center Road, Neenah, WI 54957 (US). MAXTON, David, Albert; 1223 Geneva Road, Menasha, WI 54952 (US). POPP, Robert, L.; 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944 (US). PROTHEROE, Michael, William; 424 Tenth Street, Neenah, WI 54956 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61F 13/42

- (11) WO 03/057109 (13) A1
(21) PCT/US02/40774
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/038,863 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • WETNESS INDICATOR FOR ALERTING A WEARER TO URINATION
• INDICATEUR D'HUMIDITE PERMETTANT D'AVERTIR UN UTILISATEUR QU'IL Y A EU MICTION
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(72) OLSON, Christopher, P.; 1012 Pendleton Road, Neenah, WI 54956 (US). SAWYER, Larry, H.; 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956 (US). WEBER, Shirlee, A.; 1576 Nelson Court, Neenah, WI 54956 (US).
(74) BRIDGE, Richard, L.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.

- (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 IE IT LU MC NL PT 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 A61F 13/511, 13/539, 13/49
(11) WO 03/057110 (13) A1
(21) PCT/US02/35648
(22) 5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/035,650 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ABSORBENT ARTICLES WITH ABSORBENT PAD GAPPING
• ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN INTERVALLE D'ESPACE-MENT
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(72) BUSHMAN, Lisa; N4403 Fritsch Road, Kaukauna, WI 54130 (US). MAHAN, Kay, L.; W6059 Camron Drive, Appleton, WI 54915 (US). NELSON, Brenda, M.; 3124 S. Huckleberry Lane, Appleton, WI 54915 (US). NICKEL, Lisa, L.; 2149 Cottonwood Drive, Menasha, WI 54952 (US).
(74) JAMES, Kurt, F. 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/514, 13/15
(11) WO 03/057111 (13) A2
(21) PCT/US02/39573
(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/037,457 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ALL DIRECTION STRETCHABLE MULTILAYER DIAPER
• ARTICLE ABSORBANT MULTICOUCHES EXTENSIBLE DANS TOUTES LES DIRECTIONS
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **MORMAN, Michael, T.**; 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022 (US). **ROESSLER, Thomas, H.**; 1034 Greendale Court, Menasha, WI 54952 (US).

(74) **BRIDGE, Richard, L.** et al. / etc.; SEN-NIGER, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 A61F 13/53, D06H 5/00, B65H 21/00

(11) WO 03/057112 (13) A1

(21) PCT/US02/40773

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,238 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USABLE SPLICE FOR A STABILIZED ABSORBENT AND METHOD FOR MAKING THE SPLICE

• RACCORD POUR UN ABSORBANT STABILISE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET RACCORD

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **BEITZ, Mark, J.**; 1102 West Lorain Street, Appleton, WI 54914 (US). **BRUSS, Alissa, R.**; 5140 Anita Street, Apartment #11, Appleton, WI 54913 (US). **MAKOLIN, Robert, J.**; 909 Reddin Avenue, Neenah, WI 54956 (US).

(74) **BRIDGE, Richard, L.** et al. / etc.; SEN-NIGER, 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL

PT SE 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 A61F 13/534, D04H 13/00

(11) WO 03/057113 (13) A1

(21) PCT/US02/38512

(22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,438 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/037,472 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/295,762 15 Nov/nov 2002 US (15.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF FORMING COMPOSITE ABSORBENT MEMBERS

• PROCEDE DE FORMATION D'ELEMENTS ABSORBANTS COMPOSITES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **KRAUTKRAMER, Patsy, A.**; 5000 Petrack Lane, Omro, WI 54963 (US). **FALLS, Maureen**; 1629 S. Park Avenue, Neenah, WI 54956 (US). **MAKOLIN, Robert**; 909 Reddin Avenue, Neenah, WI 54956 (US). **CEMAN, Glory**; 1709 West Reeve Street, Appleton, WI 54914 (US). **REEVES, Bill**; 616 E. Greenfield Street, Appleton, WI 54911 (US). **WOLTMAN, Garry**; W6713 Greenridge Drive, Greenville, WI 54942 (US).

(74) **JOHNSTON, Jason, W.**; Dority & Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ A61F 13/537

(11) WO 03/057114 (13) A2

(21) PCT/US02/37100

(22) 18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,746 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NONABSORBENT SURGE LAYER HAVING DISCRETE REGIONS OF SUPERABSORBENT AND METHOD FOR MAKING

• COUCHE DE POMPAGE NON ABSORBANTE PRESENTANT DES ZONES DISCRETES SUPERABSORBANTES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **WANG, James, Hongxue**; 1325 East Overland Road, Appleton, WI 54911 (US). **QIN, Jian**; 3316 South Scarlet Oak Lane, Appleton, WI 54915 (US). **CHAKRAVARTY, Jayant**; W6865 Hazelnut Lane, Appleton, WI 54915 (US). **TSAI, Fu-Jya, Daniel**; 2517 Gatewood Drive, Appleton, WI 54915 (US). **SMITH, Roland, Columbus, Jr.**; 2771 Pierce Road, Gainesville, GA 30507 (US). **FENWICK, Christopher, Dale**; 910 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022 (US). **WALLAJAPET, Palani, Raj Ramaswami**; 808 Kensington Road, Neenah, WI 54956 (US). **OSTEEN, D., Keith**; 4935 Habersham Walk, Gainesville, GA 30504 (US). **EVANS, Erin, A.**; 100 Lowis Drive, #5D, Greenville, SC 29601 (US). **ENGLEBERT, Scott, Stephen**; 504 Avery Creek Pointe, Woodstock, GA 30188 (US).

(74) **RAUCH, Melanie, I.**; Pauley Petersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/551, 13/472, 13/15

(11) WO 03/057115 (13) A1

(21) PCT/US02/40069

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,377 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LABIAL PAD

• TAMPON LABIAL

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 100 W. Lawrence St., Third Floor, Appleton, WI 54911 (US).

(72) **SIGL, Wayne**; 251 E. Doty Avenue, Neenah, WI 54956 (US).

(74) **WILHELM LAW SERVICE et al.** / etc.; 100 West Lawrence Street, Third Floor, Appleton, WI 54911 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 13/56, 13/496, 13/15

(11) WO 03/057116 (13) A1

(21) PCT/US02/39559

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,700 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • REFASTENABLE ABSORBENT GARMENT AND METHOD FOR ASSEMBLY THEREOF
• VETEMENT ABSORBANT REPOSITIONNABLE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) VAN GOMPEL, Paul, T.; W9029 School Road, Hortonville, WI 54944 (US). HUANG, Yung, H.; 2420 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914 (US).

(74) STOVER, Andrew, D.; BRINKS HOFER GILSON & LIONE, NBC Tower - Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL PT 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 A61F 13/62, A44B 18/00, D04H 3/14

(11) WO 03/057117 (13) A1

(21) PCT/US02/32486

(22) 9 Oct/oct 2002 (09.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,851 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • PATTERN UNBONDED NONWOVEN WEB AND PROCESS FOR MAKING SAME

• BANDE DE NON-TISSE NON LIE A MOTIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) BELAU, Tom, R.; 1341 Whippetree Lane, Neenah, WI 54956 (US). BLENKE, Timothy, J.; 916 Millbrook Drive, Neenah, WI 54956 (US). WEHRLE, Richard, T.; E8283 Seefeld Road, New London, WI 54961 (US). KUEPPER, Rebecca, J.; 2390 Stroebe Island Drive, Appleton, WI 54914 (US). EHLERT, Thomas, D.; 1104 Tullar Road, Neenah, WI 54956 (US). SCHLEINZ, Alan, F.; 1312 W. Cedar Street, Appleton, WI 54914 (US).

(74) BRIDGE, Richard, L.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/62, 13/56, D04H 1/54, A44B 18/00

(11) WO 03/057118 (13) A1

(21) PCT/US02/37893

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,675 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MECHANICAL FASTENING SYSTEM FOR AN ABSORBENT ARTICLE
• SYSTEME D'ATTACHE MECANIQUE POUR ARTICLE ABSORBANT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) KOELE, Matthew, L.; W2809 E. Jefferson Road, Chilton, WI 53014 (US). POPP, Robert, L.; 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944 (US). LYNCH, William, M.; N1351 Tuckaway Court, Greenville, WI 54942 (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 13/62

(11) WO 03/057119 (13) A2

(21) PCT/US02/37894

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,805 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MECHANICAL FASTENING SYSTEM FOR AN ABSORBENT ARTICLE
• SYSTEME DE FIXATION MECANIQUE POUR UN ARTICLE ABSORBANT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) POPP, Robert, L.; 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944 (US). VANGOMPEL, Paul, T.; W9029 School Road, Hortonville, WI 54944 (US). LINKER, Paul, M., III; 1007 E. Pershing Street, Appleton, WI 54911 (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/62, 13/15, A44B 18/00

(11) WO 03/057120 (13) A1

(21) PCT/US02/37895

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,573 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MECHANICAL FASTENING SYSTEM FOR AN ABSORBENT ARTICLE

- SYSTEME D'ATTACHE MECANIQUE POUR ARTICLE ABSORBENT
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **POPP, Robert, L.**; 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944 (US). **DURRANCE, Debra, H.**; N9648 Gina Drive, Appleton, WI 54915 (US). **VANGOMPEL, Paul, T.**; W9029 School Road, Hortonville, WI 54944 (US). **MORMAN, Michael, T.**; 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022 (US). **LINKER III, Paul, M.**; 1007 E. Pershing Street, Appleton, WI 54911 (US).
- (74) **BRIDGE, Richard, L.**; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.
- (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 13/84, 13/49
- (11) WO 03/057122 (13) A1
- (21) PCT/US02/32487
- (22) 9 Oct/oct 2002 (09.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,818 22 Dec/déc 2001 US (22.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR SKIN HEALTH OF ABSORBENT ARTICLE WEARERS
- SYSTEME POUR AMELIORER LA SANTE DERMATOLOGIQUE DES UTILISATEURS D'ARTICLES ABSORBANTS
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **BROCK, Earl, David**; 645 Highview Lane, Neenah, WI 54956 (US). **KRZYSIK, Duane, Gerard**; 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911 (US). **SOLBERG, Rhonda, Sue**; 1520 West Schneider Place, Appleton, WI 54911 (US). **MILLER, Stephen, Lawrence**; 1817 E. Bradley Lane, Appleton, WI 54915 (US). **TYRRELL, David, John**; 415 S. Olde Oneida Street, #318, Appleton, WI 54911 (US).
- (74) **DUDKOWSKI, Alyssa, 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61F 13/62, A44B 18/00
- (11) WO 03/057121 (13) A1
- (21) PCT/US02/37896
- (22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,818 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • MECHANICAL FASTENING SYSTEM FOR AN ABSORBENT ARTICLE
- SYSTEME D'ATTACHE MECANIQUE POUR ARTICLE ABSORBANT
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **POPP, Robert, L.**; 805 Giese Street, Hortonville, WI 54944 (US). **MORMAN, Michael, T.**; 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022 (US). **VANGOMPEL, Paul, T.**; W9029 School Road, Hortonville, WI 54944 (US). **LINKER III, Paul, M.**; 1007 E. Pershing Street, Appleton, WI 54911 (US). **DURRANCE, Debra**; N9648 Gina Drive, Appleton, WI 54915 (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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (30) 60/344,612 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (30) 60/409,461 20 Sep/sep 2002 US (20.09.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • WHEELCHAIR WHEEL LOCK
- BLOCAGE DE ROUE DE CHAISE ROULANTE
- (71) **LAWRENCE-NELSON, LLC** [US/US]; 325 Virginia Avenue, Lexington, KY 40504 (US).
- (72) **TANKSLEY, Keith, A.**; 1380 Groggins Ferry, Nicholasville, KY 40356 (US). **DONALDSON, Bruce, S.**; 270 Clearview Drive, Lexington, KY 40503 (US).
- (74) **SCHICKLI, Warren, D.** et al. / etc.; King and Schickli, PLLC, 247 North Broadway, Lexington, KY 40507 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61G 3/00
- (11) WO 03/057124 (13) A1
- (21) PCT/FI02/01050
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) fi (26) en
- (30) 20020038 9 Jan/jan 2002 FI (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING TRANSVERSE ACCELERATION FORCE IN A VEHICLE
- SYSTEME ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LA FORCE D'ACCELERATION TRANSVERSALE DANS UN VEHICULE
- (71, 72) **ÅKERMAN, Harri** [FI/FI]; Sepäntie 1, FIN-63800 Soini (FI). **KEISALA, Markus** [FI/FI]; Mikontie 4, FIN-63800 Soini (FI).
- (74) **OULUN PATENTTITOIMISTO BERGGREN OY AB**; Lentokatu 2, FIN-90460 Oulunsalo (FI).
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 A61G
- (11) WO 03/057123 (13) A2
- (21) PCT/US02/41082
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en

- (51)⁷ A61G 7/053, 7/10
(11) WO 03/057125 (13) A1
(21) PCT/DE02/04661
(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
(25) de (26) de
(30) 102 00 408.0 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ROTATING BED WITH IMPROVED STABILITY
• LIT PIVOTANT PRESENTANT UNE STABILITE STATIQUE ACCRUE
(71, 72) BARTHELT, Hans-Peter [DE/DE]; Hegensberger Str. 132, 73732 Esslingen (DE).
(74) BARTHELT, Hans-Peter; Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 SE SI 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 7/08, B60L 11/18
(11) WO 03/057126 (13) A1
(21) PCT/US03/00127
(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/345,058 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BRAKING APPARATUS FOR A PATIENT SUPPORT
• APPAREIL DE FREINAGE POUR DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT
(71) HILL-ROM SERVICES, INC. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801 (US).
(72) KUMMER, Joseph, A.; 8195 Lakevalley Drive, Cincinnati, OH 45247 (US). KAPPELER, Ronald, P.; 2516 East County Road 1150 North, Batesville, IN 47006 (US). FRONDORF, Michael, M.; 333 Farmington Drive, Lakeside Park, KY 41017 (US). LUBBERS, David, P.; 6233 Elmhill Court, Cincinnati, OH 45248 (US).
(74) YERKESON, Douglas, A.; 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Thomas Boulevard, Mundelein, IL 60680 (US).
(74) CLOUGH, David, W. et al. / etc.; Katten Muchin Zavis Rosenman, 525 West Monroe Street, Suite 1600, Chicago, IL 60661 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61H 1/02
(11) WO 03/057127 (13) A1
(21) PCT/SE02/02341
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
(25) sv (26) en
(30) 0104266-2 18 Dec/déc 2001 SE (18.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DEVICE FOR EXERCISING THE FOOT
• APPAREIL D'EXERCICE POUR LE PIED
(71, 72) SÖDERBLOM, Frida [SE/SE]; Snickarvägen 46, S-19730 Bro (SE).
(74) ERIKSSON, Kjell; Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. Box 38, S-761 21 Norrtälje (SE).
(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61J 3/00, A61M 1/36
(11) WO 03/057129 (13) A1
(21) PCT/JP02/13687
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-400979 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BLOOD BAG SYSTEM AND METHOD OF INACTIVATING PATHOGENIC MICROORGANISMS
• SYSTEME DE SAC SANGUIN ET PROCEDE D'INACTIVATION DE MICROORGANISMES PATHOGENES
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SATO, Kenichi [JP/JP]; c/o Terumo kabushiki kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP). KAMEYAMA, Toshiki [JP/JP]; c/o Terumo kabushiki kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151 (JP).
(74) WATANABE, Mochitoshi et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 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 03/057128 (13) A2
(21) PCT/US02/39661
(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/339,811 11 Dec/déc 2001 US (11.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • LIPID PARTICLES AND SUSPENSIONS AND USES THEREOF
• PARTICULES ET SUSPENSIONS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
(71) DOR BIOPHARMA, INC. [/]; 28101 Ballard Drive, Suite F, Lake Forest, IL 60045 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) CONSTANTINIDES, Panayiotis, P. [US/US]; 95 Berkshire Court, Gurnee, IL 60030 (US). PATIL, Reena, T. [IN/US]; 9700 Dec Road, #309, Des Plaines, IL 60016 (US). LIANG, Likan [CN/US]; 1022

(30) 60/346,288 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • COMMON LYMPHATIC ENDOTHELIAL AND VASCULAR ENDOTHELIAL RECEPTOR-1 (CLEVER-1) AND USES THEREOF

• RECEPTEUR-1 ENDOTHELIAL LYMPHATIQUE ET ENDOTHELIAL VASCULAIRE COMMUN (CLEVER-1) ET SES UTILISATIONS

(71, 72) JALKANEN, Sirpa [FI/FI]; Rauvolantie 79, FIN-20760 Piispanristi (FI). IRJALA, Heikki [FI/FI]; Palomäenkatu 3A, FIN-20540 Turku (FI). SALMI, Marko [FI/FI]; Kellonsoittajankatu 8a A13, FIN-20500 Turku (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (m)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/057131 (13) A2

(21) PCT/IN03/00004

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 9/MUM/2002 7 Jan/jan 2002 IN
(07.01.2002)

(30) 9/MUM/2002 3 Jan/jan 2003 IN
(03.01.2003)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANS-3-ETHYL-2,5-DIHYDRO-4-METHYL-N-[2-[4-[[[(4-METHYL CYCLOHEXYL) AMINO]CARBONYL] AMINO]SULFONYL] PHENYL]ETHYL]-2-OXO-1H-PYRROLE-1-CARBOXAMIDE

• NOUVELLE METHODE DE PREPARATION DE TRANS-3-ETHYL-2,5-DIHYDRO-4-METHYL-N-[2-[4-[[[(4-METHYL CYCLOHEXYL) AMINO] CARBONYL] AMINO] SULFONYL] PHENYL] ETHYL]-2-OXO-1H-PYRROLE-1-CARBOXAMIDE

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED [IN/IN]; Acme Plaza, Andheri Kurla Road, Andheri (East), 400 059 Mumbai (IN).

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

(72, 75) THENNATI, Rajamannar [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN). REHANI, Rajeev, Budhdev [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN). SONI, Rohit, Ravikant [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN).

(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 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 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 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; (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; (t) for all designations / pour toutes les désignations; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/057132 (13) A2

(21) PCT/IN03/00006

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/MUM/2002 7 Jan/jan 2002 IN
(07.01.2002)

(30) 18/MUM/2002 10 Jan/jan 2002 IN
(10.01.2002)

(30) 847/MUM/2002 30 Sep/sep 2002 IN
(30.09.2002)

(30) 18/MUM/2002 29 Nov/nov 2002 IN
(29.11.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-[3-(DIMETHYLAMINO)PROPYL]-1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDRO-5-ISOBENZOFURAN CARBONITRILE

• PROCEDE DE PREPARATION DE 1-[3-(DIMETHYLAMINO)PROPYL]-1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDRO-5-ISOBENZOFURANE CARBONITRILE

(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED [IN/IN]; ACME Plaza, Andheri Kurla Road, Andheri (East), 400 059 Mumbai (IN).

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

(72, 75) THENNATI, Rajamannar [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN). KILARU, Srinivasu [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN). CHINNAPILLAI, Rajendran [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN). PATEL, Nileshkumar, Sureshbhai [IN/IN]; Sun Pharma Advanced Research Centre, Akota Road, Akota, 390020 Baroda (IN).

(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 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 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 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

(11) WO 03/057133 (13) A2

(21) PCT/IN03/00008

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 22/MUM/02 10 Jan/jan 2002 IN
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • HERBAL COMPOSITION FOR TREATING VARIOUS DISORDERS INCLUDING PSORIASIS, A PROCESS

FOR PREPARATION THEREOF AND METHOD FOR TREATMENT OF SUCH DISORDERS

- COMPOSITION A BASE DE PLANTES MEDICINALES PERMETTANT DE TRAITER PLUSIEURS TROUBLES PARMIS LESQUELS LE PSORIASIS, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION ET METHODE PERMETTANT DE TRAITER DE TELS TROUBLES

(71) LUPIN LIMITED [IN/IN]; 159 CST Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra (IN).

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

(72, 75) ARORA, Sudershan, K. [US/IN]; Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka-Mulshi, District Pune 411 042, Maharashtra (IN). NARENDAR, Sangnabhata [IN/IN]; Lupin Limited, 159 CST Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra (IN). SRIVASTAVA, Vandita [IN/IN]; Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka-Mulshi, District Pune 411 042, Maharashtra (IN). SARAF, Dinesh, Balakrishna [IN/IN]; Kashmir Bhavan, Alkholi Khund, Vajreshwari, Taluka-Bhiwandi, District Thane 410 204, Maharashtra (IN). GUPTA, Lavleen, Kumar [—/—]; Lupin Research Park, 46/47 A, Nande Village, Taluka-Mulshi, District Pune 411 042, Maharashtra (IN).

(74) SUBRAMANIAM, 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 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 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 03/057134 (13) A2

(21) PCT/US02/32657

(22) 11 Oct/oct 2002 (11.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/328,624 11 Oct/oct 2001 US (11.10.2001)

(30) 60/414,155 27 Sep/sep 2002 US (27.09.2002)

(30) 10/269,695 10 Oct/oct 2002 US (10.10.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SPECIFIC BINDING AGENTS OF HUMAN ANGIOPOIETIN-2

• AGENTS DE LIAISON SPECIFIQUES DE L'ANGIOPOIETINE-2 HUMAINE

(63) US Not furnished / non communiqué (CON) 10 Oct/oct 2002 (10.10.2002)

(71) AMGEN, INC. [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).

(72, 75) OLINER, Jonathan [US/US]; 959 Golden Crest Avenue, Newbury, CA 91320 (US). MIN, Hosung [US/US]; 3875 Conner Court, Newbury Park, CA 91320 (US).

(74) ODRE, Steven, M. et al. / etc.; Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Mail Stop 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (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 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/057135 (13) A2

(21) PCT/US02/36063

(22) 7 Nov/nov 2002 (07.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,835 24 Dec/déc 2001 US (24.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AQUEOUS COMPOSITIONS CONTAINING METRONIDAZOLE
• COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DU METRONIDAZOLE

(71) DOW PHARMACEUTICAL SCIENCES [US/US]; 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542 (US).

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

(72, 75) CHANG, Yunik [US/US]; 814 Third Street West, Sonoma, CA 95476 (US). DOW, Gordon, J. [US/US]; 4189 Chaparral Court, Santa Rosa, CA 95409 (US).

(74) EISENBERG, Howard; 601 SW Second Avenue, Suite 1600, Portland, OR 97204 (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 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 SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE 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

(11) WO 03/057136 (13) A2

(21) PCT/US02/36081

(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,442 24 Dec/déc 2001 US (24.12.2001)

(30) 60/361,821 4 Mar/mar 2002 US (04.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DOSAGE FORM WITH A CORE TABLET OF ACTIVE INGREDIENT SHEATHED IN A COMPRESSED ANNULAR BODY OF POWDER OR GRANULAR MATERIAL, AND PROCESS AND TOOLING FOR PRODUCING IT

• FORME POSOLOGIQUE AVEC PASTILLE NOYAU DE PRINCIPE ACTIF ENROBEE DANS UN CORPS ANNULAIRE COMPRIME DE POUDRE OU DE SUBSTANCE GRANULAIRE, ET PROCEDE ET OUTILS POUR LA PRODUCTION DE CETTE FORME POSOLOGIQUE

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva (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 1909, North Wales, PA 19454-1090 (US).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) LERNER, E., Itzhak [IL/IL]; Wolfson 32, Petach Tikva (IL). ROSENBERGER, Vered [IL/IL]; Ms. Landau 3, Givat, Masuah, Jerusalem (IL). AQUA, Ofer [IL/IL]; Hasela St. 17, Ofra (IL). FLESHNER-BARAK, Moshe [IL/IL]; Hefetz Mordechai 15, Petach Tikva (IL).

(74) BRAINARD, Charles, R. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10002 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/057137 (13) A2
 (21) PCT/US02/38135
 (22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/027,656 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
 (30) 10/222,670 16 Aug/août 2002 US (16.08.2002)
 (30) PCT/US02/28373 5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • SYNTHESIS OF CALCIUM PHOSPHATES BY MECHANO-CHEMICAL PROCESS
 • SYNTHÈSE DE PHOSPHATES DE CALCIUM PAR UN PROCÉDE MÉCANO-PHYSIQUE
- (71) ETEX CORPORATION [US/US]; 350 Massachusetts Avenue, 4th Floor, Cambridge, MA 02139-4182 (US).
- (72) TOFIGHI, Aliassghar, N.; 25 Wilson Road, Waltham, MA 02452-8411 (US). REY, Christian; Lieu-dit Les Dames, Aureville, F-31320 Castanet (FR).
- (74) WHELAN, Emily, R. et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 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 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 SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K
 (11) WO 03/057138 (13) A2
 (21) PCT/US02/38976
 (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/023,894 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • EXPRESSION OF LYSOSOMAL HYDROLASE IN CELLS EXPRESSING PRO-N-ACETYLGLUCOSAMINE-1-PHOSPHODIESTER
- ALPHA-N-ACETYL GLUCOSAMINIDASE
- EXPRESSION D'HYDROLASE LYSOSOMIALE DANS DES CELLULES EXPRIMANT PRO-N-ACETYLGLUCOSAMINE-1-PHOSPHODIESTER
- ALPHA-N-ACETYL GLUCOSAMINIDASE
- (71) GENZYME GLYCOBIOLOGY RESEARCH INSTITUTE, INC. [US/US]; 800 Research Parkway, Suite 200, Oklahoma City, OK 73014 (US).
- (72) CANFIELD, William, M.; 7108 Brentwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116 (US). KORNFELD, Stuart; 50 Villa Coublay, Saint Louis, MI 63131 (US).
- (74) CHINN, Richard, L.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057139 (13) A2
 (21) PCT/US02/39053
 (22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/036,758 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • BIOCOMPATIBLE DEVICES, SYSTEM, AND METHODS FOR REDUCING LEVELS OF PRO-INFLAMMATORY OR ANTI-INFLAMMATORY STIMULATORS OR MEDIATORS IN THE BLOOD
 • DISPOSITIFS, SYSTEMES ET METHODES BIOCOMPATIBLES, DESTINES A LA REDUCTION DES TAUX DE STIMULANTS OU DE MEDIATEURS PRO- OU ANTI-INFLAMMATOIRES DANS LE SANG
- (71) RENAL TECH INTERNATIONAL, LLC [US/US]; Suite 116, 320 East 65th Street, New York, NY 10021 (US).
- (72) BRADY, James, A.; 80 Sanford Place, South Hampton, NY 11968 (US). WINCHESTER, James, F.; 200 East 64th Street, No. 16B, New York, NY 10021 (US). DAVANKOV, Vadim; Leningradskoe Shosse 112/1, K.3 kv.825, Moscow 125445 (RU). TSYURUPA, Maria; Serafimovicha 2-230, Moscow 109072 (RU). PAVLOVA, Ludmila; Zemlyanoviat 2/50-64, Moscow 103064 (RU). NORRIS, Frank, M.; 325 East 64th Street No. 321, New York, NY 10021 (US). QUARTARARO, Peter, J. (JR); 320 East 65th Street No. 321, New York, NY 10021 (US). SALSBERG, Jamie, A.; 401 East 34th Street No. S6K, New York, NY 10016 (US).
- (74) RYAN, Daniel D. et al. / etc.; Post Office Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057140 (13) A2
 (21) PCT/US02/39371
 (22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/036,988 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • COMPOSITION AND METHODS FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS
 • COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (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) PAPKE, Roger, L. [US/US]; 2521 NW 63 Terrace, Gainesville, FL 32606 (US).
- (74) LADWIG, Glenn, P. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057141 (13) A2
 (21) PCT/US02/39734
 (22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/033,169 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHODS FOR IMPROVING THE AESTHETIC APPEARANCE OF SKIN

- PROCEDES D'AMELIORATION DE L'ASPECT ESTHETIQUE DE LA PEAU
- (71) AVON PRODUCTS, INC. [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 11020-1196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PTHELINTSEV, Dmitri, S. [US/US]; 1 Second Street, #1408, Jersey City, NJ 07302 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057142 (13) A2
- (21) PCT/US02/40426
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,742 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF MACROPHAGE INFLAMMATORY PROTEIN 3-ALPHA EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PROTEINE 3-ALPHA INFLAMMATOIRE DE MACROPHAGE

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbas, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KARRAS, James, G. [US/US]; 1159 Montura Road, San Marcos, CA 92069 (US).
CONDON, Thomas, P. [US/US]; 2450 Mark Circle, Carlsbad, CA 92008 (US).
- (74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrel P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057143 (13) A2
- (21) PCT/US02/40841
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,989 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THERAPEUTIC DOSAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE DOSAGE THERAPEUTIQUE
- (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US). HARVEY, Noel, G. [US/US]; 3211 US70 West, Efland, NC 27243 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PETTIS, Ronald, J. [US/US]; 529 Darby Glen Lane, Durham, NC 27713 (US).
DOWN, James, A. [US/US]; 814 Oakely Court, Cary, NC 27511 (US).
ALCHAS, Paul, G. [US/US]; 29 Ponds Circle, Wayne, NJ 07470 (US).
- (74) HOBBS, Ann, S.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (74) HOBBS, Ann, S.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057144 (13) A2
- (21) PCT/US02/41134
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,092 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (30) 60/407,947 5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CHANGE INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV
• CHANGEMENT D'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELYAKOV, Sergei [UA/US]; 9500 Midaro Court, Baltimore, MD 21236 (US).
HAMILTON, Gregory, S. [US/US]; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US).
LI, Weixing [CN/US]; 9804 Madelaine

Court, Ellicott City, MD 21042 (US). XU, William [CN/US]; 3646 Grosvenor Drive, Ellicott City, MD 21042 (US). HURST, David, Chadwick [US/US]; 607 Harding Place, Baltimore, MD 21211 (US). KALISH, Vincent, J. [US/US]; 344 Dubois Road, Annapolis, MD 21401 (US). WU, Yong-Qian [US/US]; 6510 Barley Corn Row, Columbia, MD 21044 (US). WANG, Eric [US/US]; 9930 Timberknoll Lane, Ellicott City, MD 21042 (US). WILKINSON, Douglas [US/US]; 2051 Harman Avenue, Baltimore, MD 21230 (US).

(74) ISACSON, JOHN P. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 1666 K Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20006-1228 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057145 (13) A2
- (21) PCT/US02/41135
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,232 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUBSTITUTED 4,9-DIHYDROCYCLOPENTA[*imn*]PHENANTHRIDINE-5-ONES DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USES
• 4,9-DIHYDROCYCLOPENTA[*<I>IMN</I>*]PHENANTHRIDINE-5-ONES SUBSTITUTES, LEURS DERIVES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Jia-He [US/US]; 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030 (US).
ZHANG, Jie [US/US]; 8513 High Timber Court, Ellicott City, MD 21043 (US).

- KALISH, Vincent [US/US]; 344 Dubois Road, Annapolis, MD 21401 (US).
- (74) SADOFF, B., J.; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057146 (13) A2
(21) PCT/US02/41414
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/035,832 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCEDES CONCERNANT LE CANCER
- (63) US 10/035,832 (CON) 26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)
- (71) SAGRES DISCOVERY [US/US]; Suite 400, 2795 Second Street, Davis, CA 95616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MORRIS, David, W. [US/US]; 2481 Emerald Bay Drive, Davis, CA 95616 (US).
- (74) BASU, Shantanu et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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 IE IT LU MC NL PT 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
(11) WO 03/057147 (13) A2
(21) PCT/US02/41417
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,768 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • USEFUL AROYL PYRROLE HETEROARYL METHANONES AND METHANOLS
• UTILISATION D'AROYL PYRROLE HETEROARYL METHANONES ET METHANOLS
- (71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).
- (72) CARSON, John, R.; 551 Rittenhouse Blvd., Norristown, PA 18951 (US). CODD, Ellen, E.; 736 Cathcart Rd., Blue Bell, PA 19422 (US). PITITS, Philip, M.; 108 Sunrise Drive, North Wales, PA 19454 (US).
- (74) ZISK, Matthew; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ A61K
(11) WO 03/057148 (13) A2
(21) PCT/US02/41419
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,422 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • USE OF BIOMOLECULAR TARGETS IN THE TREATMENT AND VISUALIZATION OF TUMORS
• UTILISATION DE CIBLES BIOMOLECULAIRES DANS LE TRAITEMENT ET LA VISUALISATION DE TUMEURS
- (71) AGY THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 290 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) GONZALEZ-ZULUETA, Mirella [ES/US]; 510A Monterey Road, Pacifica, CA 94044 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) MUELLER, Sabine [DE/US]; 343 Clipper Street, San Francisco, CA 94114 (US). FOEHR, Erik [US/US]; 96 Miller Avenue #5, Mill Valley, CA 94941 (US). CHIN, Daniel [US/US]; 653 Celestial Lane, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) SHERWOOD, Pamela, J.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057150 (13) A2
(21) PCT/US02/41429
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,120 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(30) 60/366,351 21 Mar/mar 2002 US (21.03.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057149 (13) A2
(21) PCT/US02/41428
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,155 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • 4-SUBSTITUTED FUSED HETEROPYRIMIDINES AND FUSED HETERO-4-PYRIMIDONES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND THEIR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF PDE7_b-MEDIATED DISEASES AND CONDITIONS
• HETEROPYRIMIDINES ET HETERO-4-PYRIMIDONES FUSIONNEES SUBSTITUEES EN POSITION 4, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE MALADIES ET DE TROUBLES A MEDIATION PAR DE7_b
- (71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCOTT, William, J. [US/US]; 210 Saddle Hill Road, Guilford, CT 06437 (US). BIERER, Donald, E. [US/US]; 46 Hilltop Road, Bethany, CT 06524 (US). STOLLE, Andreas [DE/DE]; Am Kirhenfeld 13, 52327 Wuppertal (DE).
- (74) HANSEN, Christine, M.; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1220 Market Street, P.O. Box 2207, Wilmington, DE 19899 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057151 (13) A2
(21) PCT/US02/41429
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,120 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(30) 60/366,351 21 Mar/mar 2002 US (21.03.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • A STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION OF PAROXETINE HYDROCHLORIDE AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'HYDROCHLORURE STABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES 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 1909, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) FOX, Michael [IL/IL]; Mahal Street 62, Tel Aviv (IL). COHEN, Rakefet [IL/IL]; Ha'ilanot Street, Zur Yigal (IL). BRAUNSTEIN, Anne [IL/IL]; Sitvanit Street, Modiin (IL). LEIBOVICI, Minutza [IL/IL]; Gershon Shatz Street, Netanya (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057152 (13) A2
- (21) PCT/US02/41443
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,902 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HAIR FOLLICLE GROWTH
- CROISSANCE DES FOLLICULES CAPILLAIRES
- (71) ISOLAGEN TECHNOLOGIES, INC [US/US]; 2500 Wilcrest., Suite 540, Houston., TX 77042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARKO, Olga [US/US]; 427 Polly Ann Terrace, Paramus., NJ 07652 (US).
- (74) MACPHAIL, Stuart; Fish & Richardson P.C., 45 Rockefeller Plaza, Suite 2800, New York, NY 10111 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057151 (13) A2
- (21) PCT/US02/41430
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,120 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) 60/366,351 21 Mar/mar 2002 US (21.03.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION OF PAROXETINE HYDROCHLORIDE ANHYDROUS AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE STABLE D'HYDROCHLORURE DE PAROXETINE ANHYDRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES 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) FOX, Michael [IL/IL]; Mahal Street 62, Tel Aviv (IL). COHEN, Rakefet [IL/IL];
- Ha'ilanot Street, Zur Yigal (IL). BRAUNSTEIN, Anne [IL/IL]; Sitvanit Street, Modiin (IL). LEIBOVICI, Minutza [IL/IL]; Gershon Shatz Street 3/1, 42312 Netanya (IL).
- (74) BRAINARD, Charles, R.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US) et al. / etc.
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057153 (13) A2
- (21) PCT/US02/41468
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,755 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AQUEOUS BASED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF PROPOFOL
- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES AQUEUSES DE PRODRUGUES DE PROPOFOL SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROGERS, Tracey, L. [US/US]; 2850 Strauss Terrace, Silver Spring, MD 20904 (US). WILLIAMSON, Jeffrey, A. [US/US]; 1687 Independence Court, Severn, MD 21144 (US). RHODES, Christopher, A. [US/US]; 3804 Peace Pipe Court, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) RIVARD, Paul, M.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057154 (13) A2
- (21) PCT/US02/41571
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,770 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NAALADASE INHIBITORS FOR TREATING HUNTINGTON'S DISEASE
- INHIBITEURS DE NAALADASE PERMETTANT DE TRAITER LA MALADIE DE HUNTINGTON
- (71) GUILDFORD PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SLUSHER, Barbara, S. [US/US]; 7424 Longfield Drive, Kingsville, MD 21087 (US). WOZNIAK, Krystyna [US/US]; 422 Fox Catcher Road, Bel Air, MD 21015 (US).
- (74) BENT, Stephen, A. et al. / etc.; Foley & Lardner, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057155 (13) A2

(21) PCT/US02/41607

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,398 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MONOCLONAL ANTIBODY IMAGING AND THERAPY OF TUMORS THAT EXPRESS MET AND BIND HEPATOCYTE GROWTH FACTOR

• IMAGERIE PAR ANTICORPS MONOCLONAUX ET TRAITEMENT DE TUMEURS EXPRIMANT MET ET SE LIANT AU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES

(71) VAN ANDEL INSTITUTE [US/US]; 333 Bostwick NE, Grand Rapids, MI 49503 (US). THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS [US/US]; Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024), 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAY, Rick, V. [US/US]; 7954 Aspenwood Drive, S.E., Ada, MI 49301 (US). CAO, Boliang [CN/US]; 158 Donnybrook Court, N.E., Ada, MI 49301 (US). RESAU, James, H. [US/US]; 1413 Alexander, S.E., Grand Rapids, MI 49506 (US). VANDE WOUDE, George, F. [US/US]; 9451 Bailey Drive, N.E., Ada, MI 49301 (US). GROSS, Milton, D. [US/US]; 3695 Middleton, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) LIVNAT, Shmuel; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057156 (13) A2

(21) PCT/US02/41702

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,730 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EPITHELIAL CELL LINES FROM GENE KNOCKOUT MICE AND METHODS OF USE THEREOF

• LIGNEES CELLULAIRES EPITHELIALES ISSUES DE SOURIS KNOCK-OUT ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) STRANG CANCER PREVENTION CENTER [US/US]; 428 East 72nd Street, Suite 600, New York, NY 10021 (US).

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

(72, 75) TELANG, Nitin, T. [IN/US]; 788 Colonial Avenue, Pelham Manor, NY 10803 (US). KATDARE, Meena [IN/US]; 185 Academy Street, Jersey City, NJ 07306 (US). KOPELOVICH, Levy [US/US]; NCI-Chemopreventive Agent Development, EPN Room 201, 6130 Executive Blvd., MSC 7322, Bethesda, MD 20892-7322 (US). LIPKIN, Martin [US/US]; 535 East 86th Street, New York, NY 10028 (US). KACHERLAPATI, Raju [US/US]; 917 Thorne Research Building, Brigham and Women's Hospital, 30 Shattuck Street, Boston, MA 02115 (US).

(74) JACKSON, David, A.; Klauber & Jackson, 411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057157 (13) A2

(21) PCT/US02/41781

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,573 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A STABLE AQUEOUS SUSPENSION

• SUSPENSION AQUEUSE STABLE

(71) INGREDIENT INNOVATIONS INTERNATIONAL [US/US]; 1465 Bever Street, Wooster, OH 44691 (US).

(72) MILLEY, Christopher, J.; 950 Arlington Drive, Orrville, OH 44667 (US). PETERS, Scott, E.; 912 Portage Road, Wooster, OH 44691 (US).

(74) ROSENSTOCK, Jerome; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057158 (13) A2

(21) PCT/US02/41789

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,733 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 60/382,207 21 May/mai 2002 US (21.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF TREATING APOPTOSIS AND COMPOSITIONS THEREOF

• METHODE DE TRAITEMENT DE L'APOPTOSE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES

(63) US 60/345,733 (CIP) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
US 60/382,207 (CIP) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KORSMEYER, Stanley [US/US]; 55 Loring Road, Weston, MA 02493 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057159 (13) A2

(21) PCT/US02/41795

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,740 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PSORIASIN EXPRESSION BY BREAST EPITHELIAL CELLS

• EXPRESSION DE LA PSORIASINE PAR LES CELLULES EPITHELIALES MAMMAIRES

- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) POLYAK, Kornelia [HU/US]; 1856 Beacon Street, #6F, Brookline, MA 02445-1946 (US). ENERBÄCK, Charlotta [SE/US]; S-Goteborg (SE).
- (74) FRASER, Janis, K.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057160 (13) A2
(21) PCT/US02/41798
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/345,444 2 Jan/jan 2002 (02.01.2002) US
(30) 60/351,885 25 Jan/jan 2002 (25.01.2002) US
(30) 60/360,066 25 Feb/fév 2002 (25.02.2002) US
(30) 60/362,004 5 Mar/mar 2002 (05.03.2002) US
(30) 60/366,869 20 Mar/mar 2002 (20.03.2002) US
(30) 60/366,284 21 Mar/mar 2002 (21.03.2002) US
- (30) 60/368,679 28 Mar/mar 2002 (28.03.2002) US
(30) 60/404,809 19 Aug/août 2002 (19.08.2002) US
(30) 60/405,645 21 Aug/août 2002 (21.08.2002) US
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR
• COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR
- (71) GENENTECH, INC. [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
- (72) FRANTZ, Gretchen; 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127 (US). HILLAN, Kenneth, J.; 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114 (US). PHILLIPS, Heidi; 1511 Walnut Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). POLAKIS, Paul; 1449 Cortez Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). SMITH, Victoria; 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010 (US). SPENCER, Susan, D.; 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920 (US). WILLIAMS, P., Mickey; 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US). WU, Thomas, D.; 113 Elise Street, San Francisco, CA 94110 (US). ZHANG, Zemin; 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) KRESNAK, Mark, T. et al. / etc.; c/o Genentech, Inc., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057161 (13) A2
(21) PCT/US02/41859
(22) 28 Dec/déc 2002 (28.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,151 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001) US
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BENZOTHIENO [3,2-c]PYRAZOLYL AND BENZOFURANO [3,2-c] PYRAZOLYL COMPOUNDS, THEIR USE IN DISEASES ASSOCIATED WITH THE 5-HT_{2c} RECEPTOR AND INTERMEDIATE COMPOUNDS THEREOF
• COMPOSES DE BENZOTHIENO[3,2-<I>C</I>]PYRAZOLYL ET BENZOFURANO[3,2-<I>C</I>]PYRAZOLYL, LEUR UTILISATION LORS DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 5-HT<SB>2C</SB> ET LEURS COMPOSES INTERMEDIAIRES
- (71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LADOUCEUR, Gaetan, H. [CA/US]; 31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405 (US). CHOI, Soongyou [KR/US]; 44 Jamestown Road, Trumbull, CT 06611 (US). WANG, Yamin [CN/US]; 10 Russett Road, Sandy Hook, CT 06482 (US).
- (74) GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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
(11) WO 03/057162 (13) A2
(21) PCT/US03/00118
(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/345,285 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002) US
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMBINATION FOR THE TREATMENT OF IMMUNOINFLAMMATORY DISORDERS AND PROLIFERATIVE SKIN DISEASES
• COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNO-INFLAMMATOIRES ET DE MALADIES DE LA PEAU PROLIFERATIVES
- (63) US 60/345,285 (CON)
4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
- (71) COMBINATORX, INCORPORATED [US/US]; 650 Albany Street, Boston, MA 02118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOST-PRICE, Edward, Roydon [US/US]; 16 Furbush Road, West Roxbury, MA 02132 (US). MANIVASAKAM, Palaniyandi [US/US]; 461 Washington Street

- #205, Brighton, MA 02135 (US). **ZIMMERMANN, Grant** [US/US]; 15 Chandler Street, Somerville, MA 02144 (US). **HURST, Nicole** [US/US]; 105 Addington Road, Boston, MA 02132 (US). **FONG, Jason** [US/US]; 3600 Chestnut Street, Room 513, Philadelphia, PA 19104 (US). **KEITH, Curtis** [CA/US]; 42 Rutland Square, #2, Boston, MA 02118 (US). **BORISY, Alexis** [US/US]; 117 Gray Street, Arlington, MA 02476 (US).
- (74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 03/057163** (13) A2
- (21) PCT/US03/00205
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,305 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS FOR PREPARING IMMUNOCONJUGATES
- PREPARATION D'IMMUNOCONJUGUES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAZZOLA, Gergory, L.** [US/US]; 709 Swedeland Road J., King of Prussia, PA 19406 (US). **WANG, William, K.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US). **ZAPATA, Gerardo, A.** [US/US]; 6701 Kaiser Drive, Freemont CA 94555 (US).
- (74) **LECKENOUR, Andrea, V.**; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA (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 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 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 03/057163** (13) A2
- (21) PCT/US03/00211
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,223 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOUNDS FOR DELIVERING SUBSTANCES INTO CELLS
- COMPOSES POUR LA DELIVRANCE DE SUBSTANCES DANS DES CELLULES
- (71) **VAXIM, INC.** [US/US]; 1383 Piccard Drive, Suite 168, Rockville, MD 20850 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHU, Yong, Liang** [US/US]; 10123 Sterling Terrace, Rockville, MD 20850 (US). **LI, Franck, Q.** [US/US]; 10206 Crested Iris Drive, Montgomery Village, MD 20806 (US). **QIU, Jian-Tai** [—/US]; 119 Elmcroft Square, Rockville, MD 20850 (US). **LIN, Jerry** [US/US]; 6911 Mountain Gate Drive, Bethesda, MD 20817 (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 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 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 03/057165** (13) A2
- (21) PCT/US03/00249
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,009 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF AMYLOID- β PEPTIDE-RELATED DISORDERS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU PEPTIDE BETA-AMYLOIDE
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY** [US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6299 (US).
- (72) **NETZER, William, J.**; 450 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US). **GREENGARD, Paul**; 362 East 69th Street, New York, NY 10021 (US). **Huaxi**; 500 East 63rd Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **GEORGE, Nikolaos, C. et al.** / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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 03/057166** (13) A2
- (21) PCT/US03/00255
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,560 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TREATMENT OF PAIN, INFLAMMATION, AND INFLAMMATION-RELATED DISORDERS WITH A COMBINATION OF A CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITOR AND ASPIRIN
- TRAITEMENT D'UNE DOULEUR, D'UNE INFLAMMATION ET DE TROUBLES ASSOCIES A LA DITE INFLAMMATION COMBINE A UN INHIBITEUR SELECTIF DE LA CYCLOOXYGENASE-2 ET A L'ASPIRINE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACMILLAN, Stephen, P.** [US/US]; 502 Wheatfield Lane, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) **NELSON MULLINS RILEY & SCARBOROUGH**; Keenan Building, Third Floor, 1330 Lady Street, Columbia, SC 29201 (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 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 03/057167** (13) A2
- (21) PCT/US03/00263

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,916 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYNTHESIS OF A MIXTURE OF SULFATED ESTROGENS USING A SULFUR TRIOXIDE COMPLEX

- SYNTHÈSE D'UN MÉLANGE D'OESTROGENES SULFATES AU MOYEN D'UN COMPLEXE DE TRIOXYDE DE SOUFRE

(71) ENDEAVOR PHARMACEUTICALS, INCORPORATED [US/US]; 127 Racine Drive, Suite 202, Wilmington, NC 28403 (US).

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

(72, 75) LEONARD, Thomas, W. [US/US]; 2201 South Live Oak Parkway, Wilmington, NC 28403 (US).

(74) SAJOVEC, Michael, F.; Myers Bigel Sibley & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 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 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 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 03/057168 (13) A2

(21) PCT/US03/00297

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,208 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CANCER-ASSOCIATED EPITOPE
• EPITOPE ASSOCIE AU CANCER

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10555 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

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

(72, 75) DITZEL, Henrik [DK/US]; 4411 Caminito Sana, #4, San Diego, CA 92122 (US). JENSENIUS, Jens, C. [DK/DK]; Finsens Alle 28, 5320 Odense M (DK).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 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 03/057169 (13) A2

(21) PCT/US03/00336

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,929 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)(30) 60/346,930 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)(30) 60/346,956 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)(30) 60/347,065 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)(30) 60/367,049 21 Mar/mar 2002 US
(21.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • 4-DEDIMETHYLAMINO TETRACYCLINE COMPOUNDS

- COMPOSES DE 4-DEDIMETHYLAMINO TETRACYCLINE

(71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111 (US).

(72) NELSON, Mark, L.; 735 Worcester Road, Wellesley, MA 02481 (US). OHEMENG, Kwasi; 400 Engamore Lane, Apt. 101, Norwood, MA 02062 (US).

(74) HANLEY, Elizabeth, 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 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 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 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 03/057170 (13) A2

(21) PCT/US03/00337

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,746 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)(30) 60/347,312 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)(30) 60/368,617 29 Mar/mar 2002 US
(29.03.2002)(30) 60/374,979 23 Apr/avr 2002 US
(23.04.2002)(30) 60/389,364 17 Jun/juin 2002 US
(17.06.2002)(30) 10/237,138 6 Sep/sep 2002 US
(06.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ORAL INSULIN THERAPY

- INSULINOTHERAPIE PAR VOIE ORALE

(71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

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

(72, 75) ARBIT, Ehud [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US). ABBAS, Richat [US/US]; 3705 Marcy Street, Mohegan Lake, NY 10547 (US). GOLDBERG, Michael [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US). WOOD, T., Cooper [US/US]; 2nd Floor, 24 First Avenue, New York, NY 10009 (US). DINH, Steven [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US). WONG, Vivien [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

(74) DAVIDSON, Clifford, M. et al. / etc.; Davidson, Davidson & Kappel, LLC, 14th Floor, 485 Seventh Avenue, New York, NY 10018 (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 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 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 03/057171 (13) A2

(21) PCT/US03/00339

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,092 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ACTIVATION AND EXPANSION OF T-CELLS USING AN ENGINEERED

- MULTIVALENT SIGNALING PLAT-FORM
- ACTIVATION ET DEVELOPPEMENT DE LYMPHOCYTES T PAR MISE EN OEUVRE D'UNE PLATE-FORME DE SIGNALISATION MULTIVALENTE ETABLIE
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, PA 19104-2147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAUS, Marcela** [US/US]; 615 Greythorne Road, Wynnwood, PA 19096 (US). **THOMAS, Anna** [DE/DE]; Kauler Feld 4, 51429 Bergisch Gladbach (DE). **JUNE, Carl** [US/US]; 409 Baird Road, Merion Station, PA 19066-1416 (US). **RILEY, James** [US/US]; 435 Creekside Drive, Downingtown, PA 19335 (US).
- (74) **CHRISTIANSEN, William, T. 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 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 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 03/057172** (13) A2
- (21) PCT/US03/00375
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,236 **7 Jan/jan 2002** US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • TOPICAL APPLICATION OF ALPHA-DFMO AND ANTI-INFLAMMATORY DRUG FOR TREATMENT OF ACTINIC KERATOSES
- APPLICATION TOPIQUE D'ALPHA-DFMO ET D'UN MEDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE POUR LE TRAITEMENT DE KERATOSES ACTINIQUES
- (71) **TOPICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 4965 N. Camino Arenosa, Tucson, AZ 85718 (US).
- (72) **ALBERTS, David, S.**; 250 N. Indian House Road, Tucson, AZ 85711 (US). **DORR, Robert, T.**; 1130 South Avenida Conolea, Tucson, AZ 85718 (US).
- (74) **GLAZER, Marvin, A. et al.** / etc.; Cahill, von Hellens & Glazer P.L.C., Suite 155, 2141 E. Highland Avenue, Phoenix, AZ 85016 (US).
- (81) AU NO.
- (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 03/057173** (13) A2
- (21) PCT/US03/00415
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,788 **7 Jan/jan 2002** US
(07.01.2002)
- (30) 60/383,575 **29 May/mai 2002** US
(29.05.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • BROAD SPECTRUM INHIBITORS
- INHIBITEURS POLYVALENTS
- (63) US 60/344,788 (CIP)
7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)
- US 60/383,575 (CIP)
29 May/mai 2002 (29.05.2002)
- (71) **SEQUOIA PHARMACEUTICALS** [US/US]; 401 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ERICKSON, John, W.** [US/US]; 5406 Jefferson Boulevard, Frederick, MD 21703 (US). **EISSENSTAT, Michael** [US/US]; 8110 Claiborne Court, Frederick, MD 21702 (US). **SILVA, Abelardo** [US/US]; 9506 Good Lion Road, Columbia, MD 21045 (US). **GULNIK, Sergei** [US/US]; 8004 Meadowview Drive, Frederick, MD 21702 (US).
- (74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 03/057174** (13) A2
- (21) PCT/US03/00436
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,449 **7 Jan/jan 2002** US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION
- PROCEDES ET COMPOSITIONS D'EXPRESSION ET DE PURIFICATION DE PROTEINES
- (71) **LIFESENSORS, INC.** [US/US]; 271 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19356 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BUTT, Tauseef, R.** [US/US]; 1020 Sanderling Circle, Audubon, PA 19403 (US). **WEEKS, Steven, D.** [GB/US]; 1828 Pine Street, Apt. 3F, Philadelphia, PA 19103 (US). **TRAN, Hiep, T.** [VN/US]; 1180 Queen Lane, Apt. 03, West Chester, PA 19382 (US). **MALAKHOV, Michael, P.** [RU/US]; 199 Canterburg Court, West Chester, PA 19380 (US). **MALAKHOVA, Oxana, A.** [RU/US]; 199 Canterburg Court, West Chester, PA 19380 (US).
- (74) **RIGAUT, Kathleen, D. et al.** / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market 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 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 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 03/057175** (13) A2
- (21) PCT/US03/00051
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,233 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • AMINE FUNCTIONALIZED SUPERPARAMAGNETIC NANOPARTICLES FOR THE SYNTHESIS OF BIOCONJUGATES AND USES THEREFOR
- NANOPARTICULES SUPERPARAMAGNETIQUES A FONCTIONNALISATION AMINE POUR LA SYNTHESE DE CONJUGUES BIOLOGIQUES, ET APPLICATIONS DE CELEES-CI
- (71) **VISEN MEDICAL, INC.** [US/US]; 2 Gill Street, Suite F, Woburn, MA 01801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAW, Debra, A.** [US/US]; 139 Oak Street, Reading, MA 01867 (US). **JOSEPHSON, Lee** [US/US]; 139 Oak Street, Reading, MA 01867 (US).
- (74) **BROOK, David E.**; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds P.C., P.O. Box 9133, Concord, MA 01742-9133 (US).
- (81) AU BR CA CN EC IL IN IS JP KP KR MX NO NZ PH PL RO RU SG TR US VN ZA.
- (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).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 03/057176** (13) A2
- (21) PCT/US03/00532
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/347,197 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) ● PORPHYRINS WITH VIRUCIDAL ACTIVITY
● PORPHYRINES A ACTIVITE VIRUCIDE
- (71) EMORY UNIVERSITY [US/US]; 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322 (US). GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; Georgia State University, University Plaza, Atlanta, GA 30303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COMPANS, Richard, W. [US/US]; 1308 Castle Falls Drive, Atlanta, GA 30329 (US). MARZILLI, Luigi, G. [US/US]; 2221 Randolph Court, Atlanta, GA 30345 (US). SEARS, Amy, E. [US/US]; 1301 Willivee Drive, Decatur, GA 30033 (US). DIXON, Dabney, W. [US/US]; 808 Yorkshire Road, N.E., Atlanta, GA 30306 (US).
- (74) PABST, Patrea, L. et al. / etc.; Holland & Knight LLP, One Atlantic Center, Suite 2000, 1201 West Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3400 (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 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 03/057178 (13) A2
- (21) PCT/US03/00070
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,206 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 10/243,509 **13 Sep/sep 2002** US
(13.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) ● VIRAL CAPSID ASSEMBLY INTERMEDIATES
● INTERMEDIAIRES D'ASSEMBLAGE DE CAPSIDE VIRALE
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US). UNIVERSITY OF WASHINGTON [US/US]; Office of Technology Licensing, 1107 N.E. 45th Street, Suite 2002, Seattle, WA 98105-4631 (US).
- (72) LINGAPPA, Vishwanath, R.; 626 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116 (US). LINGAPPA, Jaisri, R.; 1701 East John Street, Seattle, WA 98112 (US). KLEIN, Kevin, C.; 142 North 80th Street, Seattle, WA 98103 (US).
- (74) RAE-VENTER, Barbara; Rae-Venter Law Group, P.C., P.O. Box 1898, Monterey, CA 93942-1898 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 03/057177 (13) A2
- (21) PCT/US03/00006
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,810 **7 Jan/jan 2002** US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) ● COUNTERACTING BIOPROSTHETIC CALCIFICATION
● NEUTRALISATION DE LA CALCIFICATION DE BIOPROTHESE
- (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA [US/US]; 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4319 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEVY, Robert, J. [US/US]; 440 Merion Road, Merion Station, PA 19066 (US). ALFERIEV, Inav [RU/US]; 1341 Blackwood-Clementon Road, Apt. 963, Clementon, NJ 08041 (RU).
- (74) VIOLIN, Marina, E.; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (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 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 03/057179 (13) A2
- (21) PCT/US03/00894
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/347,758 **11 Jan/jan 2002** US
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) ● USE OF P97 AS AN ENZYME DELIVERY SYSTEM FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC LYSOSOMAL ENZYMES
● UTILISATION DE P97 EN TANT QUE SYSTEME D'ADMINISTRATION D'ENZYMES EN VUE D'ADMINISTRER DES ENZYMES LYSOSOMALES THERAPEUTIQUES
- (71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL, INC. [US/US]; 371 Bel Marin Keys Blvd., Suite 210, Novato, CA 94949 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STARR, Christopher, M. [US/US]; 19535 Seventh Street East, Sonoma, CA 95476 (US). ZANKEL, Todd [US/US]; 46 Galli Drive, Novato, CA 94949 (US).
- (74) MYCROFT, Frank, J. 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 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 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 6/00, C09J 4/00
- (11) WO 03/057180 (13) A1
- (21) PCT/JP02/10412
- (22) 7 Oct/oct 2002 (07.10.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/399569 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) ● ADHESIVES FOR DENTAL USE
● ADHESIFS POUR USAGE DENTAIRE
- (71) TOKUYAMA CORPORATION [JP/JP]; 1-1 Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP). TOKUYAMA DENTAL CORPORATION [JP/JP]; 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKESHITA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). ISHIDA, Emi [JP/JP]; c/o Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). KAZAMA, Hideki [JP/JP]; c/o Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
- (74) ONO, Hisazumi et al. / etc.; Nippon Shuzo bldg., 1-21, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ A61K 7/00

(11) WO 03/057181 (13) A1

(21) PCT/US02/39648

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,966 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PACKAGING MEANS FOR PERSONAL CARE PRODUCTS

• MOYEN D'EMBALLAGE POUR PRODUITS DE SOINS PERSONNELS

(63) US 10/034,966 (CON) 26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)

(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) KAWAM, Antoine [US/US]; 6709 16th Street, N.W., Washington, DC 20012-2813 (US). STAFFORD, Richard, E. [US/US]; 1001 Wilson Blvd. Apt 705, Arlington, Virginia 22209-2229 (US).

(74) RICHARDS, John et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61 Street, New York, NY 10023 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/06, 7/075

(11) WO 03/057182 (13) A1

(21) PCT/GB03/00096

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200601.3 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOLID HAIR CONDITIONING PRODUCT

• APRES-SHAMPOOING SOLIDE

(71) COSMETIC WARRIORS LIMITED [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).

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

(72, 75) AMBROSEN, Helen [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB). CONSTANTINE, Mark [GB/GB]; 29 High Street,

Poole, Dorset BH15 1AB (GB). CONSTANTINE, Margaret [GB/GB]; 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB (GB).

(74) STURT, Clifford, Mark; MILLER, STRUT, KENYON, 9 John Street, London WC1N 2ES (GB).

(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 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 03/057183 (13) A1

(21) PCT/KR02/02462

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001708 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPOSITION FOR SKIN WHITENING

• COMPOSITION DE DECOLORATION DE LA PEAU

(71) LG HOUSEHOLD & HEALTHCARE CO., LTD. [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) JIN, Mu-Hyun [KR/KR]; 206-2004 Sammeori Apartment, Dunsan2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-777 (KR). KIM, Ho-Jeong [KR/KR]; 1-104 LG Apartment, 386-4 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). KIM, Cheong-Taek [KR/KR]; 1-401 LG Apartment, 386-4 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). KIM, Won-Chan [KR/KR]; 1-301 LG Apartment, 386-4 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340 (KR). KANG, Sang-Jin [KR/KR]; 104-1404 Sejong Apartment, 462-5 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728 (KR). LEE, Sang-Hwa [KR/KR]; 109-301 Sejong Apartment, 462-5 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728 (KR).

(74) LEE, Kwang-Bok; Byukcheon B/D. 4F, 1597-5 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-876 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 31/16

(11) WO 03/057184 (13) A2

(21) PCT/US02/41071

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,464 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HYDROXAMIC ACID AND ITS DERIVATIVES AS INHIBITORS OF MELANOCYTE TYROSINASE FOR TOPICAL SKIN LIGHTENERS

• ACIDE HYDROXAMIQUE ET SES DERIVES COMME INHIBITEURS DE LA MELANOCYTE TYROSINASE POUR ECLAIRCISANTS TOPIQUES DE LA PEAU

(71) INTEGRIDERM, INC. [US/US]; 2800 Milan Court, Birmingham, AL 35211-6908 (US).

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

(72, 75) DOOLEY, Thomas P. [US/US]; 839 Mountain Branch Lane, Vestavia Hill, AL 35226 (US). CHENG, Lin [CN/US]; 1200 6-C Sugar Mill Circle, Huntsville, AL 35803 (US).

(74) SULLIVAN, Clark G.; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 7/50, 7/06

(11) WO 03/057185 (13) A1

(21) PCT/EP02/14613

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 474.9 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COSMETIC CLEANING AGENT FOR THE HAIR WITH EXCELLENT FOAMING AND HAIRCARE PROPERTIES

• PRODUIT NETTOYANT COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX PRESENTANT UN BON POUVOIR MOUSSANT ET OFFRANT UNE BONNE CAPACITE DE SOIN

(71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastraße 48, 202450Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARGEMBEAUX, Horst** [DE/DE]; Askanierweg 13D, 21465 Wentorf (DE).
HEITMANN, Birgit [DE/DE]; Gefiosstrasse 9, 22769 Hamburg (DE).
PRIMMEL, Bettina [DE/DE]; Hallerstrasse 73, 20146 Hamburg (DE).
KAISER, Elke [DE/DE]; Eimsbütteler Strasse 6, 22769 Hamburg (DE).

(74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 8/02, A61Q 19/00, A61B 19/04**

(11) **WO 03/057186** (13) A1

(21) PCT/US02/20730

(22) **27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/027,202 **26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **GLOVE DONNING DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USING SAME**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION POUR ENFILAGE DES GANTS ET PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **SHIPP, Peter, W., Jr.**; 114 Junaluska Drive, Woodstock, GA 30188 (US).

(74) **GARRISON, Scott, B. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

IE IT LU MC NL PT SE 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 9/00, 31/728, 31/728, 31/726**

(11) **WO 03/057187** (13) A1

(21) PCT/US02/36548

(22) **13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/342,918 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **COMBINATIONS OF VISCOELASTICS FOR USE DURING SURGERY**
• **COMBINAISONS DE PRODUITS VISCOELASTIQUES A L'USAGE DE LA CHIRURGIE**

(71) **ALCON, INC.** [CH/CH]; Bosch 69, CH-6331 Hünenberg (CH).

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

(72, 75) **JAFARI, Masoud, R.** [US/US]; 2007 Crossbow Lane, Arlington, TX 76001 (US).

(74) **COPELAND, Barry, L. et al.** / etc.; Intellectual Property Law and R & D Counsel, Alcon Research, LTD. (Q-148), 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(81) AU BR CA CN GB JP KP KR MX NZ PH PL RU SG US ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ **A61K 9/00, 31/52**

(11) **WO 03/057188** (13) A1

(21) PCT/US02/37489

(22) **21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/332,279 **21 Nov/nov 2001 US (21.11.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **DELIVERY OF CAFFEINE THROUGH AN INHALATION ROUTE**
• **DELIVRANCE DE CAFEINE PAR VOIE INHALEE**

(71) **ALEXZA MOLECULAR DELIVERY CORPORATION** [US/US]; 1001 E.Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **RABINOWITZ, Joshua, D.**; 750 N. Shoreline Boulevard, #98, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **ECKMAN, Richard, R. et al.** / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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 SI 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 IE IT LU MC NL

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61K 9/127**

(11) **WO 03/057189** (13) A1

(21) PCT/US02/41706

(22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/343,211 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **EFFICIENT LIPOSOMAL ENCAPSULATION UNDER MILD CONDITIONS**
• **ENCAPSULATION EFFICACE DANS DES LIPOSOMES DANS DES CONDITIONS DOUCES**

(71) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) **POLOZOVA, Alla** [CA/US]; Orchard 105M, 60 One Mile Road, Cranbury, NJ 08512 (US).
LI, Xingong [CN/US]; 103 Princeton Arms N., Cranbury, NJ 08512 (US).
PERKINS, Walter, R. [US/US]; 248 Federal City Road, Pennington, NJ 08534 (US).

(74) **REA, Teresa, Stanek 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **A61K 9/127**

(11) **WO 03/057190** (13) A1

(21) PCT/US02/41814

(22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/343,251 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **EFFICIENT NUCLEIC ACID ENCAPSULATION INTO MEDIUM SIZED LIPOSOMES**
• **ENCAPSULATION EFFICACE D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES LIPOSOMES DE TAILLE MOYENNE**

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) TONG, Shangguan [CN/US]; 17 Taft Court, Princeton, NJ 08540 (US). LI, Xingong [CN/US]; 103 Princeton Arms N., Cranbury, NJ 08512 (US). MEERS, Paul, R. [US/US]; 29 Berrien Avenue, Princeton, NJ 08550 (US). PERKINS, Walter, R. [US/US]; 248 Federal City Road, Pennington, NJ 08534 (US).

(74) REA, Teresa, Stanek et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., PO 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 A61K 9/127

(11) WO 03/057191 (13) A1

(21) PCT/US02/41846

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,166 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EFFICIENT LIPOSOMAL ENCAPSULATION

• ENCAPSULATION EFFICACE DANS DES LIPOSOMES

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) LI, Xingong [CN/US]; 103 Princeton Arms N., Cranbury, NJ 08512 (US). TONG, Shangguan [CN/US]; 17 Taft Court, Princeton, NJ 08540 (US). POLOZOVA, Alla [CA/US]; Orchard 105M, 60 One Mile Road, Cranbury, NJ 08512 (US). MEERS, Paul, R. [US/US]; 29 Berrien Avenue, Princeton, NJ 08550 (US). PERKINS, Walter, R. [US/US]; 248 Federal City Road, Pennington, NJ 08534 (US).

(74) REA, Teresa, Stanek et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., PO 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 ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 A61K 9/127

(11) WO 03/057192 (13) A1

(21) PCT/US03/00199

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/038,913 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ENHANCED LIPOSOMAL THIORETINACO OZONIDE COMPOSITIONS AND LIPOSOMAL CARRIER

• COMPOSITIONS THIORETINACO OZONIDE LIPOSOMALES AMELIOREES ET SUPPORT LIPOSOMAL

(71, 72) MCCULLY, Kilmer, S. [US/US]; 15 Wildwood Street, Winchester, MA 01890 (US).

(74) BRENNEMAN, William, D.; Breneman & Georges, 3150 Commonwealth Avenue, Alexandria, VA 22305 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO SC SG SK SL TN TR TT TZ UA 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 SE SI 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, 9/20, 9/48, 9/66, 9/127

(11) WO 03/057193 (13) A1

(21) PCT/US02/39545

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/339,778 11 Dec/déc 2001 US (11.12.2001)

(30) 60/378,900 7 May/mai 2002 US (07.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MONOTERPENE COMPOSITIONS AND USES THEREOF

• COMPOSITIONS DE MONOTERPENE ET LEURS UTILISATIONS

(71) DOR BIOPHARMA, INC. [US/US]; 28101 Ballard Drive, Suite F, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72, 75) CONSTANTINIDES, Panayiotis, P. [US/US]; 95 Berkshire Court, Gurnee, IL 60030 (US). PATIL, Reena, T. [IN/US]; 9700 Dec Road, #309, Des Plaines, IL 60016 (US). BOLOTIN, Elijah, M. [IL/US]; 650 Buckthorn Terrace, Buffalo Grove, IL 60060 (US). LIANG, Likan [CN/US]; 1022 Thomas Boulevard, Mundelein, IL 60680 (US).

(74) CLOUGH, David, W.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 525 W. Monroe Street, suite 1600, Chicago, IL 60661 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, 9/12, 31/57, 31/58, 47/34, A61P 11/06

(11) WO 03/057194 (13) A1

(21) PCT/US02/41768

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,324 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STERILE FILTERED NANOPARTICULE FORMULATIONS OF BUDESONIDE AND BECLOMETHASONE HAVING TYLOXAPOL AS A SURFACE STABILIZER

• FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES FILTRES STERILES DE BUDESONIDE ET DE BECLOMETHASONE PRESENTANT DU TYLOXAPOL EN TANT QU'AGENT STABILISATEUR DE SURFACE

(71) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LTD. [IE/IE]; Wil House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare (IE).

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

(72, 75) BOSCH, H., William [US/US]; 237 Rodney Circle, Bryn Mawr, PA 19010 (US). MARCERA, Donna, M. [US/US]; 45 Longcross Road, Limerick, PA 19468 (US). OSTRANDER, Kevin, D. [US/US]; 227 Sunrise Road, Reading, PA 19606 (US). RYDE, Niels, P. [SE/US]; 54 Lloyd Ave., Malvern, PA 19355 (US). WHITE, Douglas, A. [CA/US]; 421 Lynrose Court, King of Prussia, PA 19406 (US).

(74) SIMKIN, Michele, M. et al. / etc.; Foley & Lardner, 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 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 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 SE SI 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 9/20, 9/22, 31/22, A61P 3/10, 9/00

(11) WO 03/057195 (13) A1

(21) PCT/IB03/00336

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,775 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(30) 60/407,269 3 Sep/sep 2002 US (03.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PRAVASTATIN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS OF THEIR USE

• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE PRAVASTATINE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) ATHPHARMA LIMITED [IE/IE]; Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon (IE).

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

(72, 75) BUTLER, Jackie [IE/IE]; 37 Auburn Heights, Athlone, co., Westmeath (IE). DEVANE, John [IE/IE]; Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon (IE). STARK, Paul [GB/IE]; 37 Auburn Heights, Athlone, CO., Westmeath (IE).

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

(51)⁷ A61K 9/20, 9/48, 31/415, 31/42, 31/621, A61P 7/02, 9/00 // (A61K 31/621, 31:42

(11) WO 03/057196 (13) A1

(21) PCT/US03/00367

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,560 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DRUG MIXTURE WITH ENHANCED DISSOLUTION RATE

• MELANGE DE MEDICAMENT A VI- TESSE DE DISSOLUTION ACCRUE

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; Corporate Patent Department, 800 N. Lindbergh Boulevard - 04E, St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) EWING, Gary, D. [US/US]; 8419 Finch Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). HAWLEY, Michael [US/US]; 201 Sunnywood Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US). COFFEY, Martin, J. [US/US]; 355 Pimlico Court, Portage, MI 49002 (US). PRICE Jeffrey, E. [US/US]; 10043 Aspen Lane, Middlebury, IN 46540 (US). MACMILLAN, Stephen, P. [US/US]; 502 Wheatfield Lane, Newton, PA 18940 (US).

(74) FORBES, James, C. et al. / etc.; Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680 (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 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 SE SI 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 9/20

(11) WO 03/057197 (13) A1

(21) PCT/US03/00099

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,526 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NOVEL PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• NOUVELLES FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES FORMES POSOLOGIQUES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION [US/US]; One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101 (US).

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

(72, 75) CLARKE, Allan, J. [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) DINNER, Dara, L. et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, 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 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 PH 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 SE SI 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 9/24, 31/495

(11) WO 03/057198 (13) A1

(21) PCT/EP03/00093

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02000521.1 9 Jan/jan 2002 EP (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PHARMACEUTICAL FORMULATIONS WITH MODIFIED RELEASE

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION MODIFIEE

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (BE).

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

(72, 75) BERWAER, Monique [BE/BE]; Rue Saint-Jean 64, B-6120 Ham-sur-Heure-Nalinnes (BE). DELEERS, Michel [BE/BE]; Square des Braves 12, B-1630 Linkebeek (BE). FANARA, Domenico [IT/BE]; Rue Pont de Soleil 2A, B-4520 Wanze (BE). GUICHAUX, Anthony [BE/BE]; Avenue A. Dezangré 31, B-1950 Kraainem (BE).

(74) LECHIEN, Monique et al. / etc.; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61K 9/70

(11) WO 03/057199 (13) A1

(21) PCT/EP02/14556

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 578.8 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ADHESIVE AND BINDING AGENT FOR DERMAL OR TRANSDERMAL TREATMENT SYSTEMS

• AGENT ADHESIF ET LIANT DESTINE A DES SYSTEMES THERAPEUTIQUES DERMATIQUES OU TRANSDERMATIQUES

(71) **RÖHM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASSMUS, Manfred** [DE/DE]; Erbsengasse 9, 64404 Bickenbach (DE). **ROTH, Erna** [DE/DE]; Eberstädter Kirchstrasse 5, 64297 Darmstadt (DE). **BOIX, Antoni** [ES/ES]; Avenue Gran Capitan 10, E-08970 St. Joan Despi (ES). **REIG, Isabel** [ES/ES]; Avenue Gran Capitan 10, E-08970 St. Joan Despi (ES).

(74) **RÖHM GMBH & CO. KG**; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057200 (13) A2

(21) PCT/DK03/00017

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00047 11 Jan/jan 2002 DK (11.01.2002)

(30) 60/348,332 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIABETES, HYPERTENSION, CHRONIC HEART FAILURE AND FLUID RETENTIVE STATES

• METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER LE DIABETE, L'HYPERTENSION, L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE ET LES TROUBLES DE RETENTION DE FLUIDE

(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) **CARR, Richard, David** [GB/DK]; Munkevej 27, DK-3500 Værløse (DK).

(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 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 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 03/057201 (13) A2

(21) PCT/EP03/00236

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/348,143 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A NUTRIENT PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING POLYPHENOLS AND USE IN TREATMENT OF CANCER

• FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'ELEMENTS NUTRITIFS CONTENANT DES POLYPHENOLS ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER

(71, 72) **RATH, Matthias** [DE/NL]; Twentepoort Oost 3a, NL-7609 RG-Almelo (NL).

(72) **NETKE, Shirang**; 3815 Susan Drive, Evergreen Ridge App. J10, San Bruno, CA 94066 (US). **NIEDZWIECKI, Aleksandra**; 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **FEDERHEN, Ludwig**; Kleiner Rechtsanwält, Silberburgstrasse 187, 70178 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 31/404, A61P 19/10

(11) WO 03/057202 (13) A1

(21) PCT/EP03/00049

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/348,055 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF A GSK-3BETA INHIBITOR IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR INCREASING BONE FORMATION METHODS FOR INCREASING BONE FORMATION

• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE GSK-3 BETA DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR ACCROITRE LA FORMATION OSSEUSE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) **DAY-LOLLINI, Patricia Ann**; 3236 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **GONG, Leyi**; 2259 Armada Way, San Mateo, CA 94404 (US).

(74) **WASCHBUESCH, Klaus**; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (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 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 SE SI 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 31/00

(11) WO 03/057203 (13) A2

(21) PCT/EP03/00078

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PD2002A000003 11 Jan/jan 2002 IT (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BIOMATERIALS BASED ON HYALURONIC ACID FOR THE ANTI-ANGIOGENIC THERAPY IN THE TREATMENT OF TUMOURS

• MATERIAUX BIOLOGIQUES A BASE D'ACIDE HYALURONIQUE POUR UNE THERAPIE ANTI-ANGIOGENIQUE DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS

(71) **FIDIA FARMACEUTICI S.P.A.** [IT/IT]; Via Ponte della Fabbrica, 3/A, I-35031 Abano Terme (IT). **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DKFZ)** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **FUSENIG, Norbert, E.** [DE/DE]; Am Pferchelhang 32, 69118 Heidelberg (DE). **STARK, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Am Plötzberg 16, 74909 Meckesheim (DE). **WILLHAUCK, Michael** [DE/DE]; Rollbühlstrasse 58A, 68309 Mannheim (DE). **PAVESIO, Alessandra** [IT/IT]; Riviera Paleocapa, 9, I-35141 Padova (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio et al.** / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, I-20122 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 PT 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 03/057204 (13) A2

(21) PCT/EP03/00079

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00026 **8 Jan/jan 2002** DK
(08.01.2002)
- (30) 60/346,709 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PREVENTION OR ALLEVIATION OF AUTOIMMUNITY
• PREVENTION OU ATTENUATION DE L'AUTO-IMMUNITE
- (71) **NORDIC BIOSCIENCE A/S** [DK/DK]; Herlev Hovedgade 207, DK-2730 Herlev (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLOOS, Paul, Andreas, Compare** [DK/DK]; Gl. Kalkbraenderivej 62, 5.tv., DK-2100 Kobenhavn 0 (DK).
- (74) **SMART, Peter, J.**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/167, 31/17, 31/192, 31/216, 31/40, 31/4025, 31/4164, 31/4184, 31/437, 31/438, 31/4468, 31/454, 31/47, 31/4725, 31/496, 31/501, 31/519, A61P 1/16, 1/18, 3/06, 3/10, 9/10**
- (11) **WO 03/057205** (13) A2
- (21) PCT/EP03/00057
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 633.4 **10 Jan/jan 2002** DE
(10.01.2002)
- (30) 102 56 184.2 **2 Dec/déc 2002** DE
(02.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMBINATION OF MTP INHIBITORS OR APOB SECRETION INHIBITORS WITH FIBRATES FOR USE AS DRUGS
• COMBINAISON D'INHIBITEURS DE MTP OU D'INHIBITEURS DE SECRETIONS APOB AVEC DES FIBRATES EN VUE D'UNE UTILISATION COMME MEDICAMENT
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMAS, Leo** [DE/DE]; Georg-Schindl-Str. 221, 88400 Biberach (DE). **MARK, Michael** [DE/DE]; Hugo-Häring-Strasse 50, 88400 Biberach (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/167, 31/19, 33/00, 33/14, 47/00**
- (11) **WO 03/057206** (13) A1
- (21) PCT/US02/00368
- (22) **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,728 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PYRUVATE CARDIOPLEGIA SOLUTIONS FOR ADMINISTRATION TO THE HEART DURING CARDIOPULMONARY SURGERY AND METHODS OF USE THEREOF
• SOLUTIONS DE CARDIOPLEGIE AU PYRUVATE A ADMINISTRER AU MUSCLE CARDIAQUE DURANT UNE OPERATION CHIRURGICALE AVEC CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71, 72) **MALLET, Robert, T.** [US/US]; 3018 Sylvan Valley Drive, Weatherford, TX 76087 (US). **O-YURVATI, Albert, H.** [US/US]; 1413 Cambridge Crossing, Southlake, TX 76092 (US).
- (74) **WILLIAMS, Bradley, P.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/195, 31/4162, 31/519, 31/724**
- (11) **WO 03/057207** (13) A1
- (21) PCT/US03/00308
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,813 **4 Jan/jan 2002** US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS FOR TREATING HEARING LOSS
• PROCEDE DE TRAITEMENT CONTRE LA SURDITE
- (71) **SOUND PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; 4010 Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA 98103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIL, Jonathan** [US/US]; 2509 13th Avenue W., Seattle, WA 98102 (US). **LYNCH, Eric, D.** [US/US]; 17519 33rd Avenue N.E., Lake Forest Park, WA 98155 (US).
- (74) **BLOCHLINGER, Karen, B.**; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/33, 9/107, 47/22, 9/127, 9/133**
- (11) **WO 03/057208** (13) A1
- (21) PCT/US02/41632
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,921 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TAXANE BASED COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS A BASE DE TAXANE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **IVAX RESEARCH, INC.** [US/US]; 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).
- (72) **ZHANG, Kai**; 12700 SW 77 Court, Miami, FL 33156 (US). **SMITH, Gregory, A.**; 14025 NW 3rd Avenue, North Miami, FL 33168 (US).
- (74) **LEVI-MINZI, Simona**; Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (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 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 IE IT LU MC NL

- PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/34, C07D 307/12, 313/04, 307/33
(11) WO 03/057209 (13) A1
(21) PCT/FI03/00001
(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 20020032 9 Jan/jan 2002 FI (09.01.2002)
(30) 20020235 6 Feb/fév 2002 FI (06.02.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF MATAIRESINOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATAIRESINOL
(71) HORMOS NUTRACEUTICAL OY LTD [FI/FI]; Itäinen Pitkätatu 4, FIN-20520 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SJÖHOLM, Rainer [FI/FI]; Kuikankatu 7, FIN-20760 Piispanristi (FI). EK-LUND, Patrik [FI/FI]; Puutarhakatu 25 b 3, FIN-20100 Turku (FI). MIKKOLA, Jyri-Pekka [FI/FI]; Diskusvägen 6, FIN-20360 Turku (FI). LEHTILÄ, Reko [FI/FI]; Pöllönkatu 16, FIN-08150 Lohja (FI). SÖDERVALL, Marja [FI/FI]; Annankatu 9 C 7, FIN-90560 Oulu (FI). KALAPUDAS, Arja [FI/FI]; Notkolantie 13, FIN-90240 Oulu (FI).
- (74) ÖHMAN, Ann-Marie; c/o Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B, FIN-20520 Turku (FI).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/35, 31/352, 35/78, A61P 17/02
(11) WO 03/057210 (13) A1
(21) PCT/US02/37011
(22) 18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,150 29 Dec/déc 2001 US (29.12.2001)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING CELL PROLIFERATION COMPRISING A FLAVONOID
• COMPOSITIONS ET METHODES D'AUGMENTATION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE CONTENANT UN FLAVONOIDE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) MALIK, Sohail; 4420 Calibre Creek Parkway, Roswell, GA 30076 (US).
- (74) TULLEY, Douglas, H., Jr. et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 31/353, 31/375, 31/195, 31/401, A61P 35/00
(11) WO 03/057211 (13) A1
(21) PCT/EP02/01005
(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/041,427 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
(54) • COMPOSITION INHIBITING MATRIX-METALLPROTEINASES FOR THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES.
• COMPOSITION INHIBANT LES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES, DESTINEE AU TRAITEMENT DES MALADIES NEOPLASTIQUES
(71, 72) RATH, Matthias [DE/NL]; Ambachstraat 20, NL-7609 KL Almelo (NL).
- (72) NETKE, Shrirang; 3815 Susan Drive, Evergreen Ridge App. J10, San Bruno, CA 94066 (US). IVANOV, Vadim; 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552 (US). ROOMI, Waheed; 983 La Mesa Terrace #E, Sunnyvale, CA 94086 (US). NIEDZWIECKI, Aleksandra; 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) FEDERHEN, Ludwig; Kleiner Rechtsanwält, Silberburgstrasse 187, 70178 Stuttgart (DE).
- (81) AE AU BR CA CN CU CZ EE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ OM PH PL RO RU SG SI SK TN TR UA ZA ZM.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ A61K 31/395, A61P 31/00, 35/00, C07D 401/14, 207/34, 209/42, 403/14, 409/14
(11) WO 03/057212 (13) A1
(21) PCT/US02/41087
(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,796 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (30) 60/343,829 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
(54) • POLYAMIDE DERIVATIVES POSSESSING ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL OR ANTITUMOR ACTIVITY
• DERIVES DE POLYAMIDE POSSESSANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE, ANTIFONGIQUE OU ANTITUMORALE
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DYATKINA, Natalia, B. [RU/US]; 150 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040 (US). SHI, Dong-Fang [CN/US]; 114 West 36th Avenue H, San Mateo, CA 94403 (US). ROBERTS, Christopher, Don [US/US]; 1060 Continentals Way, Belmont, CA 94002 (US). VELLIGAN, Mark, Douglas [US/US]; P.O. Box 370532, Montara, CA 94037 (US). LIEHR, Sebastian, Johannes, Reinhard [US/US]; 1721 Woodland Avenue, #7, East Palo Alto, CA 94303 (US). BOTYANSZKI, Janos [HU/US]; 10260 Parkwood Drive, Cupertino, CA 94040 (US). ZHANG, Wentao [CN/US]; 1144 Polynesia Drive, Foster City, CA 94404 (US). KHORLIN, Alexander [RU/US]; 150 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040 (US). NELSON, Peter, Harold [US/US]; 42 San Juan Court, Los Altos, CA 94022 (US). MUNCHOWSKI, Joseph, Martin [CA/US]; 1720 Banff Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) SWISS, Gerald, F. 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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
(i) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ A61K 31/4155, 31/416, C07D 231/56, 487/04, 231/54, 401/04, 417/04, 403/12
- (11) WO 03/057213 (13) A2
- (21) PCT/US02/41637
- (22) 28 Dec/déc 2002 (28.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,150 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • CYCLOHEXANO- AND CYCLOHEPTAPYRAZOLE DERIVATIVE COMPOUNDS, FOR USE IN DISEASES ASSOCIATED WITH THE 5-HT_{2c} RECEPTOR
- COMPOSES DERIVES DE CYCLOHEXANO- ET CYCLOHEPTAPYRAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 5-HT_{2c}
- (71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LADOUCEUR, Gaetan, H. [CA/US]; 31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06495 (US). VELTHUISEN, Emil [US/US]; 5204 Palo Verde Rd, Irvine, CA 92612 (US). CHOI, Soongyou [KR/US]; 44 Jamestown Road, Trumbull, CT 06611 (US). WANG, Yamin [CN/US]; 10 Russett Road, Sandy Hook, CT 06482 (US). BARYZA, Jeremy, L. [US/US]; 945 High School Way Apt 19, Mountainview, CA 94041 (US). COISH, Philip [CA/US]; 548 Orange Street Unit 401, New Haven, CT 06511 (US). COOK, James, H. II [US/US]; 174 Young Street, East Hampton, CT 06424 (US).
- (74) GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (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 IE IT LU MC NL PT 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 31/4166, 31/404, A61P 35/00, C07D 403/06
- (11) WO 03/057214 (13) A1
- (21) PCT/US02/35751
- (22) 7 Nov/nov 2002 (07.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,564 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) 60/344,563 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • HYDANTOIN DERIVATIVES WITH AFFINITY FOR SOMATOSTATIN RECEPTORS
- DERIVES D'HYDANTOINE PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LES RECEPTEURS DE LA SOMATOSTATINE
- (71) SOMATOCOR PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 8995 Westside Parkway, Ste 200, Alpharetta, GA 30004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHAPIRO, Gideon [US/US]; 5507 NW 80th Avenue, Gainesville, FL 32653 (US). NATCHUS, Michael, G. [US/US]; 55 Waterview Trail, Alpharetta, GA 30022 (US). LOCKWOOD, Mark, A. [US/US]; 5315 John's View Street, Alpharetta, GA 30005 (US). JURCZYCK, Simona [DE/US]; 4830 N.W. 43rd Street, Gainesville, FL 32606 (US).
- (74) EFRON, Margaret et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/42, 31/422, 31/427, 31/4439, 31/454, 31/4709, 31/4725, 31/496, 31/497, 31/506, 31/5377, 31/541, 31/55, 31/662, A61P 25/00, 25/04 // 43/00, C07D 261/08, 413/04, 413/06, 413/12, 413/14, 417/12
- (11) WO 03/057215 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13654
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401380 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • NEUROTROPHIC FACTOR PRODUCTION/SECRETION ACCELERATOR
- ACCELERATEUR DE PRODUCTION/SECRETION DE FACTEUR NEUROTROPHIQUE
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAZAMA, Masatoshi [JP/JP]; 7-28-102, Satsukigaoka 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0029 (JP). IWAKAMI, Norihisa [JP/JP]; 4-22-101, Ohatacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0836 (JP). MIYAZAKI, Takeshi [JP/JP]; 13-2, Higashitokiwadai 4-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0103 (JP). SAKAI, Nozomu [JP/JP]; 3-12, Matsumotodori 5-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0045 (JP). MAEKAWA, Tsuyoshi [JP/JP]; 2-21, Ioi 1-chome, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0124 (JP). MOMOSE, Yu [JP/JP]; 8-7, Sumiregaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847 (JP). KAWAMURA, Toru [JP/JP]; 7-3-510, Hinoikecho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084 (JP).
- (74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/425, 31/44, A61P 3/10
- (11) WO 03/057216 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14311
- (22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 02/00335 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A GLITAZONE AND A 4-OXOBUTANOIC ACID, AND THE USE THEREOF FOR TREATING DIABETES
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE GLITAZONE ET UN ACIDE 4-OXOBUTANOIQUE, ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (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) MOINET, Gérard [FR/FR]; 15, rue Lamartine, F-91400 Orsay (FR). MARAIS, Dominique [FR/FR]; 5, chemin des Pouillères, F-78250 Meulan (FR).
- (74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/427, 31/513, 31/7068, A61P 35/00 // (A61K 31/7068, 31:427) (A61K 31/513, 31:427)**
- (11) **WO 03/057217** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00232
- (22) **13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/348,622 **14 Jan/jan 2002** US (14.01.2002)
- (30) 60/416,173 **4 Oct/oct 2002** US (04.10.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMBINATIONS COMPRISING EPOTHILONES AND ANTI-METABOLITES
- COMBINAISONS COMPRENANT DES EPOTHILONES ET DES ANTIMETABOLITES
- (71) **NOVARTIS AG [CH/CH];** Lichtstrasse 35, 4056 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS PHARMA GMBH [AT/AT];** Brunner Stasse 59, 1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **HOHNEKER, John, Arthur [US/US];** 21 Hilltop Circle, Morristown, NJ 07960 (US). **MCSHEEHY, Paul, M., J. [GB/DE];** Erlenweg 11, 79540 Loerrach-Stetten (DE). **ROTHERMEL, John, David [US/US];** 46 School House Road, Randolph, NJ 07869 (US).
- (74) **GROS, Florent;** Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LT LU LV MA MD MG MK MN MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SE SG SK TJ TM TN TR TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.
- (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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **A61K 31/435, 31/57, A61L 31/16, 27/54**
- (11) **WO 03/057218** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00153
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/347,264 **10 Jan/jan 2002** US (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF VASCULAR DISEASES COMPRISING RAPAMYCIN AND DERIVATIVES THEREOF
- SYSTEMES DE LIBERATION DE MEDICAMENT POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES, COMPRENANT DE LA RAPAMYCINE ET DES DERIVES DE CELLE-CI
- (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) **PRESCOTT, Margaret Forney [US/US];** 2 Farview Road, Millburn, NJ 07041 (US). **SCHULER, Walter [DE/DE];** Kirchstr. 49, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE).
- (74) **GROS, Florent;** NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Dept., CH-4002 Basel (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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC 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 TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.
- (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 SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/4439, 31/4178, A61P 25/00, 25/08, 25/02, 29/00, C07D 401/06, 409/14, 403/06**
- (11) **WO 03/057219** (13) A1
- (21) PCT/US02/39487
- (22) **10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,768 **27 Dec/déc 2001** US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AROYL PYRROLE HETEROERYL AND METHANOLS USEFUL FOR TREATING A CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDER
- ARYLPYRROLE HETEROARYLE ET METHANOLS UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL INC. [US/US];** US Route 202, PO Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
- (72) **CARSON, John, R.;** 551 Rittenhouse Blvd., Norristown, PA 18951 (US). **CODD, Ellen, E.;** 736 Cathcart Road, Blue Bell, PA 19422 (US). **PITIS, Philip, M.;** 108 Sunrise Drive, North Wales, PA 19454 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.;** JOHNSON & JOHNSON, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (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 SD SE SG SK SL 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4453, 31/5355, 31/4166, 31/423, 31/44, C07D 233/70, 233/78, 413/04, 401/04, 491/08**
- (11) **WO 03/057220** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00020
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200283.0 **8 Jan/jan 2002** GB (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CYCLIC UREA DERIVATIVES WITH 5-HT_{2C} RECEPTOR ACTIVITY
- DERIVES CYCLIQUES D'UREE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE RECEPTEURS 5-HT_{2C}
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED [GB/GB];** Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROMIDGE, Steven, Mark [GB/GB];** GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **LOVELL, Peter, John [GB/GB];** GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **GOODACRE, Caroline [GB/GB];** GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **KONDO, Rie;** GlaxoSmithKline, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4453, 31/5355, 31/4166, 31/423, 31/44, C07D 233/70, 233/78, 413/04, 401/04, 491/08**
- (11) **WO 03/057221** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00021
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200243.4 **7 Jan/jan 2002** GB (07.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPTICAL FREE SPACE SIGNALLING SYSTEM
• SYSTEME DE SIGNALISATION OPTIQUE DANS L'ESPACE
- (71) QUANTUMBEAM LIMITED [GB/GB]; Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridgeshire CB10 1SX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GREEN, Alan, Edward [GB/GB]; Abbey Brans, Duxford Road, Ickleton, Cambridgeshire CB10 1SX (GB). MORRISON, Euan [GB/GB]; Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton, Cambridgeshire CB10 1SX (GB).
- (74) BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/4709, 31/519, A61P 7/02, 9/08 // (A61K 31/519, 31:4709)
- (11) WO 03/057222 (13) A1
- (21) PCT/US02/41531
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,367 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (30) 60/412,546 23 Sep/sep 2002 US (23.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR AND AN ADENOSINE UPTAKE INHIBITOR
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT UN INHIBITEUR DE LA PHOSPHODIESTERASE POLYVALENT ET UN INHIBITEUR D'APPORT D'ADENOSINE
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 2-9 Kanda Tsukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIU, Yongge [US/US]; 21204 Virginia Pine Terrace, Germantown, MD 20876 (US). SUN, Bing [US/US]; 11616 Paramus Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US). YOSHITAKE, Masuhiro [JP/US]; 8709 Snowhill Ct., Potomac, MD 20854 (US). KAMBAYASHI, Jun-Ichi [JP/US]; 10701 Burbank Drive, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI 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 31/495
- (11) WO 03/057223 (13) A1
- (21) PCT/US03/00087
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,216 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF TREATING SEXUAL DYSFUNCTIONS WITH DELTA OPIOID RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS
• METHODE DE TRAITEMENT DE DYS-FONCTIONS SEXUELLES AU MOYEN DE COMPOSES D'AGONISTE DU RECEPTEUR DELTA OPIOIDE
- (71) ARDENT PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 631 United Drive, Suite 200, Durham, NC 27713 (US).
- (72) CHANK, Kwen-Jen; 104 Sierra Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). KING, Klim; 110 Windhover Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). BICIUNAS, Kestutis, P.; 2920 Chapel Hill Road #68-B, Durham, NC 27707 (US). MCNUTT, Robert, W.; 301 Dunhill Drive, Durham, NC 27713 (US). PENDERGAST, William; 5816 Williamsburg Way, Durham, NC 27514 (US). JAN, Shyi-Tai; 127 Maldon Drive, Cary, NC 27513 (US).
- (74) HULTQUIST, Steven, J. et al. / etc.; Intellectual Property/Technology Law, P.O. Box 14329, Research Triangle Park, NC 27709 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI 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 31/56, 35/78, A23L 1/30, A61P 3/04, 9/10, 13/12, 31/00, 35/00, 37/02 // 43/00, C07J 63/00
- (11) WO 03/057224 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13663
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401506 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APOPTOSIS INDUCTOR
• INDUCTEUR D' APOPTOSE
- (71) THE NISSHIN OILLO, 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) SHINOHARA, Hisami [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillo, Ltd., Research Laboratory, 1, Shinmei-Cho, Yokosuka-Shi, Kanagawa 239-0832 (JP). SHINOHARA, Gou [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillo, Ltd., Research Laboratory, 1, Shinmei-Cho, Yokosuka-Shi, Kanagawa 239-0832 (JP). KUNO, Noriyasu [JP/JP]; c/o The Nisshin Oillo, Ltd., Research Laboratory, 1, Shinmei-Cho, Yokosuka-Shi, Kanagawa 239-0832 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/63, 31/166, 31/415, 31/17, A61P 13/12, 19/10, 3/14
- (11) WO 03/057225 (13) A2
- (21) PCT/US02/41481
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,660 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (30) 60/371,649 10 Apr/avr 2002 US (10.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PHOSPHATE TRANSPORT INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TRANSPORT DU PHOSPHATE
- (71) GENZYME CORPORATION [US/US]; One Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) JOZEFIAK, Thomas, H.; 7 California Park, Watertown, MA 02472 (US). BASTOS, Cecilia, M.; 304 Robert Road, Marlborough,

- MA 01752 (US). **PAPOULIS, Andrew, T.**; 64B Charlesbank Way, Waltham, MA 02453 (US). **HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall**; 40 Norfolk Road, Arlington, MA 02174 (US).
- (74) **DAVIS, Steven, G. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/685, 31/661 // (A61K 31/685, 31:661)**
- (11) **WO 03/057226** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00086
- (22) **14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200704.5 **14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • USE OF PHOSPHOLIPIDS IN PERITONEAL DIALYSIS
- UTILISATION DE PHOSPHOLIPIDES DANS LA DIALYSE PERITONEALE
- (71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HILLS, Brian, Andrew** [AU/AU]; 29 Peach Tree Close, Alexandra Hills, QLD 4161 (AU). **WOODCOCK, Derek** [GB/GB]; Britannia Pharmaceuticals Limited, 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS (GB). **THOMPSON, Jim** [GB/GB]; Britannia Pharmaceuticals Limited, 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS (GB).
- (74) **BROOKES BATCHELLOR**; 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/715, 31/716, 31/717, 31/718, 31/719, 31/721, A61P 31/04, 31/12**
- (11) **WO 03/057227** (13) A1
- (21) PCT/DE03/00095
- (22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 717.9 **10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • USE OF POLYSACCHARIDE DERIVATIVES AS ANTI-INFECTIVE SUBSTANCES
- UTILISATION DE DERIVES DE POLYSACCHARIDE COMME SUBSTANCES ANTI-INFECTIEUSES
- (71) **HANS-KNÖLL-INSTITUT FÜR NATURSTOFF-FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena (DE). **FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA** [DE/DE]; Fürstengraben 1, 07743 Jena (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAACK, Vera** [DE/DE]; Lutherstrasse 111, 07743 Jena (DE). **HEINZE, Thomas** [DE/DE]; Kössener Strasse 13, 07743 Jena (DE). **SCHMIDTKE, Michaela** [DE/DE]; Fröbelstieg 6a, 07743 Jena (DE). **MÖLLMANN, Ute** [DE/DE]; Schlendorfer Oberweg 17, 07749 Jena (DE). **DAHSE, Hans-Martin** [DE/DE]; Meyerstrasse 13a, 99423 Weimar (DE). **HÄRTL, Albert** [DE/DE]; Oskar-Zachau-Strasse 10, 07743 Jena (DE).
- (81) AE AU BA BG BR CA CN CU CZ DZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KR LT MA MK MX NO NZ PL PT RO RU SD SG SK UA US YU ZA.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 33/44, 7/00, 7/48, 9/08, 35/72, 35/74, 47/32, 47/36, 47/38, A61P 17/00, 17/02, 17/10, 43/00**
- (11) **WO 03/057228** (13) A1
- (21) PCT/JP02/13877
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400989 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CARBON DIOXIDE COMPOSITIONS FOR EXTERNAL USE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSITIONS A BASE DE DIOXYDE DE CARBONE POUR USAGE EXTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NEOCHEMIR INC.** [JP/JP]; 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TANAKA, Masaya** [JP/JP]; 4-20-602, Minamimachi 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0036 (JP).
- (74) **WATANABE, Takafumi**; SunCrest Patent and Trademark Attorneys, Kobe Isuzu Recruit Bldg., 2-2, Kumoidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0096 (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 IE IT LU MC NL PT 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, 35/413, A61P 11/00, 29/00, 31/04, 31/12**
- (11) **WO 03/057229** (13) A1
- (21) PCT/CN03/00025
- (22) **14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 02100064.6 **14 Jan/jan 2002 CN (14.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTIVIRAL AND ANTIPYRETIC FORMULATION AND THE PREPARATION METHOD THEREOF
- FORMULATION ANTIVIRALE ET ANTIPYRETIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71, 72) **MA, Wenhan** [CN/CN]; No.1706 High Technology Building, No.229 North Si Huan Zhong Road, Beijing 100083 (CN).
- (74) **JEEKAI & PARTNERS**; Suite 602, Jinyu Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, Xicheng District, Beijing 100031 (CN).
- (81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) 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 NO NZ OM PH PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN YU (Petty patent) 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 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, A23L 1/30

(11) WO 03/057230 (13) A1

(21) PCT/FR03/00058

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) FR 02/00359 14 Jan/jan 2002 FR
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPOSITION USED FOR COMBATING CHOLESTEROL AND IMPROVING DIGESTION

• COMPOSITION POUR LUTTER CONTRE LE CHOLESTEROL ET AMELIORER LA DIGESTION

(71, 72) THUROT, Philippe, Jean, Louis [FR/FR]; 37, Route de Melun, F-91250 Saintry (FR). CHHUN, Morin [FR/FR]; 2, Allée du Pourquoi Pas, F-91000 Evry (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 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 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 35/78, A61P 33/14

(11) WO 03/057231 (13) A1

(21) PCT/GB03/00061

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200502.3 10 Jan/jan 2002 GB
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PEDICULICIDAL COMPOUND

• COMPOSE PEDICULICIDE

(71) NATURAL SCIENCE.COM LIMITED [GB/GB]; Lindsade House, Middleton Street, Llandrindod Wells, Powys LD1 5ET (GB).

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

(72, 75) HOPKINS, Shaun [GB/GB]; Lindsade House, Middleton Street, Llandrindod Wells, Powys LD1 5ET (GB).

(74) HARRIS-FOX, Kathleen, Dona et al. / etc.; McDermott Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR (GB).

(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 SE SI 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

(11) WO 03/057232 (13) A1

(21) PCT/KR03/00029

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001508 10 Jan/jan 2002 KR
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND FUNCTIONAL FOODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF DIABETES MELLITUS

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET ALIMENTS FONCTIONNELS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE

(71) BIOSYNERGEN, INC. [KR/KR]; 4th Floor, Euihak-Gwan, Hallym University, 1 Okchon-Dong, Chunchon, Kangwon-Do 200-702 (KR).

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

(72, 75) SONG, Dong Keun [KR/KR]; 101-403 Dongah APT, Hoopyung-Dong, Chunchon, Kangwon-Do 200-160 (KR). HUH, Sung Oh [KR/KR]; 108-101 Suksa-Daewoo Apt, Suksa-Dong, Chunchon, Kangwon-Do 200-180 (KR). SUH, Hong Won [KR/KR]; 101-205 Dongah APT, Hoopyung 3-Dong, Chunchon, Kangwon-Do 200-163 (KR). KIM, Yung Hi [KR/KR]; 103-404 Hyundai 1 APT, 845 Hoopyung 1-Dong, Chunchon, Kangwon-Do 200-161 (KR).

(74) KIM, Seog-Hyun; 9th floor, Daekyung Building, 120, 2-ga Taepyung-ro, Chung-gu, Seoul 120-013 (KR).

(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 SE SI SK TR).

(51)⁷ A61K 35/78

(11) WO 03/057233 (13) A1

(21) PCT/KR03/00031

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0001474 10 Jan/jan 2002 KR
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING MASTITIS OF DAIRY CATTLE

• COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DE LA MAMMITE DES BOVINS LAITIERS

(71) RNL LIFE SCIENCE LTD. [KR/KR]; #5-2, Seodun-dong, Kwonsun-gu, 441-100 Suwon, Kyungki-do (KR).

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

(72, 75) RA, Jeong-Chan [KR/KR]; Kangnam Apt. 5-505, Kuun-dong, Kwonsun-gu, 441-340 Suwon-si, Kyungki-do (KR).

KANG, Kyung-Sun [KR/KR]; Yeonkkotmaeul Byucksan Apt. 422-302, Jeongja-dong, Jangan-gu, 440-300 Suwon-si, Kyungki-do (KR).

PARK, Yong-Ho [KR/KR]; Kukjesanjang Apt. 108-1201, Shillim-10-dong, Kwanak-gu, 151-020 Seoul (KR).

HAN, Hae-Jung [KR/KR]; Keumhwa-maeul Daewoohyundai Apt. 102-301, #461, Sangkal-ri, Kiheung-eup, 449-905 Yongin-si, Kyungki-do (KR).

LEE, Jong-Eun [KR/KR]; Chowon Apt. 101-1014, #1-1, Mannyun-dong, Seo-gu, 302-150 Daejeon (KR).

(74) JANG, Seongku et al. / etc.; 19th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, 137-130 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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

(11) WO 03/057234 (13) A1

(21) PCT/US02/41096

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,336 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TOPICAL COSMETIC COMPOSITION HAVING A NATURAL PLANT ACTIVE INGREDIENT AND METHOD OF USING SAME

• COMPOSITION COSMETIQUE TOPIQUE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF NATUREL D'ORIGINE VEGETALE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) AVON PRODUCTS, INC. [US/US]; 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 11020-1196 (US).

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

(72, 75) MENON, Gopinathan, K. [IN/US]; 9 Miller Road, Wayne, NJ 07470 (US).

DOKKA, Sujatha [IN/US]; 1273 Avenida Fragata, San Marcos, CA 92069 (US).

JONES, Brian [US/US]; 21 Stonechange Road, Warwick, NY 10990 (US).

(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Lamdmark Sature, 10th Floor, Stamford, CT 06901-2682 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 38/00

(11) WO 03/057235 (13) A2

(21) PCT/GB03/00062

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200507.2 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)

(30) 60/392,109 28 Jun/juin 2002 US (28.06.2002)

(30) PCT/US02/31944 24 Sep/sep 2002 US (24.09.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • MODIFICATION OF FEEDING BEHAVIOR

• MODIFICATION DES HABITUDES ALIMENTAIRES

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LTD [GB/GB]; 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB). OREGON HEALTH AND SCIENCE UNIVERSITY [US/US]; 2525 S.W. First Avenue, Suite AD-120, Portland, OR 97201 (US).

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

(72, 75) COWLEY, Michael [AU/US]; 6724 S.E. 19th Avenue, Portland, OR 97202 (US). CONE, Roger [US/US]; 16563 S. Hattan Road, Oregon City, OR 97045 (US). LOW, Malcolm [NZ/US]; 4650 S.W. Upper Drive, Lake Oswego, OR 97035 (US). BUTLER, Andrew [NZ/US]; 3730 S.W. 12th Avenue, Apartment 10, Portland, OR 97201 (US). BLOOM, Stephen, Robert [GB/GB]; Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB). SMALL, Caroline, Jane [GB/GB]; Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB). BATTERHAM, Rachel, Louise [GB/GB]; Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB). GHATEI, Mohammad, Ali [GB/GB]; Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB).

(74) SILVESTON, Judith 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 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 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, 45/00, A61P 3/04, 3/06

(11) WO 03/057236 (13) A1

(21) PCT/JP02/13781

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-403260 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-93096 28 Mar/mar 2002 JP (28.03.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • BODY WEIGHT GAIN INHIBITOR

• INHIBITEUR DE PRISE DE POIDS CORPOREL

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) MATSUMOTO, Hirokazu [JP/JP]; 35-10, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). NOGUCHI, Jiro [JP/JP]; Fantaburu Ninomiya 1-205, 10-19, Ninomiya 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). HARADA, Mioko [JP/JP]; Shiguro Mansion 201, 14-5, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). MORI, Masaaki [JP/JP]; 8-5, Kasuga 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).

(74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (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 IE IT LU MC NL PT 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, 38/20 // A61P 3/04

(11) WO 03/057237 (13) A1

(21) PCT/SE02/02392

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,335 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF INTERLEUKIN-6 FOR TREATMENT OF OBESITY

• UTILISATION D'INTERLEUKIN-6 POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE

(71) SAHLTECH I GÖTEBORG AB [SE/SE]; Engelbrektsgatan 56, S-411 39 Göteborg (SE).

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

(72, 75) JANSSON, John-Olov [SE/SE]; Lebergsvägen 8, S-430 82 Donsö (SE). STENLÖF, Kaj [SE/SE]; Högenvägen 106, S-423 63 Torslanda (SE). WALLENIUS, Ville [SE/SE]; Sanatoriegatan 12B, S-416 53 Göteborg (SE). WALLENIUS, Kristina [SE/SE]; Sanatoriegatan 12B, S-416 53 Göteborg (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(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 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 IE IT LU MC NL PT 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 38/00, C07K 1/00, 2/00, 4/00, 5/00, 7/00, 14/00, 16/00, 17/00, C12P 21/08, C12Q 1/00

(11) WO 03/057238 (13) A1

(21) PCT/US02/41564

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,888 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • AGENTS THAT RECOGNIZE SRC WHEN PHOSPHORYLATED AT SERINE 17

• AGENTS QUI RECONNAISSENT SRC LORSQU'IL EST PHOSPHORYLÉ EN POSITION SERINE 17

(71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY [US/US]; Office of Technology & Research Collaborations, 2525 S.W. First Avenue, Suite #120, Portland, OR 97201 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHMITT, John, Michael, II [US/US]; 11890 S.W. 13th Street, Beaverton, OR 97005

- (US). **STORK, Philip, J., S.** [US/US]; 2367 N.W. Johnson, Portland, OR 97210 (US).
- (74) **RYBAK, Sheree, Lynn;** 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **A61K 38/00, 39/395, A01N 65/00**
- (11) **WO 03/057239** (13) A1
- (21) PCT/US02/41800
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/418,602 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • POLYPHENOL INHIBITION OF NUCLEOSIDE DIPHOSPHATE KINASE-B ACTIVITY AND CANCER METASTASIS
- INHIBITION PAR LES POLYPHENOLS DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA NUCLEOSIDE DIPHOSPHATE KINASE-B ET DES METASTASES CANCEREUSES
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).
- (72) **BUXTON, Iain;** 1664 N. Virginia Street, Reno, NV 89557-0046 (US).
- (74) **ADLER, Benjamin, A.;** Adler & Associates, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/17, 48/00, C12N 15/11, G01N 33/68, C12Q 1/68**
- (11) **WO 03/057240** (13) A2
- (21) PCT/GB03/00041
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200531.2 **9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)**
- (30) 0200737.5 **11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • NEW USE
- NOUVELLE UTILISATION
- (71) **SmithKline Beecham p.l.c.** [GB/GB]; 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB). **Medical Research Council** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1B 1AL (GB). **The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford** [GB/GB]; Wellington Square, Oxford OX1 2JD (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUNTER, Ann, Jacqueline** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue., Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **OLIVER, Peter, Laurence** [GB/GB]; Department of Human Anatomy and Genetics, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QX (GB). **ISAACS, Adrian, Michael** [GB/GB]; c/o Department of Human Anatomy and Genetics, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QX (GB). **DAVIES, Kay Elisabeth** [GB/GB]; Department of Human Anatomy and Genetics, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QX (GB).
- (74) **LAWRENCE, Geoffrey, Mark, Prouse;** 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/17, A61P 7/00, 7/06**
- (11) **WO 03/057241** (13) A1
- (21) PCT/JP02/13862
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400330 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • AGENTS PROMOTING THE PROLIFERATION AND/OR DIFFERENTIATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS AND/OR HEMATOPOIETIC PRECURSOR CELLS
- AGENTS FAVORISANT LA PROLIFERATION ET/OU LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES ET/OU DE PRECURSEURS HEMATOPOIETIQUES
- (71) **DAIICHI SUNTORY PHARMA CO., LTD.** [JP/JP]; 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
- (71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
- (only for / seulement pour JP)
- (71) **DAIICHI SUNTORY BIOMEDICAL RESEARCH LTD.** [JP/JP]; 1-1, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIURA, Kenju** [JP/JP]; 4-2-56, Uenonishi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011 (JP). **HARUYAMA, Munetada** [JP/JP]; 4-7, Sinnozuka-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0016 (JP). **KODAMA, Shiho** [JP/JP]; 1-1-704, Kureha-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0048 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio et al. / etc.;** YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **A61K 38/18, A61P 9/04, 9/10**
- (11) **WO 03/057242** (13) A1
- (21) PCT/NL03/00011
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/NL02/00010 **9 Jan/jan 2002 NL (09.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • USE OF ERYTHROPOIETIN FOR THE PREVENTIVE OR CURATIVE TREATMENT OF CARDIAC FAILURE
- UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF OU CURATIF DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (71) **CRUCELL HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden (NL). **STICHTING KLINISCHE FARMACOLOGIE GRONINGEN** [NL/NL]; Antonius Deusinglaan 1, NL-9713 AV Groningen (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN GILST, Wiekert, Hendrikus** [NL/NL]; Rijkssstraatweg 219, NL-9752 CA Haren (NL). **BRUS, Ronald, Hendrik, Peter** [NL/NL]; Baron Schimmelpenninck van de Oyelaaan 8, NL-2252 EB Voorschoten (NL). **VAN VELDHUISEN, Dirk, Jan** [NL/NL]; Meerkoetlaan 3, NL-9765 TC Paterswolde (NL). **HENNING, Robert, Henk** [NL/NL]; Molenweg 62, NL-9919 AJ Loppersum (NL). **DE BOER, Rudolf, Allert** [NL/NL]; Grote Kromme Elleboog 15-2, NL-9712 BJ Groningen (NL).
- (74) **CRUCELL HOLLAND B.V.;** Intellectual Property Department, Postbus 2048, NL-2301 CA Leiden (NL).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/19, 39/395, C12Q 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 03/057243 (13) A1
- (21) PCT/US03/00187
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,509 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (30) 10/140,003 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIAGNOSIS AND THERAPY OF ANTI-BODY-MEDIATED INFLAMMATORY AUTOIMMUNE DISORDERS
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE TROUBLES AUTO-IMMUNS INFLAMMATOIRES INDUITS PAR DES ANTI-CORPS
- (71) HARBOR-UCLA RESEARCH AND EDUCATION INSTITUTE [US/US]; Building N-14, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502-2064 (US). TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY [US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA 00215 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITH, Terry, J. [US/US]; 2415 Crest Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). CRUIKSHANK, William, W. [US/US]; 13 Butternut Road, Westford, MA 01886 (US).
- (74) SPAIN, Astrid, R. et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 7th Floor, 4370 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 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 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, A61P 3/06
- (11) WO 03/057244 (13) A2
- (21) PCT/US03/00369
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/347,128 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • USE OF AMYLIN AGONISTS TO MODULATE TRIGLYCERIDES
- UTILISATION D'AGONISTES D'AMYLIN EN VUE DE LA MODULATION DE TRIGLYCERIDES
- (71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 9373 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) KOLTERMAN, Orville, G.; 15793 Hidden Valley Road, Poway, CA 92064 (US). WEYER, Christian; 8058 Camino Tranquilo, San Diego, CA 92122 (US). MAGGS, David, G.; 2205 La Amatista, Del Mar, CA 92014 (US). FINEMAN, Mark; 11351 Eastview Point, San Diego, CA 92131 (US).
- (74) MARSH, David, R. et al. / etc.; Arnold & Porter, Attn: IP Docketing Dept., Room 1126B, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (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 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, 39/07, C07K 14/32, C12N 9/56, 5/10, 15/52, 15/63
- (11) WO 03/057246 (13) A1
- (21) PCT/US02/41201
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,657 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROTEASES PRODUCING AN ALTERED IMMUNOLOGICAL RESPONSE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- PROTEASES PRODUISANT UNE REPONSE IMMUNOLOGIQUE MODIFIEE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ESTELL, David, A. [US/US]; 248 Woodbridge Circle, San Mateo, CA 94403 (US). HARDING, Fiona, A. [US/US]; 772 Lewis Street, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) MACKNIGHT, Kamrin, T.; GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 38/40, 38/16, 9/14, 9/16, 9/20, 9/48, A61P 1/16, 3/04, 3/06, 3/10, 9/12
- (11) WO 03/057245 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13858
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400641 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS FOR IMPROVING LIPID METABOLISM
- COMPOSITIONS SERVANT A AMELIORER LE METABOLISME LIPIDIQUE
- (71) NUCLEAR RECEPTOR LIGAND CO., LTD. [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) HARADA, Etsumori [JP/JP]; 6-502, 251, Koyamacho kita 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-0941 (JP). TAKEUCHI, Takashi [JP/JP]; 212-5, Koyamacho minami 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-0945 (JP). ANDO, Kunio [JP/JP]; 1877-26, Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033 (JP). SHIMIZU, Hirohiko [JP/JP]; 1086-133, Daiba, Mishima-shi, Shizuoka 411-0803 (JP).
- (74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI 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 38/46, C12N 9/16, 1/20, 15/00, C07H 21/04
- (11) WO 03/057247 (13) A1
- (21) PCT/US02/41785

- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,523 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MICROBIALLY-EXPRESSED THERMOTOLERANT PHYTASE FOR ANIMAL FEED
• PHYTASE THERMOTOLERANTE EXPRIMEE DE FAÇON MICROBIENNE POUR L'ALIMENTATION DES ANIMAUX
- (71) SYGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). DIVERSA CORPORATION [US/US]; 4955 Directors Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LANAHAN, Michael, L. [US/US]; 103 Filtrona Court, Morrisville, NC, 27560 (US). KOEPP, Edward [AT/US]; 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709 (US). KRETZ, Keith [US/US]; 973 Hawthorne Court, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) VARMA, Anita; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 39/395, 31/436, A61P 37/08, 11/06
- (11) WO 03/057249 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00154
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200429.9 9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMBINATION TREATMENTS FOR ALLERGIC DISEASE COMPRISING ADMINISTERING AN ANTI-IGE ANTIBODY AND ANTIALLERGIC COMPOUND
• TRAITEMENTS COMBINES DE MALADIES ALLERGIQUES, QUI CONSISTENT A ADMINISTRER UN ANTICORPS ANTI-IGE ET UN COMPOSE ANTI-ALLERGIQUE
- (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) OWEN, Charles, Edward [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (GB). FOX, Howard [US/US]; Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (US). WALKER, Christoph [GB/GB]; Novartis Horsham Research Centre, Wimbleshurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB (CH).
- (74) GROS, Florent et al. / etc.; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MK MN MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SE SG SK TJ TM TN TR TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.
- (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 SE SI 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 38/46, C12N 9/16, 1/20, 15/00, C07H 21/04
- (11) WO 03/057248 (13) A1
- (21) PCT/US02/41787
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,476 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • THERMOTOLERANT PHYTASE FOR ANIMAL FEED
• PHYTASE THERMOTOLERANTE DESTINEE A L'ALIMENTATION ANIMALE
- (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) LANAHAN, Michael, B. [US/US]; 103 Filtrona Court, Morrisville, NC 27560 (US). BETTS, Scott [US/US]; 3310 Waterbury Drive, Durham, NC 27707 (US).
- (51)⁷ A61K 39/395
- (11) WO 03/057250 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00105
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200657.5 12 Jan/jan 2002 GB (12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CANCER TREATMENT
• TRAITEMENT DU CANCER
- (71) ANTISOMA PLC [GB/GB]; West Africa House, Hanger Lane, Ealing, London W5 3QR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROWLINSON-BUSZA, Gail [GB/GB]; Antisoma Research Laboratories, St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace, London SW17 0QS (GB).
- (74) THOMAS, Philip, J., D.; 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 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 SE SI 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 39/395, A61P 19/02, G01N 33/564
- (11) WO 03/057251 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13650
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400677 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REMEDIES FOR ARTHRITIS
• REMEDES CONTRE L'ARTHRITE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAMURA, Tadafumi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). UCHII, Masako [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). SUDA, Toshio [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). MIKI, Ichiro [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, Kyowa HAKKO

Kogyo Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Na-gaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). TANAKA, Akira [JP/JP]; 3-1-3-D-303, Gion, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434 (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 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 UZ 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 A61K 39/395, 39/00, G01N 33/53, C12P 21/06, 1/20, 15/00, C07H 21/04, C12N 15/00

(11) WO 03/057252 (13) A1

(21) PCT/US03/00307

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,909 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • HUMAN MAST CELL-EXPRESSED MEMBRANE PROTEINS
• PROTEINES MEMBRANAIRES DE MASTOCYTES EXPRIMEES

(71) TANOX, INC. [US/US]; 4888 Loop Central Drive, Suite 820, Houston, TX 77081-2225 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LI, Kang [US/US]; 2255 Braeswood Park Drive, Apartment 291, Houston, TX 77030 (US). LI, Yucheng [US/US]; 2255 Braeswood Park Drive, Apartment 291, Houston, TX 77030 (US). WANG, Shen-Wu [US/US]; 4711 Shiller Park Lane, Sugarland, TX 77479 (US). HU, Guanghui [US/US]; 8282 Cambridge #893, Houston, TX 77054 (US). YAO, Zhengbin [US/US]; 5230 Weatherstone Circle, Sugarland, TX 77479 (US).

(74) GUFFEY, Wendell, Ray; Tanox, Inc., 4888 Loop Central Drive, Houston, TX 77081 (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 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 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 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61K 41/00, A61L 2/00, 2/08, 2/10, C12N 7/04, A61M 1/36

(11) WO 03/057253 (13) A1

(21) PCT/US02/41829

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,109 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/328,717 23 Dec/déc 2002 US (23.12.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • OXYGEN-ENHANCED PATHOGEN INACTIVATION
• INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES PAR INJECTION D'AIR ENRICHIE EN OXYGENE

(71) GAMBRO, INC. [US/US]; Patent Department, 10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO 80215 (US).

(72) HLAVINKA, Dennis, J.; 7365 N. Salvia Court, Arvada, CO 80007 (US). GOODRICH, Raymond, P.; 2132 S. Parfet Drive, Lakewood, CO 80227 (US). GOODRICH, Laura; 2132 S. Parfet Drive, Lakewood, CO 80227 (US). CORBIN, Frank; 6700 W. Dorado Drive, #16, Littleton, CO 80123 (US).

(74) BUTTERFIELD, Laura, M.; Gambro, Inc., 10810 W. Collins Ave., Lakewood, CO 80215 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 A61K 45/00, 31/473, A61P 13/00, 13/08, 43/00, C07D 471/06

(11) WO 03/057254 (13) A1

(21) PCT/JP02/13653

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-402064 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-72027 15 Mar/mar 2002 JP (15.03.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • PREVENTIVES/REMEDIES FOR URINARY DISTURBANCE
• PRODUITS PREVENTIFS/REMEDES CONTRE LES TROUBLES URINAIRES

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIHARA, Yuji [JP/JP]; 3-8, Yamada 3-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0874 (JP). ISHICHI, Yuji [JP/JP]; 2-1-214, Shinhinodai 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0143 (JP). DOI, Takayuki [JP/JP]; 6-18, Maruyamadori 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0042 (JP). NAGABUKURO, Hiroshi [JP/JP]; 3-25-603, Minamieguchi 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0003 (JP). KANZAKI, Naoyuki [JP/JP]; 2-15-203, Taishocho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867 (JP). IKEUCHI, Motoki [JP/JP]; 9-1-102, Kotoen 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 31/18, A61P 3/04, 1/16
 (11) WO 03/057255 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13669
 (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-401413 28 Dec/déc 2001 JP
 (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • DRUGS AGAINST OBEISY AND DRUGS AGAINST FATTY LIVER
 • MEDICAMENTS CONTRE L'OBESITE ET LA STEATOSE HEPATIQUE
 (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) MAEZONO, Katsumi [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). ISHIDA, Nozomu [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). OHSUMI, Koji [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). KONDO, Nobuo [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP).
 (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 47/38, 9/48, 47/32, 47/36, 35/78, A61P 3/02
 (11) WO 03/057256 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13574
 (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-400903 28 Dec/déc 2001 JP
 (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • HARD CAPSULES
 • GELULES DURES
 (71) 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)
 (72, 75) MOTOUNE, Soko [JP/JP]; c/o WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1624, SHIMOKOTACHI, KODA-CHO, TAKATA-GUN, Hiroshima 739-1195 (JP). IKEDA, Yoichi [JP/JP]; c/o WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1624, SHIMOKOTACHI, KODA-CHO, TAKATA-GUN, Hiroshima 739-1195 (JP).
 (74) THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHINGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 48/00, 38/00, G01N 33/53, C07K 5/00
 (11) WO 03/057257 (13) A1
 (21) PCT/US03/00107
 (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,129 2 Jan/jan 2002 US
 (02.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • CC10 INHIBITS TH2 CYTOKINES AND EOTAXINS INVOLVED IN ALLERGIC DISEASES
 • LA CC10 EN TANT QU'INHIBITEUR DE CYTOKINES ET D'EOTAXINES IMPLIQUEES DANS LES MALADIES ALLERGIQUES
 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HUANG, Shau-ku [US/US]; Johns Hopkins Asthma and Allergy Center, 5501 Hopkins Bayview Circle, Baltimore, MD 21224 (US). ZHANG, Zhongjian [US/US]; Johns Hopkins Asthma and Allergy Center, 5501 Hopkins Bayview Circle, Baltimore, MD 21224 (US).
 (74) KAGAN, Sarah, A.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th Floor, 1001 G Street, NW, Washington, DC 20001-4597 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 49/00
 (11) WO 03/057258 (13) A2
 (21) PCT/CA03/00014
 (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,894 11 Jan/jan 2002 US
 (11.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • QUANTITATIVE RANKING OF TRANSIENT LIGAND BINDING TO TARGET BIOMOLECULES BY USE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE
 • CLASSEMENT QUANTITATIF DE LI-GANDS TRANSITOIRES SE LIANT A DES BIOMOLECULES CIBLES A L'AIDE DE LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
 (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA [CA/CA]; 1200 Montreal Road, Building M-58, Room EG-12, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NI, Feng [CA/CA]; 4507 Maplewood, Pierrefonds, Québec H9A 1B2 (CA). SU, Zhengding [CA/CA]; 1445 Ouimet, Apt. 45, St. Laurent, Québec H4L 3R2 (CA). XU, Ping [CA/CA]; 4830 Queen Mary, Apt. 405, Montreal, Québec H3W 3G3 (CA). TOLKATCHEV, Dmitri [CA/CA]; 4891 Bourret, Apt. 306, Montreal, Québec H3W 1L2 (CA). OSBORNE, Michael, J. [GB/CA]; 4892 Saint-Urbain, Montreal, Québec H2T 2W2 (CA). KOUTYCHENKO, Anatol [CA/CA]; 3765 St. Kevin, Apt. 17, Montreal, Québec H3T 1H8 (CA).
 (74) OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 49/00
 (11) WO 03/057259 (13) A2
 (21) PCT/US02/39613
 (22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/034,432 27 Dec/déc 2001 US
 (27.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • INDOCYANINE GREEN (ICG) COMPOSITIONS AND RELATED METHODS OF USE
 • COMPOSITIONS DE VERT D'INDOCYANINE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

- (71) **AKORN, INC.** [US/US]; 2500 Millbrook Drive, Buffalo Grove, IL 60089-4694 (US).
- (72) **ALAM, Abu;** 1471 Littlefield Court, Lake Forest, IL 60045 (US). **CHAVAN, Ashok, J.;** 3120 Auburn Road, Bloomington, IL 61704 (US). **FLOWER, Robert, W.;** 11 Dellwood Court, Hunt Valley, MD 21030 (US).
- (74) **GRIFFITH, Christopher, T.;** Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 2/10, 2/00**
- (11) **WO 03/057260** (13) A1
- (21) PCT/US02/41755
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,844 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (30) 10/331,830 **30 Dec/déc 2002** US
(30.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR REDUCING AIRBORNE BIOLOGICAL AGENTS WHILE PROCESSING MAIL
- PROCEDE DE REDUCTION D'AGENTS BIOLOGIQUES EN SUSPENSION DANS L'AIR AU COURS DU TRAITEMENT DU COURRIER
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; c/o Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US).
- (72) **LUCAS, Andrew, T.;** c/o Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US).
- (74) **LOPEZ, Orlando et al. / etc.;** Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/18, 2/02**
- (11) **WO 03/057261** (13) A1
- (21) PCT/JP02/13872
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399351 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF SUPPLYING AQUEOUS SOLUTION FOR STERILIZATION AND DISINFECTION AND METHOD OF USING THE SAME
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLUTION AQUEUSE SERVANT A LA STERILISATION ET A LA DESINFECTATION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE
- (71) **YOKOHAMA TLO COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 35-50, Higashi-kawashimacho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUDA, Reiichi** [JP/JP]; 8-27-8, Nakayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952 (JP).
- (74) **SHIMODA, Akira et al. / etc.;** 7kai, Okano Biru, 41-12, Kabukicho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0021 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28**
- (11) **WO 03/057262** (13) A1
- (21) PCT/US02/33471
- (22) **18 Oct/oct 2002 (18.10.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,435 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HYDROGEN PEROXIDE AND PERACETIC ACID INDICATORS AND METHODS USING THE SAME
- INDICATEURS DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET DE L'ACIDE PERACETIQUE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **READ, David M.;** Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BURTIS, John A., et al. / etc.;** Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 **A61L 15/34**
- (11) **WO 03/057263** (13) A1
- (21) PCT/US02/37101
- (22) **18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,027 **22 Dec/déc 2001** US
(22.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ABSORBENT ARTICLES WITH COMPOSITIONS HAVING EVEN DISTRIBUTION
- ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES COMPOSITIONS DISTRIBUEES DE MANIERE UNIFORME
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **TATE, Martha, Lillian;** 7390 Twin Branch Road, Atlanta, GA 30328 (US). **KRZYSIK, Duane, Gerard;** 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911 (US). **HRISTOV, Hristo, Angelov;** 9045 Club River Drive, Roswell, GA 30076 (US). **LIN, Samuel, Qcheng;** 76 Brown Circle, Paramus, NJ 07652 (US).
- (74) **DUDKOWSKI, Alyssa, A. et al. / etc.;** Kimberly-Clark Worldwide, INC., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61L 15/40, A61K 35/78, A61F 13/20

(11) WO 03/057264 (13) A1

(21) PCT/US02/34148

(22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,263 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • FEMININE CARE PRODUCTS FOR
THE DELIVERY OF THERAPEUTIC
SUBSTANCES

- PRODUITS D'HYGIENE FEMININE
SERVANT A APPORTER DES SUB-
STANCES THERAPEUTIQUES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) GEISER, Kimberly, Marie; 1002 W.
Prospect Avenue, Appleton, WI 54914 (US).
KOENIG, David, William; 1486 Plank
Road, Menasha, WI 54952 (US). MIN-
ERATH, Bernard, Joseph; 2301 Vinland
Street, Oshkosh, WI 54901 (US). DVO-
RACEK, Barbara, Jo; 23 Shamrock Court,
Appleton, WI 54914 (US). TYRRELL,
David, John; Apt. #318, 415 South Olde
Oneida Street, Appleton, WI 54911 (US).
KRZYSIK, Duane, Gerard; 1112 E. Mel-
rose Avenue, Appleton, WI 54911 (US).

(74) FIELDHACK, Randall, W. et al. / etc.;
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N.
Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61L 15/44, 15/58, A61K 31/722

(11) WO 03/057265 (13) A1

(21) PCT/US02/29813

(22) 18 Sep/sep 2002 (18.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,059 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • ADHESIVE BANDAGE CONTAIN-
ING AN ANTIMICROBIAL AND AN
HEMOSTATIC AGENT

- PANSEMENT ADHESIF CONTENANT
UN AGENT ANTIMICROBIEN ET UN
AGENT HEMOSTATIQUE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) MALIK, Sohail; 4420 Calibre Creek Park-
way, Roswell, GA 30076 (US).

(74) ROBINSON, James, B. et al. / etc.; Kim-
berly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake
Street, Neenah, WI 54956 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61L 15/46, A61F 13/15

(11) WO 03/057266 (13) A1

(21) PCT/US02/34681

(22) 29 Oct/oct 2002 (29.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,466 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • ANTIMICROBIAL NONWOVEN WEBS
FOR PERSONAL CARE ABSORBENT
ARTICLES

- VOILES NON-TISSES ANTIMICRO-
BIENS POUR ARTICLES ABSOR-
BANTS DE SOINS D'HYGIENE PER-
SONNELLE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) QUINCY III, Roger, Bradshaw; 5520 Tal-
lantworth Trail, Cumming, GA 30040 (US).

(74) PETERSEN, Maxwell, J. et al. / etc.;
PAULEY PETERSEN KINNE & ERICK-
SON, 2800 West Higgins Road, Suite 365,
Hoffman Estates, IL 60195 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61L 15/60

(11) WO 03/057267 (13) A1

(21) PCT/US02/36556

(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,906 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • BANDAGE FOR ABSORBING EXU-
DATES COMPRISING POLY(ETHYLE-
NEOXIDE)- AND CHITOSAN-BASED
COMPOUNDS

- PANSEMENT ABSORBANT L'EXSU-
DAT, COMPRENANT DES COMPOSES
A BASE DE POLY(ETHYLENEOXYDE)
ET CHITOSANE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) SOERENS, Dave, Allen; 736 Kensington
Road, Neenah, WI 54956 (US). MALIK, So-
hail; 4420 Calibre Creek Parkway, Roswell,
GA 30076 (US).

(74) ROBINSON, James, B. et al. / etc.; Kim-
berly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St.,
Neenah, WI 54956 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61L 15/60, 15/22, 15/26, 15/30, A61F
13/15

(11) WO 03/057268 (13) A1

(21) PCT/US02/37458

(22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,841 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MICROPHASE SEPARATED SUPER-
ABSORBENT COMPOSITIONS AND
METHOD FOR MAKING• COMPOSITIONS SUPERABSOR-
BANTES A MICROPHASES SEPREES
ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).(72) WANG, James, Hongxue; 1325 East Over-
land Road, Appleton, WI 54911 (US).
CHAKRAVARTY, Jayant; W6865 Hazel-
nut Lane, Appleton, WI 54915 (US). KRE-
MER, Thomas; 2314 North Superior Street,
Appleton, WI 54911 (US). BIGGS, David,
Glen; 744 Hummingbird Lane, Neenah, WI
54956 (US). ZHANG, Xiaomin; 3413 North
Morrison Street, Appleton, WI 54911 (US).(74) RAUCH, Melanie, I.; Pauley Petersen Kinne
& Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite
365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. /
etc.(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61L 27/00

(11) WO 03/057269 (13) A2

(21) PCT/US03/00088

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,367 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TREATMENT OF BIOPROSTHETIC
TISSUES TO MITIGATE POST IM-
PLANTATION CALCIFICATION• TRAITEMENT DE TISSUS BIOPRO-
THETIQUES DESTINE A LIMITER LA
CALCIFICATION POST-IMPLANTA-
TOIRE(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPO-
RATION [US/US]; One Edwards Way,
Irvine, CA 92614 (US).(72) CARPENTIER, Sophie, M.; 44 Rue
Cortambert, F-75116 Paris (FR). CAR-
PENTIER, Alain, F.; 44 Rue Cortambert,
F-75116 Paris (FR).(74) JAMES, John, Christopher et al. / etc.; One
Edwards Way, Irvine, CA 92614 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61L 27/34, 31/10, G02B 1/04

(11) WO 03/057270 (13) A1

(21) PCT/EP03/00113

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,116 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYMERIC ARTICLES HAVING A
LUBRICIOUS COATING• ARTICLES POLYMERES COMPOR-
TANT UN REVETEMENT LUBRI-
FIANT(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) WINTERTON, Lynn, Cook [US/US];
840 Locust Grove Court, Alpharetta, GA
30201 (US). QIU, Yongxing [CN/US]; 540
Stedford Lane, Duluth, GA 30097 (US).
LALLY, John, Martin [IE/US]; 1503
Hartman Drive, Lilburn, GA 30247 (US).
GABRIEL, Manal, M. [US/US]; 2774
Whitehurst Drive, Marietta, GA 30062 (US).(74) GROS, Florent; Novartis AG, Corporate In-
tellectual Property, Patent & Trademark De-
partment, CH-4002 Basel (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 HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LT LU LV MA MD MK MN MX NO NZ
OM PH PL PT RO RU SC SE SG SK TJ TM
TN TR TT UA US UZ VC VN YU ZA ZW.(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 SE SI SK
TR).(51)⁷ A61L 27/38, B01D 3/06, 69/08

(11) WO 03/057271 (13) A1

(21) PCT/FR03/00063

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00274 10 Jan/jan 2002 FR
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MEANS FOR THE STORAGE OF
CELLS AND USES THEREOF• MOYENS POUR L'HEBERGEMENT DE
CELLULES ET LEURS APPLICATIONS(71) CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(C.N.R.S.) [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) LEGALLAIS, Cécile [FR/FR]; 15, rue
du Château d'Eau, F-60340 Villers sous St
Leu (FR). DULONG, Jean-Luc [FR/FR]; 23,
rue de la Huitième Division, F-60200 Com-
piègne (FR). REACH, Gérard [FR/FR];
14, rue Broca, F-75005 Paris (FR). DAR-
QUY, Sylviane [FR/FR]; 73, rue Villiers
Isle Adam, F-75020 Paris (FR). ABIDINE,
Nouhad [FR/FR]; Aquasource, 20, rue Didier
Daurat, F-31029 Toulouse Cedex 4 (FR).(74) PEAUCELLE, Chantal et al. / etc.; Cab-
inet Armengaud Aimé, 3, avenue Bugeaud,
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 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 SE SI 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 03/057272 (13) A2

(21) PCT/US02/41371

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,814 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VASCULAR ACCESS DEVICE

• DISPOSITIF D'ACCES VASCULAIRE

(71) YALE UNIVERSITY [US/US]; Two Whit-
ney Avenue, New Haven, CT 06511 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) TAL, Michael [IS/US]; 1144 Racebrook
Road, Woodbridge, CT 06525 (US).(74) DIPPERT, William, H.; Reed Smith LLP,
599 Lexington Avenue, New York, NY
10022-7650 (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 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 IE IT LU MC NL

- PT 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 03/057273 (13) A2
(21) PCT/US02/41391
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/032,873 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR JOINING TWO GUIDE WIRE CORE MATERIALS WITHOUT A HYPOTUBE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DEUX MATERIAUX D'AME DE FIL-GUIDE SANS HYPOTUBE
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).
(72) JAFARI, Mo; 40132 Zamura Court, Murrieta, CA 92562 (US). BURKETT, David; 31020 Via Norte Road, Temecula, CA 92591 (US). MATHIEU, Edwin, P.; P.O. Box 893339, Temecula, CA 92589 (US). KELLERMAN, Brad; 1234 Rocky Point Way, Escondido, CA 92026 (US).
(74) FENG, Paul, Y. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, 10th Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057274 (13) A2
(21) PCT/US02/41445
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,949 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BIORESORBABLE FOAM PACKING DEVICE AND USE THEREOF
• DISPOSITIF DE BOURRAGE EN MOUSSE BIORESORBABLE ET SON UTILISATION
(71) GENZYME CORPORATION [—/US]; 1 Kendall Square, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) GREENAWALT, Keith; 52 Saint Mary's Road, Milton, CA 02186 (US). OLIVER, Dana; 18 Filmore Street, Plymouth, MA 02360 (US).
(74) CHENG, Kent, H.; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057275 (13) A2
(21) PCT/US02/41594
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,423 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(30) 60/344,421 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MULTI-RESONANT ULTRASONIC CATHETER
• CATHETER ULTRASONORE A RESONANCES MULTIPLES
(71) EKOS CORPORATION [US/US]; 22030 20th Avenue SE, Suite 101, Bothell, WA 98021 (US).
(72) OLIVER, Leonard, R.; Edmonds, WA (US). WILSON, Richard, W.; Seattle, WA (US).
(74) ALTMAN, Daniel, E.; 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057276 (13) A2
(21) PCT/US02/41619
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,769 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(30) 60/403,415 14 Aug/août 2002 US (14.08.2002)
(30) 60/428,463 22 Nov/nov 2002 US (22.11.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BREAST PUMP SYSTEM
• SYSTEME DE TIRE-LAIT
(71) PLAYTEX PRODUCTS INC. [US/US]; 300 Nyalas Farms Road, Westport, CT 06880 (US).
(72) RENZ, Charles, John; 11 Macy Road, Briarcliff Manor, NY 10510 (US). ROBSON, David, C.; 336 Sea View Avenue, Riverside, RI 02915 (US). WO, Marco; 151 Elton Street, Providence, RI 02906 (US). KAMPF, Christopher; 11 Short Hill Drive, Cranston, RI 02920 (US). PETRIE, Aidan; 1005 Fort Getty, Jamestown, RI 02835 (US). PEREIRA, Michael; 14 Appleseed Drive, Smithfield, RI 02828 (US).
(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP, One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057277 (13) A2
(21) PCT/US02/41727
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,769 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(30) 60/403,415 14 Aug/août 2002 US (14.08.2002)
(30) 60/428,463 22 Nov/nov 2002 US (22.11.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BREAST CUP
• CUPULE
(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC. [US/US]; 300 Nyalas Farms Road, Westport, CT 06880 (US).
(72) RENZ, Charles, John; 11 Macy Road, Briarcliff Manor, NY 10510 (US). ROBSON, David; 336 Sea View Avenue, Riverside, RI 02915 (US). WO, Marco; 151 Elton Street, Providence, RI 02906 (US). KAMPF, Christopher; 11 Short Hill Drive, Cranston, RI 02920 (US). PETRIE, Aidan; 1005 Fort Getty, Jamestown, RI 02835 (US). PEREIRA, Michael; 14 Appleseed Drive, Smithfield, RI 02828 (US).
(74) RUGGIERO, Charles, N.J.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057278 (13) A2

(21) PCT/US03/00160

(22) 4 Jan/jan 2003 (04.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,267 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DRUG DELIVERY SYSTEM FOR SUS-
TAINED DELIVERY OF GLIPIZIDE
• SYSTEME D'APPORT DE MEDI-
CAMENT DESTINE A L'APPORT
CONTINU DE GLIPIZIDE

(71) IVAX RESEARCH, INC. [US/US]; 4400
Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (US).

(72) CHIAO, Charles; 6450 N.W. 98th Lane,
Parkland, FL 33076 (US). HE, Ping; 8350
S.W. 153 Street, Miami, FL 33157 (US).

(74) EMMA, Dennis, A.; Ivax Corporation, 4400
Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 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 03/057279 (13) A2

(21) PCT/US03/00075

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/035,166 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS FOR DELIVERING IN-
HALANT AND MONITORING EX-
HALED FLUID, METHOD OF MAKING
SAME, AND METHOD OF DELIVER-
ING INHALANT AND MONITORING
EXHALED FLUID

• DISPOSITIF PERMETTANT D'ADMINI-
STRER UN PRODUIT D'INHALA-
TION ET DE CONTROLER LE FLUIDE
EXPIRE, PROCEDE DE FABRICATION
D'UN TEL DISPOSITIF ET METHODE
PERMETTANT D'ADMINISTRER UN
PRODUIT D'INHALATION ET DE
CONTROLER LE FLUIDE EXPIRE

(71, 72) ROBERTS, Bevely [US/US]; 20326
Beaverland, Detroit, MI 48219 (US).

(74) BHARGAVA, Adesh; Dykema Gossett,
PLLC, 1300 "I" Street, N.W., Suite 300,
West, Washington, DC 20005 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/12

(11) WO 03/057280 (13) A2

(21) PCT/US03/00273

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,721 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PHYS-
IOLOGIC CONTROL OF AN IM-
PLANTABLE BLOOD PUMP
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGU-
LATION PHYSIOLOGIQUE D'UNE
POMPE A SANG IMPLANTABLE

(71) MICROMED TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 8965 Interchange Drive, Houston,
TX 77054 (US).

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

(72, 75) BENKOWSKI, Robert, J. [US/US];
7500 Kirby Drive #527, Houston, TX 77030
(US). MORELLO, Gino, F. [US/US]; 421
Woodland Place, Leonia, NJ 07605 (US).

(74) GLEASON, Mark, L.; 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
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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 5/178, 5/315

(11) WO 03/057281 (13) A1

(21) PCT/US02/38907

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/028,041 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SELF-VENTING MOVABLE SEAL
AND PLUNGER
• ENSEMBLE FORMANT JOINT ET PIS-
TON MOBILE AUTO-VENTILE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) LEE, Robert; Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US). KOETHE,
Brian, G.; Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US). SWABACK,
Theodore, S.; Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) SKOLNICK, Steven, E. et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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*

(51)⁷ A61M 5/178

(11) WO 03/057282 (13) A1

(21) PCT/US02/41574

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,240 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SPINAL NEEDLE SYSTEM
• SYSTEME D'AIGUILLE POUR PONC-
TION LOMBAIRE

(71, 72) BRYAN, Vincent, E., [US/US]; 4624 E.
Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
KUNZLER, Alex [US/US]; 22748 S.E. 43
Court, Issaquah, WA 98029 (US).

(74) TARLETON, E., Russell 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
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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 5/20, 5/145

(11) WO 03/057283 (13) A1

(21) PCT/GB03/00051

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200637.7 12 Jan/jan 2002 GB
(12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING
TO MEDICAMENT INJECTION APPA-
RATUS

• AMELIORATIONS APPORTEES A UN
APPAREIL D'INJECTION DE MEDICA-
MENT

(71) DCA DESIGN INTERNATIONAL LIM-
ITED [GB/GB]; 19 Church Street, Warwick
CV34 4AB (GB).

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

(72, 75) WOOLSTON, Robert [GB/GB]; 3
Chestnut Grove, Moreton Morrell, Warwick
CV35 9DG (GB). AZIZI, Mayer [DE/US];
22 Raritan Place, Basking Ridge NJ 07920
(US).

(74) MOFFAT, John, Andrew, et al. / etc.; Lewis
& Taylor, 5 the Quadrant, Coventry CV1 2EL
(GB).

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

(51)⁷ A61M 5/28

(11) WO 03/057284 (13) A1

(21) PCT/JP02/13531

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401905 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYRINGE

• SERINGUE

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo
151-0072 (JP).

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

(72, 75) TACHIKAWA, Kouichi [JP/JP];
c/o Terumo kabushiki kaisha, 1727-1,
Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun,
Yamanashi 409-3853 (JP). KASAI, Masaaki
[JP/JP]; c/o Terumo kabushiki kaisha, 1727-1,
Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun,
Yamanashi 409-3853 (JP).

(74) WATANABE, Mochitoshi et al. /
etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5,
Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0032 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU
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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057285 (13) A2

(21) PCT/GB03/00071

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200444.8 10 Jan/jan 2002 GB
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO
MEDICAL INJECTION DEVICES

• AMELIORATIONS APPORTEES A DES
DISPOSITIFS MEDICAUX D'INJEC-
TION

(71) OWEN MUMFORD LIMITED [GB/GB];
Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU
(GB).

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

(72, 75) MARSHALL, Jeremy [GB/GB]; 16
Cranham Street, Jericho, Oxford OX2 6DD
(GB). HOLMAN, Rury, Reginald [GB/GB];
Wyndham House, Stanton Road, Harcourt
Hill, Oxford OX2 9AY (GB).

(74) JAMES, Michael, John, Gwynne et al. /
etc.; Wynne-Jones Laine & James, 22 Rodney
Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ
(GB).

(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 SE SI
SK TR).

(51)⁷ A61M 5/315, 5/20

(11) WO 03/057286 (13) A1

(21) PCT/JP02/13055

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-380023 13 Dec/déc 2001 JP
(13.12.2001)

(30) 2001-380024 13 Dec/déc 2001 JP
(13.12.2001)

(30) 2001-380025 13 Dec/déc 2001 JP
(13.12.2001)

(30) 2001-380026 13 Dec/déc 2001 JP
(13.12.2001)

(30) 2002-032087 8 Feb/fév 2002 JP
(08.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ADMINISTRATION INSTRUMENT
FOR MEDICAL USE

• INSTRUMENT D'ADMINISTRATION
A USAGE MEDICAL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL 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) BABA, Tokumi [JP/JP]; 266-3, Aza
Miyamae, Mima-cho, Mima-gun, Tokushima
771-2107 (JP). ISHIKAWA, Tokumi [JP/JP];
4774-1, Kamo, Mikamo-cho, Miyoshi-gun,
Tokushima 779-4701 (JP). MATSUDA,
Kouichi [JP/JP]; 3-14, Hoshigoe-cho, Ni-
hama-shi, Ehime 792-0009 (JP).

(74) HAYASE, Kenichi; Hayase & Co. Patent
Attorneys, 13F, Nissay Shin-Osaka Bldg.,
3-4-30, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 532-0003 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/315

(11) WO 03/057287 (13) A1

(21) PCT/JP02/13688

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401906 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(30) 2002-327465 11 Nov/nov 2002 JP
(11.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYRINGE

• SERINGUE

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP];
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo
151-0072 (JP).

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

(72, 75) TACHIKAWA, Kouichi [JP/JP];
c/o Terumo kabushiki kaisha, 1727-1,
Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun,
Yamanashi 409-3853 (JP). KOYAMA,
Shingo [JP/JP]; c/o Terumo kabushiki
kaisha, 1727-1, Tsuiji-Arai, Shouwa-cho,
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853 (JP).
OKABE, Hiromitsu [JP/JP]; c/o Terumo
kabushiki kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(74) WATANABE, Mochitoshi et al. /
etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5,
Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0032 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057288 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13689
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401902 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2001-401903 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PRE-FILLED SYRINGE
• SERINGUE PREREMPLIE
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TACHIKAWA, Kouichi [JP/JP]; c/o Terumo kabushiki kaisha, 1727-1, Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853 (JP). KASAI, Masaaki [JP/JP]; c/o Terumo kabushiki kaisha, 1727-1, Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853 (JP).
- (74) WATANABE, Mochitoshi et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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, 5/28, 5/34
- (11) WO 03/057289 (13) A1
- (21) PCT/AT03/00004
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) A 26/2002 9 Jan/jan 2002 AT (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HYPODERMIC-SYRINGE HEAD COMPRISING A TAMPER-PROOF SEAL
• TETE DE SERINGUE A FERMETURE DE SECURITE
- (71, 72) PICKHARD, Brigitte [AT/AT]; Kirchenplatz 4, A-2203 Grossebersdorf (AT).
- (74) HOLZER, Walter et al. / etc.; Schottenring 16, Börsegebäude, A-1010 Wien (AT).
- (81) AU CA HR IL IN JP KR NO PL RU US YU ZA.
- (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).
-
- (51)⁷ A61M 5/50
- (11) WO 03/057290 (13) A1
- (21) PCT/SG02/00261
- (22) 8 Nov/nov 2002 (08.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 200200160-0 11 Jan/jan 2002 SG (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AN APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING A MEDICAL SAFETY DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SECURITE MEDICAL
- (71) FA SYSTEMS AUTOMATION (S) PTE LTD [SG/SG]; 36 Changi South Industrial Estate, Singapore 486766 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHUA, Eng, Hwa [SG/SG]; Blk 531 Choa Chu Kang Street 51 #05-321, Singapore 680531 (SG). LUA, Kim, Teng [SG/SG]; Blk 124 Bedok Reservoir Road #07-1105, Singapore 470124 (SG). NG, Han, Chong [SG/SG]; Blk 742 Bedok Reservoir Road #04-3093, Singapore 470742 (SG).
- (74) LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M 11/00, 11/06, B05B 1/26, 7/00, 7/30, 7/32, 11/02
- (11) WO 03/057291 (13) A1
- (21) PCT/US03/00504
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,789 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (30) 60/403,454 13 Aug/août 2002 US (13.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICES AND METHODS FOR NEBULIZING FLUIDS FOR INHALATION
• DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LA NEBULISATION DE FLUIDES D'INHALATION
- (71) AEROGEN, INC. [US/US]; 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) PATEL, Rajan; 32743 Empire Street, Union City, CA 94587 (US). KLIMOWICZ, Michael, A.; 3326 Purer Road, Escondido, CA 92029 (US).
- (74) GIBBY, Darin, J. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (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 SE SI 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 11/06
- (11) WO 03/057292 (13) A1
- (21) PCT/US03/00234
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/043,075 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND DEVICES FOR NEBULIZING FLUIDS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE NEBULISATION DE FLUIDES
- (71) AEROGEN, INC. [US/US]; 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) PATEL, Rajan [US/US]; 32743 Empire Street, Union City, CA 94587 (US). KLIMOWICZ, Michael [US/US]; 3326 Purer Road, Escondido, CA 92029 (US). ALBULET, Paul [US/US]; 754 Enright Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US). DOMINGO, Nicanor [US/US]; 123 Swallowtail Court, Brisbane, CA 94005 (US).
- (74) HOEKENDIJK, Jens; Hoekendijk & Lynch, LLP, P.O. Box 4787, Burlingame, CA 94011-4787 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CMGA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 15/00, 15/08, 16/00, A62B 18/02,
18/10, 9/02, 23/02, A61B 19/00, A61C 5/14

(11) WO 03/057293 (13) A1

(21) PCT/US02/41073

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,782 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MOUTHPIECE TO PREVENT AIR
LEAKAGE AND METHOD FOR USING
THE SAME

• EMBOUT BUCCAL PERMETTANT
D'EVITER UNE FUITE D'AIR ET SON
PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) PARKER, Lisa, M. [US/US]; 4604
South Lakewood Drive, St. Joseph, MO
64506 (US). SNEATHEN, Sandra, K.
[US/US]; 169 State Highway Z, Cape Gir-
ardeau, MO 63701 (US).

(74) SELLERS, Andrea, F.; Stinson Morrison
Hecker LLP, 1201 Walnut, Suite 2800, Kansas
City, MO 64106-2150 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 16/00, 16/04, F16M 11/00, B60G
11/00, F16L 27/00, A61M 16/10, A47B
96/06

(11) WO 03/057294 (13) A1

(21) PCT/US02/31131

(22) 27 Sep/sep 2002 (27.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,463 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RESPIRATORY CIRCUIT SUPPORT
ARM

• BRAS SUPPORT DE CIRCUIT RESPI-
RATOIRE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) VAN HOOSER, Theron, D.; 6881 S. Pine
Rock Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(74) PIEROTTI, Neal, P.; Dority & Manning,
P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place,
Suite 1600, Greenville, SC 29601 (US) et al.
/ etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61M 16/00, 16/04, 39/00, 39/10, F16L
37/00, 37/08, 37/23, 37/24, 37/248, 37/252,
37/02

(11) WO 03/057295 (13) A1

(21) PCT/US02/31698

(22) 4 Oct/oct 2002 (04.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,748 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MEDICAL CONNECTOR FOR A RES-
PIRATORY ASSEMBLY

• CONNECTEUR MEDICAL POUR UN
ENSEMBLE RESPIRATOIRE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) MADSEN, Edward, B.; 12707 South Ros-
berg Drive, Riverton, UT 84065 (US). CISE,
David, M.; 16162 South Step Side Road, Her-
riman, UT 84065 (US).

(74) PIEROTTI, Neal, P.; Dority & Manning,
P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place,
Suite 1600, Greenville, SC 29601 (US) et al.
/ etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61M 16/00

(11) WO 03/057296 (13) A1

(21) PCT/US02/41682

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,773 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(30) 10/329,763 27 Dec/déc 2002 US
(27.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR
AUTOMATICALLY ASSESSING AND
MONITORING A PATIENT'S RESPON-
SIVENESS

• APPAREILS ET PROCEDES SERVANT
A EVALUER ET A SUIVRE AUTOMA-
TIQUEMENT LA REACTION D'UN PA-
TIENT

(71) SCOTT LABORATORIES, INC. [US/US];
2804 N. Loop 289, Lubbock, TX 79415 (US).

(72) HICKLE, Randall, S.; 2404 Topeka Av-
enue, Lubbock, TX 79416 (US).

(74) CROWSON, Celine, Jimenez et al. / etc.;
HOGAN & HARTSON L.L.P., 555 Thirteenth
Street, N.W., Washington, D.C.20004 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 16/04

(11) WO 03/057297 (13) A1

(21) PCT/US02/31697

(22) 4 Oct/oct 2002 (04.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,443 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MEDICAL CONNECTOR

• CONNECTEUR MEDICAL

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) TEUSCHER, L., John; 2430 Canyon Road,
Springville, UT 84663 (US). VAN HOOSER,
D., Theron; 6881 S. Pine Rock Drive, Salt
Lake City, UT 84121 (US). MADSEN,
Edward, B.; 12707 South Rosberg Drive,
Riverton, UT 84065 (US). CRUMP, Chet,
M.; 1851 East Foxborough Lane, Draper, UT
84020 (US).

(74) PIEROTTI, Neal, P.; Dority & Manning,
P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place,
Suite 1600, Greenville, SC 29601 (US) et al.
/ etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 A61M 25/00

(11) WO 03/057298 (13) A2

(21) PCT/US02/32240

(22) 10 Oct/oct 2002 (10.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,517 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GUIDE-IN-GUIDE CATHETER SYS-
TEM

• SYSTEME DE CATHETER DE GUI-
DAGE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).

(72) ZHOU, Pu; 12105 41st Avenue North, #204,
Plymouth, MN 55441 (US).

(74) BRAINARD, Charles, R. et al. / etc.;
Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street,
N.W., Washington, DC 20005 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 03/057299 (13) A1

(21) PCT/US02/40953

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,586 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CATHETER HAVING AN IMPROVED
TORQUE TRANSMITTING SHAFT

• CATHETER COMPRENANT UNE TIGE
DE TRANSMISSION DE COUPLE
AMELIOREE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).

(72) EIDENSCHINK, Tracee, E.J.; 2232 Pinto
Drive, Wayzata, MN 55391 (US).

(74) CROMPTON, David, M. et al. / etc.;
Crompton, Seager & Tufte, LLC, 1221 Nicol-
let Avenue, Suite 800, Minneapolis, MN
55403-2420 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 03/057300 (13) A2

(21) PCT/US02/40954

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,697 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CATHETER INCORPORATING A CUR-
ABLE POLYMER LAYER TO CON-
TROL FLEXIBILITY AND METHOD
OF MANUFACTURE

• CATHETER COMPRENANT UNE
COUCHE DE POLYMERE QUI PER-
MET D'EN REGLER LA SOUPLESSE
ET PROCEDE DE FABRICATION DU-
DIT CATHETER

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).

(72) PEPIN, Henry, J.; 152 Creekview Lane,
Loretto, MN 55357 (US).

(74) CROMPTON, David, M. et al. / etc.;
Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 800,
1221 Nicollet Avenue, Minneapolis, MN
55403-2420 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057301 (13) A2

(21) PCT/US03/00173

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/038,872 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ABLATION INSTRUMENT HAVING A
FLEXIBLE DISTAL PORTION

• INSTRUMENT D'ABLATION COM-
PORTANT UNE PARTIE DISTALE
SOUPLE

(71) AFX INC. [US/US]; 47929 Fremont Boule-
vard, Fremont, CA 94538 (US).

(72) WOODARD, Robert, E.; 27150 Fielding
Drive, Hayward, CA 94542 (US). NGUYEN,
Hiep; 797 Heflin Street, Milpitas, CA 95035
(US). BERUBE, Dany; 1032 Phoenix Court,
Milpitas, CA 95035 (US).

(74) CAROTHERS, Ross, M.; 47929 Fremont
Boulevard, Fremont, CA 94538 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 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 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 UZ 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 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 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 UZ 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 SE SI
SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ
GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61M 25/01

(11) WO 03/057302 (13) A1

(21) PCT/US02/41260

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,715 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MRI COMPATIBLE GUIDE WIRE

• FIL-GUIDE COMPATIBLE IRM

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYS-
TEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive,
Santa Clara, CA 95054-2807 (US).

(72) PACETTI, Stephen, D.; 4578 Madoc Way,
San Jose, CA 95130 (US). GESSWEIN,
Douglas, H.; 40840 Via Los Altos, Temec-
ula, CA 92591 (US). BIAGTAN, Emmanuel,

C.; 43001 Manchester Court, Temecula, CA 92592 (US).

(74) FENG, Paul, Y. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, California 90045 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 29/00

(11) WO 03/057303 (13) A2

(21) PCT/US02/40496

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,448 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HYPOTUBE WITH IMPROVED STRAIN RELIEF

• HYPOTUBE A REDUCTION DE TENSION AMELIOREE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J.; 2232 Pinto Drive, Wayzata, MN 55391 (US).

(74) HULL, Michael, R.; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 29/00

(11) WO 03/057304 (13) A2

(21) PCT/US02/41505

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,071 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NASAL DEVICES INCLUDING DILATION AND USER COMMUNICATION AND METHODS OF USING SAME

• DISPOSITIFS POUR LE NEZ PERMETTANT LA DILATATION D'UN TISSU ET L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION AVEC L'UTILISATEUR, ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITS DISPOSITIFS

(63) US 60/346,071 (CON) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(71) CNS, INC. [US/US]; 7615 Smetana Lane, P.O. Box 39802, Minneapolis, MN 55439-0802 (US).

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

(72, 75) FENTON, Gustav, R. [US/US]; 3730 Garfield Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US).

(74) KLOS, John, F.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 225 South Sixth Street, Suite 4850, Minneapolis, MN 55402-4320 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 35/00, A61F 13/472, 13/84

(11) WO 03/057305 (13) A1

(21) PCT/US02/34151

(22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,267 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • THERAPEUTIC AGENT DELIVERY LABIAL PAD

• TAMPON VESTIBULAIRE D'ADMINISTRATION D'AGENT THERAPEUTIQUE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) EVERHART, Dennis, Stein; 230 Hereford Road, Alpharetta, GA 30004 (US). LINDON, Jack, Nelson; 14810 East Bluff Road, Alpharetta, GA 30004 (US). GEISER, Kimberly, Marie; 1002 W. Prospect Avenue, Appleton, WI 54914 (US). KOENIG, David, William; 1486 Plank Road, Menasha, WI 54952 (US). MINERATH, Bernard, Joseph; 2301 Vinland Street, Oshkosh, WI 54901 (US). DVORACEK, Barbara, Jo; 23 Shamrock Court, Appleton, WI 54914 (US). TYRRELL, David, John; 415 South Olde Oneida Street, Apt. #318, Appleton, WI 54911 (US). KRZYSIK, Duane, Gerard; 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911 (US).

(74) FIELDHACK, Randall, W. et al. / etc.; KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 N. Lake St., Neenah, WI 54956 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A61M 35/00, 1/00, A61K 39/00, B01D 39/00, 15/00

(11) WO 03/057306 (13) A1

(21) PCT/US02/38913

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,745 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR REDUCING LEVELS OF PRO-INFLAMMATORY OR ANTI-INFLAMMATORY STIMULATORS OR MEDIATORS IN PHYSIOLOGIC FLUIDS

• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A REDUIRE DES NIVEAUX DE STIMULATEURS OU DE MEDIATEURS PRO-INFLAMMATOIRES OU ANTI-INFLAMMATOIRES DANS DES FLUIDES PHYSIOLOGIQUES

(71) RENALTECH INTERNATIONAL LLC [US/US]; 320 East 65th Street, Suite 116, New York, NY 10021 (US).

(72) BRADY, James, A.; 80 Sanford Place, South Hampton, NY 11968 (US). WINCHESTER, James, F.; 200 East 64th Street N°16B, New York, NY 10021 (US). DAVANKOV, Vadim; Leningradskoe Shosse, 112/1.K.3 KV.825, Moscow, 125445 (RU). TSYURUPA, Maria; Serafimovicha 2-230, Moscow, 109072 (RU). PAVLOVA, Ludmila; Zemlyanoi Vat 2/50-64, Moscow, 103064 (RU). NORRIS, Frank, M.; 325 East 64th Street N°507, New York, NY 10021 (US). QUARTARARO, Peter, J., Jr.; 320 East 65th Street N°321, New York, NY 10021 (US). SALSBURG, Jamie, A.; 401 East 34th Street N°S6K, New York, NY 10016 (US).

(74) RYAN, Daniel, D. et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL

PT SE SI 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 35/00, A61F 13/00, 15/00

(11) WO 03/057307 (13) A1

(21) PCT/US02/41231

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,620 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WOUND VACUUM THERAPY DRESSING KIT

• KIT DE PANSEMENT POUR SOIN DE PLAIE SOUS VIDE

(71) HILL-ROM SERVICES, INC. [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).

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

(72, 75) LOCKWOOD, Jeffrey, S. [US/US]; 500 North Walnut, Batesville, IN 47006 (US). PETROSENKO, Robert [CA/US]; 30 Belmont Place West, Batesville, IN 47006 (US).

(74) CONARD, Richard, D.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 IE IT LU MC NL PT 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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 03/057308 (13) A2

(21) PCT/US02/39068

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,732 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR REDUCING LEVELS OF PRO-INFLAMMATORY OR ANTI-INFLAMMATORY STIMULATORS OR MEDIATORS IN THE BLOOD, GENERATED AS A RESULT OF EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING

• DISPOSITIFS, SYSTEMES, ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE DES NIVEAUX DE STIMULATEURS OU MEDIATEURS PRO-INFLAMMATOIRES OU ANTI-INFLAMMATOIRES DANS LE SANG, GENERES CONSEQUEMMENT A UN TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG

(71) RENALTECH INTERNATIONAL, LLC [US/US]; Suite 116, 320 East 65th Street, New York, NY 10021 (US).

(72) BRADY, James, A.; 80 Sanford Place, South Hampton, NY 11968 (US). WINCHESTER, James, F.; 200 East 64th Street No. 16B, New York, NY 10021 (US). DAVANKOV, Vadim; Leningradskoe Shosse 112/1.K.3 KV.825, Moscow, 125445 (RU). TSYURUPA, Maria; Serafimovicha, 2-230, Moscow, 109072 (RU). PAVLOVA, Ludmila; Zemlyanoi Vat, 2/50-64, Moscow, 103064 (RU). NORRIS, Frank, M.; 325 East 64th Street N°507, New York, NY 10021 (US). QUARTARARO, Peter, J., Jr.; 320 East 65th Street N°321, New York, NY 10021 (US). SALSBERG, Jamie, A.; 401 East 34th Street N°S6K, New York, NY 10016 (US).

(74) RYAN, Daniel, D. et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057309 (13) A2

(21) PCT/US02/39069

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,759 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR REDUCING LEVELS OF PRO-INFLAMMATORY OR ANTI-INFLAMMATORY STIMULATORS OR MEDIATORS IN THE BLOOD

• DISPOSITIFS, SYSTEMES, ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE DES NIVEAUX DE STIMULATEURS OU MEDIATEURS PRO-INFLAMMATOIRES OU ANTI-INFLAMMATOIRES DANS LE SANG

(71) RENALTECH INTERNATIONAL, LLC [US/US]; Suite 116, 320 East 65th Street, New York, NY 10021 (US).

(72) BRADY, James, A.; 80 Sanford Place, South Hampton, NY 11968 (US). WINCHESTER, James, F.; 200 East 64 Street, No. 16B, New York, NY 10021 (US). DAVANKOV, Vadim; Leningradskoe Shosse, 112/1.K.3 KV.825, Moscow, 125445 (RU). TSYURUPA, Maria; Serafimovicha 2-230, Moscow, 109072 (RU). PAVLOVA, Ludmila; Zemlyanoi Vat, 2/50-64, Moscow, 103064 (RU). NORRIS, Frank, M.; 325 East 64th Street No. 507, New York, NY 10021 (US). QUARTARARO, Peter, J., Jr.; 320 East 65th Street No. 321, New York, NY 10021 (US). SALSBERG, Jamie, A.; 401 East 34th Street No. S6K, New York, NY 10016 (US).

(74) RYAN, Daniel, D. et al. / etc.; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057310 (13) A2

(21) PCT/US03/00476

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,703 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RAPID THERMAL CYCLING DEVICE
• DISPOSITIF POUR CYCLE THERMIQUE RAPIDE

(71, 72) OLDENBURG, Kevin, R. [US/US]; 665 Riverpoint Boulevard, Spokane, WA 99202 (US).

(74) LIPTON, Robert, S. et al. / etc.; Lipton, Weinberger and Husick, 201 N. Jackson Street, P.O. Box 934, Media, PA 19063-0934 (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 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 1/05

(11) WO 03/057311 (13) A2

(21) PCT/US02/40771

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,143 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONNECTION SYSTEM FOR A
MULTI-POLAR LEAD

- SYSTEME DE RACCORDEMENT
POUR FIL ELECTRIQUE MULTIPO-
LAIRE

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; LC 340, 710
Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432
(US).

(72) BELDEN, Elisabeth, L.; 9032 Merrimac
Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) SOLDNER, Michael, C. et al. / etc.; 710
Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN
55432-5601 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/18

(11) WO 03/057312 (13) A1

(21) PCT/US02/21881

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,450 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR TREATING OSTEO-
POROSIS, HIP AND SPINE FRA-
CTURES AND FUSIONS WITH ELEC-
TRIC FIELDS

- DISPOSITIF POUR PREVENIR ET/OU
TRAITER L'OSTEOPOROSE, LES
FRACTURES VERTEBRALES ET
DE LA HANCHE ET/OU LES FU-
SIONS VERTEBRALES A L'AIDE DE
CHAMPS ELECTRIQUES

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVER-
SITY OF PENNSYLVANIA [US/US]; 3160
Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA
19104-6283 (US).

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

(72, 75) BRIGHTON, Carl, T. [US/US]; 14
Flintshire Road, Malvern, PA 19355 (US).

POLLACK, Solomon, R. [US/US]; 115
Westminster Drive, North Wales, PA 19454
(US).

(74) DELUCA, Mark 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
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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 1/18

(11) WO 03/057313 (13) A1

(21) PCT/US03/00077

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,215 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR SCREENING THERA-
PEUTIC AGENTS FOR MODULATION
OF EJACULATORY RESPONSE

- PROCEDE DE DEPISTAGE D'AGENTS
THERAPEUTIQUES DE MODULA-
TION DE LA REPOSE EJACULA-
TOIRE

(71) ARDENT PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 631 United Drive, Suite 200,
Durham, NC 27713 (US).

(72) KING, Klim; 110 Windhover Drive, Chapel
Hill, NC 27514 (US).

(74) HULTQUIST, Steven, J. et al. / etc.; In-
tellectual Property/Technology Law, P.O. Box
14329, Research Triangle Park, NC 27709
(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 SE SI 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 1/365

(11) WO 03/057314 (13) A1

(21) PCT/US02/41621

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,120 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMATIC RATE RESPONSIVE
SENSOR MODE SWITCH

- COMMUTATEUR DE MODE AUTO-
MATIQUE POUR CAPTEUR ASSERVI

(71) MEDTRONIC, INC. [US/US]; LC 340, 710
Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432
(US).

(72) CHO, Yong, Kyun; 11849 65th Avenue
North, Maple Grove, MN 55369 (US).
CONDIE, Catherine, R.; 4187 Reiland
Lane, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) WOLDE-MICHAEL, Girma et al. / etc.;
710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis,
MN 55432-5601 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 1/365, 1/05

(11) WO 03/057315 (13) A1

(21) PCT/US03/00060

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/038,936 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING LEFT VENTRICULAR
PRESSURE

- PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE MESURER UNE PRESSION
VENTRICULAIRE GAUCHE

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
[US/US]; 4100 Hamline Avenue North,
St. Paul, MN 55122 (US).

(72) SALO, Rodney; 136 71st Way N.E., Frid-
dley, MN 55432 (US). AURICCHIO, An-
gelo; Jean-Burger Strasse 10, 39112 Magde-
burg (DE).

(74) HOLLINGSWORTH, Mark, A.; Crawford
Maunu PLLC, 1270 Northland Drive, Suite
390, St. Paul, MN 55120 (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 PH PL PT RO RU
SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG UZ VC 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61N 1/39, 1/37, 1/365, 1/05
(11) WO 03/057316 (13) A2
(21) PCT/US02/40125
(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,639 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MONITORING LEFT VENTRICULAR
WORK OR POWER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE SURVEILLER LA PERFOR-
MANCE OU LA PUISSANCE VENTRI-
CULAIRES GAUCHES
- (71) CARDIAC PACEMAKERS INC.
[US/US]; 4100 Hamline Avenue North,
St. Paul, MN 55112 (US).
- (72) SALO, Rodney; 136 71st Way N.E., Fridley,
MN 55432 (US).
- (74) HOLLINGSWORTH, Mark, A.; Crawford
Maunu Pllc, 1270 Northland Drive, Suite 390,
St. Paul, MN 55120 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A62D 1/00, C05G 3/00, C05B 13/00
(11) WO 03/057317 (13) A1
(21) PCT/US02/09244
(22) 25 Mar/mar 2002 (25.03.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/033,601 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • AMMONIUM POLYPHOSPHATE
SOLUTIONS CONTAINING MULTI-
FUNCTIONAL PHOSPHONATE COR-
ROSION INHIBITORS
• SOLUTIONS DE POLYPHOSPHATE
D'AMMONIUM CONTENANT DES
INHIBITEURS DE CORROSION PHOS-
PHONATES MULTIFONCTIONNELS
- (71) ASTARIS LLC [US/US]; 622 Emerson
Road, St. Louis, MO 63141 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) VANDERSALL, Howard, L. [US/US];
2137 Albright Avenue, Upland, CA 91784
(US). KEGELER, Gary, H. [US/US]; 1773
B South Diamond Bar Blvd., Diamond Bar,
CA 91765 (US).
- (74) AMOS, Ahaji, K. et al. / etc.; One Firststar
Plaza, St. Louis, MO 63101 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ A62D 3/00
(11) WO 03/057318 (13) A1
(21) PCT/BE03/00005
(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200754.0 14 Jan/jan 2002 GB
(14.01.2002)
(30) 0204903.9 2 Mar/mar 2002 GB
(02.03.2002)
(30) 0229145.8 16 Dec/déc 2002 GB
(16.12.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • CATALYTIC DESTRUCTION OF
HALOGENATED HYDROCARBONS
• DESTRUCTION CATALYTIQUE D'HY-
DROCARBURES HALOGENES
- (71) K.U. LEUVEN RESEARCH AND DE-
VELOPMENT [BE/BE]; Groot Begijnhof,
Benedenstraat 59, B-3000 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) WECKHUYSEN, Bert [BE/NL];
Kriekengaarde 54, 3992 KK Houtem, NL
(BE). SCHOONHEYDT, Robert [BE/BE];
Hulstraat 60, 3080 Tervuren, BE (BE). VAN
DER AVERT, Pieter [BE/BE]; Vredebaan
48, 2640 Mortsel, BE (BE).
- (74) K.U. LEUVEN RESEARCH AND DE-
VELOPMENT; Groot Begijnhof, Beneden-
straat 59, B-3000 Leuven (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 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
- NL PT 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 A63B 15/02, A63F 11/00
(11) WO 03/057319 (13) A1
(21) PCT/US02/41837
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/038,746 1 Jan/jan 2002 US
(01.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • A STRAP DEVICE FOR USE WITH A
VIDEO GAME
• DISPOSITIF DE LANIERE UTILI-
SABLE AVEC UN JEU VIDEO
- (71, 72) HUETTLINGER, John, D. [US/US];
855 South Diestel Road, Salt Lake City, UT
84105 (US).
- (74) SADLER, Lloyd, W. et al. / etc.; Parsons
Behle & Latimer, Suite 1800, 201 South Main
Street, Salt Lake City, UT 84111 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 21/02
(11) WO 03/057320 (13) A1
(21) PCT/US02/35931
(22) 7 Nov/nov 2002 (07.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,837 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • RESISTIVE EXERCISE DEVICE
• APPAREIL D'EXERCICE CONTRE RE-
SISTANCE
- (71, 72) VERNON, Douglas, K. [US/US]; 7720
SW Bel Air Drive #10, Beaverton, OR 97008
(US).
- (74) WESTON, Cliff, D. et al. / etc.; 1030 SW
Morrison Street, Portland, OR 97205 (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 SI 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 SE 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 22/04

(11) WO 03/057321 (13) A1

(21) PCT/KR03/00059

(22) 11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001611 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)

(30) 10-2003-0001799 11 Jan/jan 2003 KR (11.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR PROMOTING DECOMPOSITION OF BODY FAT AND ENHANCING MUSCULAR STRENGTH

• DISPOSITIF DESTINE A ACTIVER LA DECOMPOSITION DE RESERVES LIPIDIQUES DE L'ORGANISME ET A AUGMENTER LA FORCE MUSCULAIRE

(71, 72) SON, Ho-Sang [KR/KR]; #704-1002, Ssang-yong Apt., Manhyeon Maul, Sanghyeon-Dong, Yongin City, Kyeongki-Do (KR).

(74) KANG, Sung-Bae; 4th Floor, ROY Bldg., 90-6 Nonhyeon-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-010 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 49/00

(11) WO 03/057322 (13) A2

(21) PCT/EP03/00076

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 745.4 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RACKET FOR HITTING TENNIS BALLS AND SIMILAR GAME BODIES

• RAQUETTE PERMETTANT DE FRAPPER DES BALLE DE TENNIS ET CORPS DE JEU ANALOGUES

(71, 72) IGNATIUS, Georg [DE/DE]; Paradiesbuck 12, 79429 Malsburg-Marzell 1 (DE).

(74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 53/14, 53/00, 53/04

(11) WO 03/057323 (13) A1

(21) PCT/US03/00105

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,376 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(30) 60/359,724 27 Feb/fév 2002 US (27.02.2002)

(30) 10/238,585 11 Sep/sep 2002 US (11.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HANDLE CONFIGURATION FOR A PUTTER TYPE GOLF CLUB

• CONFIGURATION DE POIGNEE POUR UN BATON DE GOLF DE TYPE FER DROIT

(71, 72) FERRIS, Richard, D. [US/US]; 3521 Glenbrook Road, Fairfax, VA 22031 (US).

(74) WELSH, John, L. et al. / etc.; Welsh & Flaxman LLC, 2341 Jefferson Davis Highway, Suite 112, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG TN TT UA UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ A63B 59/06

(11) WO 03/057324 (13) A1

(21) PCT/MX02/00001

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) es (26) es

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BASEBALL AND SOFTBALL BAT

• BATTE DE BASEBALL ET DE SOFTBALL

(71, 72) LIZARRAGA MEDINA, Jorge [MX/MX]; Calle 7 No. 249-b entre 30 y 36, Fraccionamiento Campestre, Merida, YUC 97120 (MX). VEGA LOPEZ DE LLERGO, Fernando, José [MX/MX]; Calle 39 No. 331 X 52, Col. Benito Juárez Norte, Merida, YUC 97119 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 A63B 67/02, 63/00, 69/00, 67/00, F41J 3/02, 1/12

(11) WO 03/057325 (13) A1

(21) PCT/US02/41835

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,924 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOCCER PRACTICE CAGE

• CAGE D'EXERCICE DE FOOTBALL

(71) MCL ENTERPRISES, LLC [US/US]; 2746 Highway 34, West Monroe, LA 71292 (US).

(72) HARRELL, Bobby, Eugene; 142 Murray Circle, West Monroe, LA 71292 (US).

(74) BROWN, Randall, C. 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 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 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 all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A63B 67/04

(11) WO 03/057326 (13) A1

(21) PCT/JP02/11666

(22) 8 Nov/nov 2002 (08.11.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400874 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FOLDABLE TABLE-TENNIS TABLE

• TABLE DE TENNIS-DE-TABLE PLIANTE

(71) NIPPON TAKKYU CO., LTD. [JP/JP]; 7-18, Ikenohata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).

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

(72, 75) **KITAOKA, Isao** [JP/JP]; c/o NIP-PON TAKKYU CO., LTD., 7-18, Ikenohata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP). **KANAYAMA, Mitsuji** [JP/JP]; c/o COSUMO KASEI CO., LTD., 18-9, Kanda-cho, Tochigi-shi, Tochigi 328-0032 (JP).

(74) **HOSOI, Sadayuki** et al. / etc.; Hayakawa Bldg., 14-7, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SI 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 **A63B 71/00**

(11) **WO 03/057327** (13) A1

(21) PCT/US01/50577

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A BUMPER TOY PUCK FOR USE IN GAMES AND MARKETING

• JOUET DE FRAPPE UTILISABLE DANS DES JEUX ET EN MARKETING

(71, 72) **SAMUEL, Anthony, J.** [FR/US]; 400 East 57th Street, Apt. 12k, New York, NY 10022 (US). **PORET, Florence** [DE/DE]; Kaiser-Max-Strasse 18, 87600 Kaufbeuren (DE).

(74) **MCWHA, Keith**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63F 1/02, 9/06**

(11) **WO 03/057328** (13) A1

(21) PCT/GB03/00047

(22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0200436.4 **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)** GB

(30) 0201620.2 **24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)** GB

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CARDS AT LEAST ONE BEING MADE FROM TRANSPARENT MATERIAL

• CARTES DONT AU MOINS UNE EST CONSTITUEE D'UNE MATIERE TRANSPARENTE

(71, 72) **SAMUELSON, Neville, Anthony, Wylie** [GB/GB]; The Manor House, 2 Totteridge Common, London N20 8NL (GB).

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

(51)⁷ **A63F 3/06**

(11) **WO 03/057329** (13) A1

(21) PCT/DK03/00007

(22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00022 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** DK

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRONIC BOARD FOR PLAYING BANKO OR BINGO

• CARTE ELECTRONIQUE PERMETTANT DE JOUER AU BANCO OU AU BINGO

(71) **ZEODAN APS** [DK/DK]; Kongevej 19, DK-8752 Østbirk (DK).

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

(72, 75) **BLAKLEV, Liselotte** [DK/DK]; Kongevej 19, DK-8752 Østbirk (DK). **LY-BEK, Ole** [DK/DK]; Kongevej 19, DK-8752 Østbirk (DK).

(74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

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

(51)⁷ **A63F 9/24**

(11) **WO 03/057330** (13) A1

(21) PCT/US03/00304

(22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 10/043,071 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING EXPECTED RETURN AND MAXIMUM PAYOUT IN GAMES WITH ONE OR MORE PLAYERS

• PROCEDE ET SYSTEME D'AUGMENTATION DE RENDEMENT ATTENDU ET DE BENEFICE MAXIMAL DANS DES JEUX A UN OU A PLUSIEURS JOUEURS

(63) US 10/043,071 (CIP) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(71, 72) **GROZ, Marc, M.** [US/US]; 244 Madison Avenue, #377, New York, NY 10016 (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 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 03/057331** (13) A2

(21) PCT/US03/00349

(22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/344,799 **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)** US

(30) Not furnished / non communiqué **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)** US

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TOY AIRCRAFT

• AVION-JOUET

(71, 72) **SPECTOR, Lee** [US/CH]; Zweierstrasse 171, CH-8003 Zurich (CH).

(74) **SACHAROFF, Adam, K.** et al. / etc.; Much Shelist Fred Denenberg, Ament & Rubenstein, P.C., 191 North Wacker Drive, Suite 1800, Chicago, IL 60605 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63H 17/00

(11) WO 03/057332 (13) A1

(21) PCT/US02/41848

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,791 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 10/335,580 31 Dec/déc 2002 US (31.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A USER-DEFINABLE CONSTRUCTION SET

• ENSEMBLE DE CONSTRUCTION DEFINISSABLE PAR UN UTILISATEUR

(71) INNOVATION FIRST, INC. [US/US]; 8910 F. Westley St., Greenville, TX 75401 (US).

(72) MIMLITCH, Robert, H., III; 5606 Luna Drive, Rowlett, TX 75088 (US). NORMAN, Alan; 3112 Old Mill Road, Greenville, TX 75402 (US).

(74) SOLOMON, Gary B.; Jenkins & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Rowlett, TX 75202 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A63H 17/44, G06K 9/20

(11) WO 03/057333 (13) A1

(21) PCT/US03/00535

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,456 5 Jan/jan 2002 US (05.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SCANNING TOY

• SCANNER JOUET

(71) LEAPFROG ENTERPRISES, INC. [US/US]; Pepi Ross, Director of Legal Affairs, 6401 Hollis St., Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (US).

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

(72, 75) SOTO, Jorge, Gabriel [US/US]; 4746 Cache Peak Dr., Antioch, CA 94531 (US). CAMPISANO, Kathleen [US/US]; 36 Lily Ct., Danville, CA 94506 (US). FREEMAN, Richard, Glen [US/US]; 1307 Crestview Drive, San Carlos, CA 94070 (US). SHULER, Eric, T. [US/US]; 123 Palm Dr., Piedmont, CA 94610 (US).

(74) ROSS, Pepi; Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis St., Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (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 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 A63H 27/14, B64F 1/06

(11) WO 03/057334 (13) A1

(21) PCT/US02/41078

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/025,937 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MINIATURE AIRCRAFT CATAPULT

• CATAPULTE POUR AVION MINIATURE

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 1011 Lockheed Way, Palmdale, CA 93599-2191 (US).

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

(72, 75) REYNOLDS, John [US/US]; 25805 Browning Place, Stevenson Ranch, CA 91381 (US). YOUNG, Eric, P. [US/US]; 63 North Meredith Avenue, Pasadena, CA 91106 (US). WURTS, Joseph [US/US]; 25327 Avenida Ronada, Valencia, CA 91355 (US). GAST, Danny [US/US]; 2519 E. Lingard Street, Lancaster, CA 93535 (US). CURRAN, Mathew [US/US]; 1123 E. J-10, Lancaster, CA 93535 (US).

(74) BRADLEY, James, E.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63H 29/22, 29/00, 5/00, G10L 15/00

(11) WO 03/057335 (13) A1

(21) PCT/JP02/13609

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400407 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-78673 20 Mar/mar 2002 JP (20.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DRIVER FOR MOVING TOY AND MOVING TOY

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR JOUET MOBILE ET JOUET MOBILE

(71) TOMY COMPANY, LTD. [JP/JP]; 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushika-ku, Tokyo 124-8511 (JP).

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

(72, 75) ICHIKAWA, Takashi [JP/JP]; c/o TOYTEC CORPORATION, 2-25-11, Katayanagi, Tochigi City, Tochigi 328-0053 (JP).

(74) ARAFUNE, Hiroshi et al. / etc.; 5F, Nikko Kagurazaka Bldg., 18, Iwatocho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0832 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63H 30/00, G09B 1/00

(11) WO 03/057336 (13) A1

(21) PCT/US03/00553

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,454 5 Jan/jan 2002 US (05.01.2002)

(30) 60/346,326 5 Jan/jan 2002 US (05.01.2002)

(30) 10/336,667 3 Jan/jan 2003 US (03.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INTERACTIVE TOY

• JOUET INTERACTIF

(71) LEAPFROG ENTERPRISES, INC. [US/US]; Pepi Ross, Director of Legal Affairs, 6401 Hollis St., Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (US).

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

(72, 75) WOOD, Michael, C. [US/US]; 27 La Noria, Orinda, CA 94563 (US). HENDRICKSON, Craig, Richard [US/US]; 39370 Mozart Terrace #208, Fremont, CA 94538 (US). CAMPISANO, Kathleen [US/US]; 36 Lily Court, Danville, CA 94506 (US). CORDOVA, Jim [US/US]; 1390 Olympus Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) ROSS, Pepi; LEAPFROG ENTERPRISES, INC., 6401 Hollis St., Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (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 IE IT LU MC NL PT SE 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 A63H 33/10, 33/08, 33/04

(11) WO 03/057337 (13) A1

(21) PCT/FR03/00079

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00321 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ADJUSTABLE MODULE
• MODULE ARTICULE

(71, 72) PRADOS, Ange [FR/FR]; Quartier Saint François, F-26400 Aouste sur Sye (FR).

(74) HECKE, Gérard et al. / etc.; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place Robert Schuman-BP 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (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 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 SE SI 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

(11) WO 03/057338 (13) A2

(21) PCT/US02/40239

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,229 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WATER REMOVAL IN FISCHER-TROPSCH PROCESSES
• SEPARATION DE L'EAU DANS DES SYNTHÈSES DE FISCHER-TROPSCH

(71) CONOCOPHILLIPS COMPANY [US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US).

(72) ZHANG, Jianping; 2029 Lemon Tree, Ponca City, OK 74604 (US). WRIGHT, Harold, A.; 316 Warwick Road, Ponca City, OK 74601 (US). JIANG, Yi; 2124 Huntington Place, Ponca City, OK 74604 (US). ALLISON, Joe, D.; 2412 Woodthrus Road, Ponca City, OK 74604 (US). YORK, Kenneth, M.; 7113 Rhgato Acres Road, Ponca City, OK 74604 (US). MOHEDAS, Sergio, R.; 2304 Chapel Hill, Ponca City, OK 74604 (US). MELQUIST, Vincent, H.; 3709 Larkspur, Ponca City, OK 74604 (US). ESPINOZA, Rafael, L.; 1469 N. Prentice Road, Ponca City, OK 74604 (US).

(74) WESTPHAL, David, W.; P. O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ B01D 3/32

(11) WO 03/057339 (13) A1

(21) PCT/US03/00451

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,886 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOCKING HINGED JOINT FOR VAPOR-LIQUID CONTACT TRAYS
• ELEMENT DE LIAISON ARTICULE ASSURANT UN BLOCAGE, DESTINE A DES PLATEAUX DE MISE EN CONTACT VAPEUR-LIQUIDE

(71) KOCH-GLITSCH, LP [US/US]; 4111 East 37th Street North, Wichita, KS 67220 (US).

(72) EATON, Raymond, H., Jr.; 10901 Ringer Street, Wichita, KS 67209-1139 (US).

(74) HURD, Michael, B. et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 8/00, F25B 9/00

(11) WO 03/057340 (13) A1

(21) PCT/US03/00443

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,674 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PANELS FOR PULSE TUBE CRYOPUMP
• PANNEAUX POUR CRYOPOMPE A TUBES EMETTEURS D'IMPULSIONS

(71) SHI-APD CRYOGENICS, INC. [US/US]; 1833 Vultee Street, Allentown, PA 18103 (US).

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

(72, 75) LONGSWORTH, Ralph, C. [US/US]; Shi-Apd Cryogenics, Inc., 1833 Vultee Street, Allentown, PA 18103 (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 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 SE SI 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 9/00, B01J 19/00, 19/10

(11) WO 03/057341 (13) A1

(21) PCT/FI03/00008

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020033 9 Jan/jan 2002 FI (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A CRYSTALLIZATION APPARATUS AND METHOD FOR THE FORMATION OF CRYSTALS IN A SUCH APPARATUS

- APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALISATION POUR LA FORMATION DE CRISTAUX DANS UN TEL APPAREIL
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/FI]; P. O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÖRSKY, Esa** [FI/FI]; Kissansalmentie 18, FIN-06750 Tolkkinen (FI). **LOUHELAINEN, Jarmo** [FI/FI]; Haapasaarentie 10 C 129, FIN-00960 Helsinki (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P. O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 11/02, C11B 9/02 // A23G 1/02, A23L 1/221, A61K 35/78**
- (11) **WO 03/057342** (13) A1
- (21) PCT/IB02/00151
- (22) **17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 02000484.2 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** EP
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OIL EXTRACTION PROCESS AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'HUILES
- (71) **Country Roads Seating Inc.** [CA/CA]; 298 Main Road, Hudson, Quebec J0P 1H0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIS, John, Henry** [US/CH]; Hauptstrasse 4, CH-9215 Schoenenberg an der Thur (CH).
- (74) **WILLIAM BLANC & CIE.**; Conseils en Propriété Industrielle S.A., 9, rue du Valais, CH-1220 Les Avanchets (CH).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 19/00, B05C 11/10, H01L 21/027, G03F 7/16**
- (11) **WO 03/057343** (13) A1
- (21) PCT/JP02/12823
- (22) **6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401216 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** JP
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LIQUID MEDICINE SUPPLYING DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING LIQUID MEDICINE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT LIQUIDE ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DUDIT MEDICAMENT LIQUIDE
- (71) **KOGANEI CORPORATION** [JP/JP]; 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAJIMA, Takeo** [JP/JP]; c/o KOGANEI CORPORATION, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).
- (74) **TSUTSUI, Yamato et al.** / etc.; Tsutsui & Associates, 3F, Azeria Bldg., 1-1, Nishi-shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **B01D 25/12**
- (11) **WO 03/057344** (13) A1
- (21) PCT/FI03/00009
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20020023 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** FI
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FORMING OF A CAKE IN A FILTER PRESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE LA FORMATION D'UN GATEAU DE FILTRATION DANS UN FILTRE-PRESSE
- (71) **LAROX OYJ** [FI/FI]; PL 29, FIN-53101 Lappeenranta (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSKELA, Jukka** [FI/FI]; Sankikatu 5, FIN-53500 Lappeenranta (FI). **SINKKO, Jarkko** [FI/FI]; Hyrynmäenkatu 16, FIN-53100 Lappeenranta (FI).
- (74) **HEINÄNEN OY**; Annankatu 31-33 C, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT 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 **B01D 27/00, 36/00, 36/04, 37/00, 61/00, 63/00**
- (11) **WO 03/057345** (13) A1
- (21) PCT/US02/41545
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,507 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING EMULSIFIED WATER FROM FUEL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER L'EAU EMULSIONNEE DU COMBUSTIBLE
- (71) **FILTRATION SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Filtration Solutions, Inc., 432 Sand Shore Road, Unit 8, Hackettstown, NJ 07840 (US).
- (71, 72) **YU, Guanghua** [US/US]; Filtration Solutions, Inc., 432 Sand Shore Road, Unit 8, Hackettstown, NJ 07840 (US). **JEN, Chang-Wei** [US/US]; Filtration Solutions, Inc., 432 Sand Shore Road, Unit 8, Hackettstown, NJ 07840 (US). **MONTFORT, Thierry** [US/US]; Filtration Solutions, Inc., 432 Sand Shore Road, Unit 8, Hackettstown, NJ 07840 (US).
- (74) **WILLIAMSON, Thomas; Myers & Kaplan Intellectual Property Law, LLC**, 1827 Powers Ferry Road, Building 3, Suite 200, Atlanta, GA 30339 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 29/46, 29/50, 29/11**
- (11) **WO 03/057346** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00029
- (22) **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)**
- (25) de (26) de
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FILTER FOR PHASE SEPARATION
• FILTRE DE SEPARATION DE PHASE
- (71, 72) **LAUB, Wolfgang** [DE/DE]; Am Herrngarten 3, 79224 Umkirch (DE).
- (74) **GOY, Wolfgang**; Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 39/10, 39/12
 (11) WO 03/057347 (13) A1
 (21) PCT/US01/03308
 (22) 1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)
 (25) en (26) en
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • ONE-PIECE MULTI-FLOW FILTRATION AND COOLING LAMINATE
 • STRATIFIE DE FILTRATION ET DE REFROIDISSEMENT A FLUX MULTIPLES MONOBLOC
 (71) AUTOLIV ASP, INC. [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
 (72) LINDSEY, David, W.; 5840 S. 150 W., Ogden, UT 84405 (US). ARMSTRONG, C., Wallace; P.O. Box 9, Huntsville, UT 84317 (US).
 (74) BROWN, Sally, J.; Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01D 53/14
 (11) WO 03/057348 (13) A1
 (21) PCT/EP03/00338
 (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 02075133.5 14 Jan/jan 2002 EP (14.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • PROCESS FOR REMOVING CARBON DIOXIDE FROM GAS MIXTURES
 • PROCEDE D'ELIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE DE MELANGES DE GAZ
 (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) BROK, Theodor, Johannes [NL/NL]; Badhuisweg 3,, NL-1031 CM Amsterdam (NL). GROENEN, Rudolf, Johannes, Mathilda [NL/NL]; Badhuisweg 3,, NL-1031 CM Amsterdam (NL). KLINKEN-BIJL, Jeanine, Marie [NL/NL]; Badhuisweg 3,, NL-1031 CM Amsterdam (NL). KNAAP, Mariette, Catharine [NL/NL]; Badhuisweg 3,, NL-1031 CM Amsterdam (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 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 SE SI 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 53/72, 53/047
 (11) WO 03/057349 (13) A1
 (21) PCT/JP02/12746
 (22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001/401674 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
 (30) 2002/145788 21 May/mai 2002 JP (21.05.2002)
 (30) 2002/308497 23 Oct/oct 2002 JP (23.10.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD FOR TREATING EXHAUST GAS CONTAINING VOLATILE HYDROCARBON, AND APPARATUS FOR PRACTICING SAID METHOD
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT CONTENANT UN HYDROCARBURE VOLATIL ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
 (71) SYSTEM ENG SERVICE CO., LTD. [JP/JP]; 2-43-601, Shiohama 4-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0127 (JP). TSURU, Yoshiko [JP/JP]; 7-54, Hagiymacho 3-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) TAHARA, Hiroshi [JP/JP]; 2-27, Miyamaedaira 2-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0006 (JP). NOCHI, Hiroshi [JP/JP]; 2-43-601, Shiohama 4-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0127 (JP).
 (74) MIYAKOSHI, Noriaki; Shin-ei Patent Office, 29th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6029 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B01D 59/40, 59/50, C25C 3/00, 5/04, 7/00
 (11) WO 03/057350 (13) A1
 (21) PCT/US03/00289
 (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/042,111 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • NOBLE-METAL COATED INERT ANODE FOR ALUMINUM PRODUCTION
 • ANODE PERMANENTE REVETUE DE METAL NOBLE DESTINEE A LA PRODUCTION D'ALUMINIUM
 (71, 72) SCHERBA, Emil, S. [US/US]; 3100 Teranimar Drive, Anaheim, CA 92804 (US).
 (74) UNTERBERG, Walter; 5709 Burnet Avenue, Van Nuys, CA 91411-3217 (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 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 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
 (11) WO 03/057351 (13) A1
 (21) PCT/US03/00301
 (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/035,785 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD OF USING WATER SOLUBLE POLYMERS IN A MEMBRANE BIOLOGICAL REACTOR
 • PROCEDE D'UTILISATION DE POLYMERES HYDROSOLUBLES DANS UN REACTEUR A MEMBRANE BIOLOGIQUE
 (71) ONDEO NALCO COMPANY [US/US]; Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).
 (72) COLLINS, John, H.; 389 Meadowlark Road, Bloomingdale, IL 60108 (US). SALMEN, Kristine, S.; 23W042 Kings Court, Glen Ellyn, IL 60137 (US). MUSALE, Deepak, A.; 950 Fairway Drive Apt. 108, Naperville, IL 60563 (US). YOON, Seong-Hoon; 31603 Village Green Blvd., Warrenville, IL 60555 (US). WARD, Willam, J.; 23 W 305 Edgewood Court, Glen Ellyn, IL 60137 (US).
 (74) KEEFER, Timothy, J.; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Suite 2800, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 67/00, G03F 7/00, 7/12, B01D 69/02, 39/16

(11) WO 03/057352 (13) A1

(21) PCT/FR03/00020

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00118 7 Jan/jan 2002 FR (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING A SHEET COMPRISING THROUGH PORES AND THE APPLICATION THEREOF IN THE PRODUCTION OF MICRONIC AND SUBMICRONIC FILTERS

• PROCEDE POUR FABRIQUER UNE FEUILLE PRESENTANT DES PORES TRAVERSANTS ET APPLICATION A LA FABRICATION DE FILTRES MICRONIQUES ET SUBMICRONIQUES

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR).

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

(72, 75) LAGARDE, Thierry [FR/FR]; 1725A, route de Fontagneux, F-38450 Vif (FR). PELLETIER, Jacques [FR/FR]; 8, Chemin Du Fort, Le Mûrier, F-38400 Saint Martin D'Hères (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 7/00

(11) WO 03/057353 (13) A2

(21) PCT/US03/00354

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,574 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A PROCESS FOR IMPROVING THE PRODUCTION RATE OF COMPOUNDING MIXERS

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA VITESSE DE PRODUCTION DE MELANGEURS

(71, 72) CABLER, Jr. Roy, W. [US/US]; 11100 Mt. Sharp Road, Wimberley, TX 78676 (US).

(74) SLAYDEN, Bruce; Baker Botts L.L.P., 98 San Jacinto Boulevard, Suite 1500, Austin, TX 78701.4039 (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 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) B01F 7/16, 15/00, 7/32, 3/08

(11) WO 03/057354 (13) A1

(21) PCT/FR03/00073

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00306 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SHAKING DEVICE AND METHOD, PARTICULARLY FOR DISPERSING OR EMULSIFYING TWO IMMISCIBLE FLUIDS

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AGITATION EN PARTICULIER POUR LA DISPERSION OU L'EMULSIFICATION DE DEUX LIQUIDES NON MISCIBLES

(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) CUZIN, Daniel [FR/FR]; 13, la Mare Griseau, F-78750 Marcell-Marly (FR). BARONI, Marc [FR/FR]; 33, rue Proudhon, F-75012 Paris (FR).

(74) POCHART, François; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 7/16

(11) WO 03/057355 (13) A1

(21) PCT/US02/41421

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,728 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) 10/329,940 26 Dec/déc 2002 US (26.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FOOD PREPARATION SYSTEM

• SYSTEME DE PREPARATION DES ALIMENTS

(71) TILIA INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 303 Second Street, North Tower, Fifth Floor, San Francisco, CA 94107-6302 (US).

(72) LAWSON, Anthony, C.; 45/43 Moo 9, Soi Suki, Chao Fa Rd., Ao Chalong, Phuket 83100 (TH). BRAKES, David; P.O. Box 12971 GPO, Central, Hong Kong (CN). FLORES, Michael; 22 Chapparal Court, San Ramon, CA 94583 (US). HIGER, Landon; 333 A San Jose Avenue, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) MEYER, Sheldon, R.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 400, San Francisco, CA 94111-4156 (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 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 03/057356 (13) A2

(21) PCT/US02/39072

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,053 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SELECTIVE ADSORPTION DEVICES AND SYSTEMS

• DISPOSITIFS ET SYSTEMES D'ADSORPTION SELECTIVE

(71) RENALTECH INTERNATIONAL, LLC [US/US]; Suite 116, 320 East 65th Street, New York, NY 10021 (US).

- (72) **BRADY, James, A.**; 80 Sanford Place, South Hampton, NY 11968 (US). **WINCHESTER, James, F.**; 200 East 64th Street NO. 16B, New York, NY 10021 (US). **VDA-VANKOV, Vadim**; Leningradskoe Shosse 112/1, K.3 KV.825, Moscow, 125445 (RU). **TSYURUPA, Maria**; Serafimovicha, 2-230, Moscow, 109072 (RU). **PAVLOVA, Ludmila**; Zemlyanoi Vat, 2/50-64, Moscow, 103064 (RU). **NORRIS, Frank, M.**; 325 East 64th Street #507, New York, NY 10021 (US). **QUARTARARO, Peter, J., Jr.**; 320 East 65th Street #321, New York, NY 10021 (US). **SALSBERG, Jamie, A.**; 401 East 34th Street #S6K, New York, NY 10016 (US).
- (74) **RYAN, Daniel, D. et al. / etc.**; P.O. Box 26618, Milwaukee, WI 53226 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057357** (13) A2
- (21) PCT/US02/41583
- (22) **26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,704 **27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING REACTIVE FLUIDS TO REMOTE APPLICATION SITES
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE LIQUIDES REACTIFS VERS DES SITES D'APPLICATION ELOIGNES
- (71) **NEOPOXY CORPORATION** [US/US]; 6805 Sierra Court, Suite A, Dublin, CA 94568 (US).
- (72) **BIRDSALL, James, L.**; 42 El Toyonal, Orinda, CA 94563 (US). **JOHNSON, David, H.**; 56 Jessica Court, Alamo, CA 94507 (US).
- (74) **HEINES, M., Henry et al. / etc.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 13/02, A61K 9/50, C01B 31/02, C09C 3/06**
- (11) **WO 03/057359** (13) A2
- (21) PCT/GB03/00029
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200259.0 **7 Jan/jan 2002 GB (07.01.2002)**
- PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **B01J 8/06**
- (11) **WO 03/057358** (13) A1
- (21) PCT/CA03/00016
- (22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/046,109 **12 Jan/jan 2002 US (12.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HEAT EXCHANGE TUBULAR REACTOR WITH A HEAT PIPE
- REACTEUR TUBULAIRE D'ÉCHANGE DE CHALEUR MUNI D'UN CALODUC
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION** [SA/SA]; P.O. Box 5101, Riyadh 11422 (SA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
- (71, 72) **LE, Vinh, N.** [CA/SA]; P.O. Box 5101, Riyadh 11422 (SA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
- (74) **FRITZ, Joachim, T. et al. / etc.**; Borden Ladner Gervais LLP, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 13/18, B41M 5/165, B01J 13/16, C08F 220/58, 228/02, B41M 5/30**
- (11) **WO 03/057360** (13) A1
- (21) PCT/US02/41740
- (22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,934 **3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUNCTIONALIZED HALOGENATED POLYMERS FOR MICROENCAPSULATION
- POLYMERES HALOGENES FONCTIONNALISEES POUR MICROENCAPSULATION
- (71) **SIPIX IMAGING, INC.** [US/US]; 1075 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **ZANG, HongMei**; 209 E. Red Oak Drive, Apt. #D, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CHEN, Huiyong, Paul**; 1364 Cutforth Court, San Jose, CA 95132 (US). **ARMOUSH, Mahmoud-Zohdi**; 2245 Deborah Drive #4, Santa Clara, CA 95050 (US). **LEROUX, Denis**; 151, Calderon Avenue, Apt.96, Mountain View, CA 94041 (US). **YU, Rongchi**; 11 Henderson Road, Glenmont, NY 12077 (US). **LIANG, Rong-Chang**; 20142 Pacifica Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **CHOW, Ping, Y.**; Heller, Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, F28D 15/02, B01J 19/24
(11) WO 03/057361 (13) A1
(21) PCT/CA03/00017
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/044,713 12 Jan/jan 2002 US (12.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • CHEMICAL REACTOR WITH HEAT PIPE COOLING
• REACTEUR CHIMIQUE COMPORTANT UN REFROIDISSEMENT DES CALODUCS
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION [SA/SA]; P.O. Box 5101, Riyadh 11422 (SA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP US)
(71, 72) LE, Vinh, N. [CA/SA]; P.O. Box 5101, Riyadh 11422 (SA).
(only for / seulement pour JP US)
(74) FRITZ, Joachim, T. et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).
(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B01J 19/00
(11) WO 03/057362 (13) A2
(21) PCT/GB03/00108
(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200744.1 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • PREPARATION OF NANOPARTICLES
• PREPARATION DE NANOPARTICLES
(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE [GB/GB]; 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DE MELLO, Andrew [GB/GB]; 64 Hamilton Road, Twickenham, Middlesex TW2 6SN (GB). DE MELLO, John [GB/GB]; 49 Victor Road, Teddington TW11 8AS (GB). EDEL, Joshua [GB/GB]; 7 Dancroft, Brent Street, Hendon, London NW4 2QH (GB).
(74) ROBERTS, Gwilym, Vaughan et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(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 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 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, B07B 1/00, 7/08, C01G 23/04
(11) WO 03/057363 (13) A1
(21) PCT/JP03/00041
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-1591 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR SEPARATING PARTICLES DIFFERENT IN SIZE, STRUCTURE, OR FUNCTION AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE SEPARATION DE PARTICULES DE TAILLE, DE STRUCTURE, OU DE FONCTION DIFFERENTES, ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE
(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP). JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SHIMURA, Hirofumi [JP/JP]; 495-114, Inaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0071 (JP). SETO, Takafumi [JP/JP]; 2-11-807-706, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP). AYA, Nobuhiro [JP/JP]; 2-306-204, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP). HIRASAWA, Makoto [JP/JP]; 1-817-204, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032 (JP).
(74) HAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; c/o Hayashi International Patent Office, Daiichi Taishotatemono Building, 9-12, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B01J 19/12, A01G 31/00, 1/00, C02F 1/30
(11) WO 03/057364 (13) A1
(21) PCT/JP02/13802
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001/400027 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
(30) 2002/183284 24 Jun/juin 2002 JP (24.06.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TREATING LIQUID FOR USE IN AGRICULTURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDE UTILISABLE A DES FINS AGRICOLES
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012 (JP). SEIWA. IND. CO., LTD. [JP/JP]; 957-7, Kawamukouchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0044 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HASHIMOTO, Kazuhito [JP/JP]; Newcity Hongodai D-213, 2073-2, Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842 (JP). MIYAMA, Yoko [JP/JP]; 27-22-208, Sakuradai 4-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132 (JP). KURIYANO, Kaoru [JP/JP]; c/o SEIWA. IND. CO., LTD., 957-7, Kawamukouchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0044 (JP).
(74) BAN, Toshimitsu; Ban & Associates, Shinko Bldg., 1-9, Nishishinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 23/63, B01D 53/94**
 (11) **WO 03/057365** (13) A1
 (21) PCT/JP02/13718
 (22) **26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-401946 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
 (30) 2002-030173 **6 Feb/fév 2002 JP (06.02.2002)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • PROCESS FOR CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES AND CATALYST THEREFOR
 • PROCEDE DE REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE ET CATALYSEUR UTILISE
- (71) **VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS [FI/FI]; Vuorimiehentie 5, FIN-02150 Espoo (FI).**
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKATSUJI, Tadao [JP/FI]; Itätuulenkuja 1 A6, FIN-02100 Espoo (FI).**
- (74) **MAKINO, Itsuro; Family Sangyo Daisan Building, 3-3, Showa-cho 2-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0011 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 27/192, 23/88, 37/00, C07C 27/14, 45/35, 47/22, 51/215, 57/05**
 (11) **WO 03/057366** (13) A1
 (21) PCT/JP02/13519
 (22) **25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-399308 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD FOR PREPARING CATALYST FOR SYNTHESIS OF UNSATURATED ALDEHYDE AND UNSATURATED CARBOXYLIC ACID, CATALYST PREPARED BY THE METHOD, AND METHOD FOR SYNTHESIS OF UNSATURATED ALDEHYDE AND UNSATURATED CARBOXYLIC ACID USING THE CATALYST
 • PREPARATION D'UN CATALYSEUR POUR SYNTHESE D'UN ALDEHYDE ET D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURES, CATALYSEUR AINSI PREPARE ET PROCEDE DE SYNTHESE D'UN ALDEHYDE ET D'UN
- ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURES A L'AIDE DE CE CATALYSEUR
- (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) **KONDO, Masahide [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). KAWATO, Seiichi [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). KURODA, Toru [JP/JP]; c/o Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).**
- (74) **KANEDA, Nobuyuki et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).**
- (81) CN KR SG US.
-
- (51)⁷ **B01J 37/03**
 (11) **WO 03/057367** (13) A2
 (21) PCT/US02/41205
 (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/343,700 **27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)**
 (30) 60/390,174 **19 Jun/juin 2002 US (19.06.2002)**
 (30) 60/412,755 **23 Sep/sep 2002 US (23.09.2002)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • AEROGEL AND METALLIC COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS D'AEROGELS ET METALLIQUES
- (71) **AEROGEL COMPOSITE, LLC [US/US]; 102 R. Filley Street, Unit H, Bloomfield, CT 06002 (US). UNIVERSITY OF CONNECTICUT [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207 (US).**
- (72) **ERKEY, Can, Dr.; 15 Woodhaven Circle, South Windsor, CT 06074 (US). HARA, Hiroaki, S.; 17 Fawn Brook, West Hartford, CT 06117 (US).**
- (74) **CUNNINGHAM, Marina, F.; McCormick, Paulding & Huber LLP, 185 Asylum Street, CityPlace II, Hartford, CT 06103-3402 (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 IE IT LU MC NL PT 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**
 (11) **WO 03/057368** (13) A1
 (21) PCT/GB03/00082
- (22) **14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 0200705.2 **14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • MICROFLUIDIC MOVEMENT
 • MOUVEMENT MICROFLUIDIQUE
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LTD. [GB/GB]; The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS (GB).**
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MPHOLO, Moeketsi [GB/GB]; 5 St. Barnabas Road, Cambridge CB1 2BO (GB). BROWN, Benjamin [GB/GB]; 390 Mill Road, Cambridge CB1 3NN (GB). SMITH, Charles, Gordon [GB/GB]; 21 Kimberley Road, Cambridge CB4 1HG (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 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 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**
 (11) **WO 03/057369** (13) A1
 (21) PCT/US01/50114
 (22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**
 (25) en (26) en
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • CENTRIFUGAL FILLING OF SAMPLE PROCESSING DEVICES
 • REMPLISSAGE CENTRIFUGE DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).**
- (72) **BEDINGHAM, William; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DUFRESNE, Joel, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HARMS, Michael, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). MATNER, Richard, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). NORTH, Diane; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WOOD, Kenneth, B.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).**
- (74) **GRAM, Christopher D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 19/12

(11) WO 03/057370 (13) A1

(21) PCT/US02/28297

(22) 6 Sep/sep 2002 (06.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,111 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(30) 10/228,085 27 Aug/août 2002 US (27.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ZERO-CLEARANCE CUTTING SYSTEMS

• SYSTEMES DE COUPE A ECARTEMENT NUL

(71, 72) CASTRONOVO, Charles [US/US]; 706 Chapel Ridge Road, Timonium, MD 21093 (US).

(74) WHITHAM, Michael, E. et al. / etc.; Whitham, Curtis & Christofferson, P.C., Suite 340, 11491 Sunset Hills Road, Reston, VA 20190 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B03C 3/41

(11) WO 03/057371 (13) A1

(21) PCT/SE02/02194

(22) 27 Nov/nov 2002 (27.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104042-7 30 Nov/nov 2001 SE (30.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISCHARGE ELECTRODE

• ELECTRODE DE PRECIPITATION

(71) BACT SYSTEM AB [SE/SE]; Box 34, S-932 21 Skelleftehamn (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JOHANSSON, Harry [SE/SE]; N. Yttertervik 155, S-931 91 Skellefteå (SE).

(74) HEDLUND, Alf; Patentkonsult Alf Hedlund AB, Box 171, S-931 22 Skellefteå (SE).

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

(51)⁷ B05B 1/30

(11) WO 03/057372 (13) A1

(21) PCT/US02/37741

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,076 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FOLLOWER ASSEMBLY WITH RETAINER CLIP FOR UNIT INJECTOR

• ENSEMBLE POUSSOIR A PINCE DE RETENUE POUR UNE UNITE D'INJECTION

(71) DIESEL TECHNOLOGY COMPANY [US/US]; 4300 44th Street S.E., P.O. Box 888653, Kentwood, MI 49588-8653 (US).

(72) SMITH, Daniel; 527 Boelens Court, Spring Lake, MI 49456 (US). EICKHOLT, David; 5666 W. Grove Drive, Kentwood, MI 49512 (US). WESTON, Michael; 44587 County Road 214, Lawrence, MI 49064-9625 (US).

(74) NABOZNY, Ronald, M. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) BR CA GB JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ B05B 15/12

(11) WO 03/057373 (13) A1

(21) PCT/EP02/13825

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 555.9 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR COATING CONTAINERS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES RECIPIENTS

(71) KRONES AG [DE/DE]; Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUMELE, Heinz [DE/DE]; Peter-Folger-Strasse 12, 93107 Thalmassing (DE).

(74) KRONES AG; Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B05D 7/00

(11) WO 03/057374 (13) A2

(21) PCT/US02/36952

(22) 18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,122 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COATING PROCESS AND COMPOSITION FOR SAME

• PROCEDE D'ENROBAGE ET COMPOSITION DESTINEE A CE PROCEDE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) LI, Zhicheng [CN/US]; 5366 Clearview Drive, Troy, MI 48098 (US). ANATER, Mark, T. [US/US]; 432 S. Squirrel Rd., Auburn Hills, MI 48326 (US). HSU, Gloria, S. [US/US]; 7309 Kingswood Drive, Bloomfield, MI 48301 (US).

(74) DOBRUSIN, Eric, M. DOBRUSIN & THENNISCH PC; 401 S. Old Woodward Avenue Suite 311, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B06B 1/04, 1/14, H04R 9/02, 1/00

(11) WO 03/057375 (13) A1

(21) PCT/JP02/13787

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401886 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTI-FUNCTIONAL VIBRATING ACTUATOR
• ACTIONNEUR VIBRANT A PLUSIEURS FONCTIONS
- (71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UEDA, Minoru [JP/JP]; c/o ONAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). UENO, Kenji [JP/JP]; c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). KUMAGAI, Takayuki [JP/JP]; c/o NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).
- (74) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA; 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B07B 1/46, B29C 45/16
(11) WO 03/057376 (13) A1
(21) PCT/ZA03/00003
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 2002/0140 8 Jan/jan 2002 ZA (08.01.2002)
(30) 2002/1450 20 Feb/fév 2002 ZA (20.02.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • A SCREENING ELEMENT
• ELEMENT DE TAMISAGE
- (71) RCM PLASTICS CC [ZA/ZA]; Cnr Main & Dam Roads, Anderbolt, 1459 Boksburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MAHL, Franz, Xavier [DE/ZA]; 28 Collins Street, Primrose Ext. 2, 1401 Germiston (ZA). LOUW, Charles, Wynand [ZA/ZA]; 1413 Mikana Street, Van Riebeeck Park, 1619 Kempton Park (ZA). REID-ROBERTSON, Johan, Theodore [ZA/ZA]; 1145 Kwartz Street, Helderkruin, 1724 Roodepoort (ZA). MARIETTA, Angelo [IT/ZA]; Cnr. Main and Dam Roads, Anderbolt, 1459 Boksburg (ZA).
- (74) MCCALLUM RADEMEYER & FREIMOND et al. / etc.; PO Box 1130, Maclyn House, 7 June Avenue, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B08B 3/00, G03F 7/42, H01L 21/00
(11) WO 03/057377 (13) A1
(21) PCT/US03/00529
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,507 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR CLEANING AN ARTICLE
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN ARTICLE
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5133 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BILLINGHAM, John, Frederic [GB/US]; 19 Daven Road, Getzville, NY 14068 (US).
- (74) PIERCE, N., Scott 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B08B 3/02, B65G 45/22, A61L 2/02
(11) WO 03/057378 (13) A1
(21) PCT/GB03/00046
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200480.2 9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • FOOD PROCESSING SURFACE CLEANING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACE DE TRAITEMENT DE NOURRITURE
- (71) FOOD PRO SYTEMS LIMITED [GB/GB]; Unit 3a Brookleaze Ind Est, Stockwood Vale, Keynsham, Bristol, Avon BS31 2AI (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANDERS, Nigel [GB/GB]; c/o Food Pro Systems Limited, Unit 3A Brookleaze Ind Est, Stockwood Vale, Keynsham, Bristol, Avon BS31 2AI (GB).
- (74) DENISON, Christopher, M. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B08B 15/02, E06B 7/02
(11) WO 03/057379 (13) A1
(21) PCT/US03/00435
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/041,240 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • ROOM VENTILATING APPARATUS
• APPAREIL D'AERATION
- (71, 72) SHAIKH, Mohammad, Ali [US/US]; 12 Front Street, Jersey City, NJ 07302 (US).
- (74) SMID, Dennis, M.; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B09B
(11) WO 03/057380 (13) A2
(21) PCT/US03/00995
(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/347,760 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
(30) 60/375,680 26 Apr/avr 2002 US (26.04.2002)
(30) 60/413,667 24 Sep/sep 2002 US (24.09.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS INCLUDING AMMONIA OXIDIZING BACTERIA AND METHODS OF USING SAME

- COMPOSITIONS A BASE DE BACTERIES OXYDANT L'AMMONIAQUE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71, 72) **WHITLOCK, David, R.** [US/US]; 40 Nash Street, Watertown, MA 02172 (US).
- (74) **WINSOR, Lisa, E.;** Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B09B 3/00, C05F 9/02, C02F 3/12, B02C 18/40**
- (11) **WO 03/057381** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00035
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0001929 **12 Jan/jan 2002 (12.01.2002)** KR
- (30) 10-2002-0038962 **5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)** KR
- (30) 10-2002-0044285 **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)** KR
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DECOMPOSITION DEVICE OF ORGANIC WASTE AND AUTOMATIC CLEANING SYSTEM THEREOF
- DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE RESIDUS ORGANIQUES ET SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE ASSOCIE
- (71, 72) **KOH, Chun-II** [KR/KR]; 792-11, Bangbaebon-dong, Seocho-gu, 137-830 Seoul (KR).
- (74) **KIM, Hee-So et al. / etc.;** 2F Daeho Building, 1502-12, Seocho 3-dong, Seocho-gu, 137-870 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B09B 3/00**
- (11) **WO 03/057382** (13) A1
- (21) PCT/US03/00316
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,108 **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)** US
- (30) 10/153,032 **21 May/mai 2002 (21.05.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING HYDROCARBON FUEL PRODUCTS FROM PLASTIC MATERIAL
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE PRODUITS COMBUSTIBLES HYDROCARBONES A PARTIR DE MATIERE PLASTIQUE
- (71, 72) **LEMMONS, Donald, W.** [US/US]; 107 Johnson Lane, Kelso, WA 98826 (US).
- SCHEU, Richard, W.** [US/US]; 73550 Apiary Road, Rainier, OR 97048 (US).
- (74) **HARRIS, Andrew, M.;** Weiss, Moy & Harris, P.C., 4204 N. Brown Avenue, Scottsdale, AZ 85251 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21B 1/18, 23/00**
- (11) **WO 03/057383** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00090
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 581.8 **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)** DE
- (30) 102 61 632.9 **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND ROLLING STAND FOR PRODUCING RODS, BAR STOCK OR SEAMLESS TUBES
- PROCEDE ET INSTALLATION DE LAMINAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DU FIL METALLIQUE, DES BARRES OU DES TUYAUX SANS SOUDURE
- (71) **SMS MEER GMBH** [DE/DE]; Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEFERINK, Manfred** [DE/DE]; Morbacher Strasse 52, 50935 Köln (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard;** Valentin, Gihске, Große, Hammerstraße 2, 57072 Siegen (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B21D 28/00**
- (11) **WO 03/057384** (13) A1
- (21) PCT/US02/37642
- (22) **25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/027,434 **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING STAMPED EXTRUDED PARTS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIECES EXTRUDEES POINÇONNEES
- (71) **E & E MANUFACTURING COMPANY, INC.** [US/US]; 300/400 Industrial Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUTSHALL, Mark, L.** [US/US]; 36431 Grove, Plymouth, MI 48170 (US).
- SMITH, Wallace, E.** [US/US]; 23189 Inverness Court, Novi, MI 48374 (US).
- (74) **MALOOLEY, Marc, F. et al. / etc.;** Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (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 SI 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 SE SI 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 39/04**
- (11) **WO 03/057385** (13) A1
- (21) PCT/US02/41282
- (22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/029,952 **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CRIMPING APPARATUS FOR COLLARS, METHOD OF CRIMPING COLLARS AND A CRIMPING KIT
- APPAREIL DE SERTISSAGE DE MANCHONS, PROCEDE DE SERTISSAGE

DE MANCHONS, ET NECESSAIRE DE SERTISSAGE

(71) EATON CORPORATION [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).

(72) ORCUTT, Eric, D.; 3015 Middleton Drive, Rockvale, TN 37153 (US). ANDREAS, Chris; 210 South Line Street, Columbia City, IN 46725 (US).

(74) STEWART, Michael, B. et al. / etc.; 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 41/04

(11) WO 03/057386 (13) A1

(21) PCT/EP03/00219

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 002.1 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CLOSURE FOR A GAS SUPPLY SYSTEM

• FERMETURE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ

(71) ULRICH HUPERZ SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Siemensstrasse 9, 57439 Attendorn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUPERZ, Ulrich [DE/DE]; Pulvermühle 18, 57439 Attendorn (DE).

(74) WENZEL & KALKOFF; Flasskuhle 6, 58452 Witten (DE) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22C 9/10

(11) WO 03/057387 (13) A1

(21) PCT/ES02/00621

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) es (26) es

(30) P 0200025 8 Jan/jan 2002 ES (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PRODUCTION OF ONE-PIECE SUPPORTS FOR ENGINE ROCKER SHAFTS

• FABRICATION DE SUPPORTS MONO-PIECE POUR AXES D'EQUILIBRAGE DE MOTEURS

(71, 72) URIBESALGO BEITIA, Jose [ES/ES]; Avda. Alava, 15, Guipuzcoa, E-20500 Mondragón (ES).

(74) BUCETA FACORRO, Luis; Bravo Murillo, 219-1^oB, E-28020 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 1/00

(11) WO 03/057388 (13) A2

(21) PCT/EP03/01210

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/043,644 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INOCULATION FILTER

• FILTRE POUR INOCULATION

(71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE [FR/FR]; Tour Manhattan, 92087 Paris La Defense Cedex (FR). PORVAIR PLC [GB/GB]; Estuary Road, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS (GB).

(72) MARGARIA, Thomas; 45, Impasse des Clos de Bouan, F-74190 Passy (FR). CRAIG, Donald, B.; 134 Hawks Nest Drive, Fletcher, NC 28732 (US). AUBREY, Leonard, S.; 58 Chestnut Ridge Road, Arden, NC 28704 (US).

(74) MOUGEOT, Jean-Claude; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 1/00

(11) WO 03/057389 (13) A2

(21) PCT/EP03/01211

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/043,655 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INOCULANT PELLET FOR LATE INOCULATION OF CAST IRON

• BOULETTE D'INOCULATION POUR INOCULATION TARDIVE DE FONTE

(71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE [FR/FR]; Tour Manhattan, F-92087 Paris La Défense Cedex (FR).

(72) MARGARIA, Thomas; 45, impasse des Clos de Bouan, F-74190 Passy (FR).

(74) MOUGEOT, Jean-Claude; Pechiney, 217, cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 11/06

(11) WO 03/057390 (13) A2

(21) PCT/EP02/14468

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) A 47/2002 11 Jan/jan 2002 AT (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CASTING ROLL AND A METHOD FOR PRODUCING A CASTING ROLL

• CYLINDRE DE COULEE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CYLINDRE DE COULEE

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOHENBICHLER, Gerald [AT/AT]; Mohnstrasse 3, A-4484 Kronstorf (AT). ECKERSTORFER, Gerald [AT/AT]; Hugo-Wolf-Strasse 31, A-4020 Linz (AT). REITER, Thomas [AT/AT]; Lindenstrasse 12, A-4810 Gmunden (AT). DAMASSE, Jean-Michel [FR/FR]; 34 Bis, rue de plateau, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) VA TECH PATENTE GMBH & CO; Stahlstrasse 21a169, A-4031 Linz (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 11/06, 11/12, 11/14, 11/20

(11) WO 03/057391 (13) A1

(21) PCT/EP03/00141

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 2002 0036/02 10 Jan/jan 2002 CH
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR OPERATING A STRIP
CASTING INSTALLATION COM-
PRISING A DOUBLE-ROLLER STRIP
CASTING MACHINE

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN DIS-
POSITIF DE COULEE EN BANDE
COMPORTANT UNE MACHINE DE
COULEE EN BANDE A DEUX CY-
LINDRES

(71) SMS DEMAG AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloe-
mann-Str. 4, 40237 Düsseldorf (DE). MAIN
MANAGEMENT INSPIRATION AG
[CH/CH]; Sonnhaldenstr. 51, CH-6052
Hergiswil (CH).

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

(72, 75) MARTI, Heinrich [CH/CH];
Aeschstrasse 13, CH-8127 Forch (CH).
BARBE, Jacques [FR/FR]; Le Bourg,
F-42660 Tarantaise (FR).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihske,
Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen
(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23B 31/00, B23Q 3/08

(11) WO 03/057392 (13) A1

(21) PCT/EP03/00030

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) BO02A000009 10 Jan/jan 2002 IT
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR
SUBJECTING WORKPIECES HAVING
ANNULAR SHAPE TO MACHINING
OF THEIR INNER AND OUTER SUR-
FACES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE SOUMETTRE DES PIECES
A USINER DE FORME ANNULAIRE A
UN USINAGE DE LEURS SURFACES
INTERIEURES ET EXTERIEURES

(71) MINGANTI INTERNATIONAL LIM-
ITED [IE/IE]; 20 Clanwilliam Terrace,
Dublin (IE).

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

(72, 75) CALDANA, Marcus [SE/IT]; Via dei
Giardini 5, I-40129 Bologna (IT).

(74) PORSIA, Attilio et al. / etc.; Succ. Ing. Fis-
chetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124
Genova (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23B 35/00, C10M 171/04

(11) WO 03/057393 (13) A1

(21) PCT/US02/41749

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,238 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LUBRICANT SHEET AND METHOD
OF FORMING THE SAME

• FEUILLE LUBRIFIANTE ET PROCEDE
DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) GOULD ELECTRONICS INC. [US/US];
34929 Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-
4001 (US).

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

(72, 75) JOHNSTON, Robert, M. [US/US];
4945 Columbus Avenue, Bellingham, WA
98226 (US).

(74) KUSNER, Mark et al. / etc.; Mark Kusner
Co., LPA, 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
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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23D 9/00

(11) WO 03/057394 (13) A1

(21) PCT/US02/39345

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,984 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(30) 10/191,707 8 Jul/juil 2002 US
(08.07.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PIPE CUTTER

• COUPE-TUYAU

(71, 72) WALSH, Richard T. [US/US]; 43 Knob
Hill Road, Glastonbury, CT 06033 (US).
WALSH, Jr., Richard T. [US/US]; 190 Hid-
den Lake Road, Higganum, CT 06641 (US).

(74) DORMAN, Ira S.; Law Office of Ira S. Dor-
man, 330 Roberts Street, Suite 200, East Hart-
ford, CT 06108 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B23D 45/16

(11) WO 03/057395 (13) A1

(21) PCT/SE02/02071

(22) 14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0103964-3 28 Nov/nov 2001 SE
(28.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRICAL WORKING MACHINE

• MACHINE ELECTRIQUE

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
(PUBL) [SE/SE]; S:t Göransgatan 143,
S-105 45 Stockholm (SE).

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

(72, 75) DONNERDAL, Ove [SE/SE]; Kvarn-
stensvägen 29, S-433 70 SÄVEDALEN (SE).

(74) KYLIN, Peter et al. / etc.; Hynell Patent-
fjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hag-
fors/Uddeholm (SE).

(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 NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K
- (11) WO 03/057396 (13) A2
- (21) PCT/US03/00910
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/045,605 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (30) 10/045,577 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BIOOPTICAL LASER SCANNER FOR SIX-SIDED 360° POS-BASED SCANNING
- SCANNER LASER A OPTIQUE DOUBLE POUR LECTURE SUR POINT DE VENTE DE 360° SUR SIX COTES
- (71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC. [US/US]; 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOOD, Timothy [US/US]; 2041 Broad Acres Drive, Clementon, NJ 08021 (US). LUCERA, Mark [US/US]; 23 Hazel Lane, Pine Hill, NJ 08021 (US). RALPH, Joseph [US/US]; 746 S. Front Street, Philadelphia, PA 19147 (US).
- (74) PERKOWSKI, Thomas, J.; Thomas J. Perkowski, Esq., PC, Soundview Plaza, 1266 East Main Street, Stamford, CT 06902 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SC SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VC 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23K 20/02, B21D 26/02, B23K 20/26
- (11) WO 03/057397 (13) A1
- (21) PCT/FR03/00061
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00235 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF PARTS BY MEANS OF DIFFUSION BONDING AND SUPERPLASTIC FORMING, AND MOLD FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES PAR SOUDAGE PAR DIFFUSION ET PAR FORMAGE SUPERPLASTIQUE, ET MOULE POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE
- (71) SNECMA MOTEURS [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR). HUREL HISPANO [FR/FR]; Route du Pont VIII, F-76700 Gonfreville l'Orcher (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice [FR/FR]; 49, rue-Pajol, F-75018 Paris (FR). KLEIN, Gilles, Charles, Casimir [FR/FR]; 42, avenue Vincent Van Gogh, F-95540 Mery sur Oise (FR). LAMY, Olivier, Daniel [FR/FR]; 74, rue Amand Agasse, F-76600 Le Havre (FR). SZKOLNIK, Edmond, Paul [FR/FR]; 1096, La Crique, F-76110 Bretteville du Grand Caux (FR).
- (74) BERROU, Paul; Snecma Moteurs-Département des Brevets, Boîte postale 81, F-91003 Evry Cedex (FR).
- (81) BR CA US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B23K 26/12
- (11) WO 03/057398 (13) A1
- (21) PCT/FR02/04175
- (22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0200326 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND INSTALLATION FOR LASER WELDING WITH A N<SB>2</SB>/HE GAS MIXTURE, THE N<SB>2</SB>/HE CONTENT BEING CONTROLLED ACCORDING TO THE LASER POWER
- PROCEDE ET INSTALLATION DE SOUDAGE LASER AVEC MELANGE GAZEUX N₂/He A TENEURS CONTROLLES EN FONCTION DE LA PUISSANCE LASER
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME À DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75 quai d'Orsay, FR-75321 Paris Cedex 07 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRIAND, François [FR/FR]; 62 rue St Lazare, 75009 Paris (FR). CHOUF, Karim [FR/FR]; 5 rue Lucien Guillou, 93800 Epinay s/Seine (FR). LEFEBVRE, Philippe [FR/FR]; 7 rue Waldeck Rousseau, 95310 Saint Ouen l'Aumône (FR).
- (74) PITTIS, Olivier; L'Air Liquide, S.A., 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07 (FR).
- (81) BR CA CN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B23Q 1/62, B23B 3/26, B23D 45/12, B24B 5/42
- (11) WO 03/057399 (13) A1
- (21) PCT/DE03/00062
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 202 00 450.3 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR MACHINING ELONGATE WORK PIECES
- MACHINE D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE PIECES ALONGEES
- (71) PNP AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Goldberger Strasse 47, 19089 Crivitz (DE). BURGSMÜLLER GMBH [DE/DE]; Hainbergstrasse 1, 37547 Kreiensen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UECKER, Joachim [DE/DE]; Crivitzer Chaussee 51, 19399 Techentin (DE). KRÜGER, Winfried [DE/DE]; Bostenberg 9, 19370 Parchim (DE). BEETZ, Stefan [DE/DE]; Lindenstrasse 6, 19089 Barnin (DE). BLÄSCHE, Eckehard [DE/DE]; Hainbergstrasse 17, 37547 Kreiensen (DE).
- (74) JAAP, Reinhard; Buchholzallee 32, 19370 Parchim (DE).
- (81) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B23Q 1/76, B23B 5/18, B23Q 1/62
- (11) WO 03/057400 (13) A1
- (21) PCT/EP02/13348
- (22) 27 Nov/nov 2002 (27.11.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 774.8 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MACHINE TOOL FOR MACHINING THE THRUST BEARING OF CRANKSHAFTS
- MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE DE PORTEES AJUSTEES DE VILEBREQUINS
- (71) HEGENSCHIEDT-MFD GMBH & CO. KG [DE/DE]; Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RISTERS, Frank [DE/DE]; In Bellinghoven 73, 41812 Erkelenz (DE).
- (74) COHAUSZ & FLORACK; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B23Q 7/00

(11) WO 03/057401 (13) A2

(21) PCT/DE02/04698

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 02 970.9 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MACHINING CENTER

• CENTRE D'USINAGE

(71, 72) STEINHILBER, Hektor [DE/DE]; Koenigsallee 83, 14193 Berlin (DE).

(81) JP RU US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B23Q 17/09, 17/20

(11) WO 03/057402 (13) A1

(21) PCT/DE03/00043

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 776.4 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CRACK INSPECTION SYSTEM FOR INSPECTING PARTS

• DISPOSITIF DE CONTROLE DE FISURATION POUR LA VERIFICATION DES PIECES

(71) ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG [DE/DE]; 49448 Lemförde (DE).

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

(72, 75) SCHLEICHER, Andrej [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 13, 49191 Belm (DE). BRANDT, Karl-Peter [DE/DE]; Bürgermeister-Steinkamp-Strasse 5, 49565 Bramsche (DE). EY, Gerhard [DE/DE]; Harburg 23, 32351 Stemwede-Drohne (DE).

(81) 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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(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 PT SE SI SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B23Q 17/24, 9/00, 17/22, B25J 9/16, 19/02, 13/08

(11) WO 03/057403 (13) A1

(21) PCT/US02/39962

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/025,578 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MACHINE FOR PERFORMING MACHINING OPERATIONS ON A WORK-PIECE AND METHOD OF CONTROLLING SAME

• MACHINE CONÇUE POUR EFFECTUER DES OPERATIONS D'USINAGE SUR UNE PIECE A USINER ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE MACHINE

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 ROCKLEDGE DRIVE, BETHESDA, MD 20817 (US).

(72) HOOKE, David; 39754 Guita Court, Palm-dale, CA 93551 (US). SWAIN, Matt; 3235 Brookhill Street, La Crescenta, CA 91214 (US).

(74) BERTANI, Mary Jo et al. / etc.; KOESTNER BERTANI LLP, 18662 MacArthur Blvd., Suite 400, Irvine, CA 92612 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B24B

(11) WO 03/057404 (13) A2

(21) PCT/US02/40942

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,671 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING DOWNWARD FORCE ON WAFER DURING CMP

• PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION DE FORCE VERS LE BAS SUR UNE PLAQUETTE LORS D'UNE OPERATION CMP

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470 (US).

(72) DE LA LLERA, Anthony; 5058 Bridgepointe Place, Union City, CA 94587 (US). PHAM, Xuyen; 43520 Laurel Glen Common, Fremont, CA 94539 (US). SIU, Andrew; 108 Aspen Loop, Union City, CA 94587 (US). NGUYEN, Tuan, A.; 3594 Buckeye Drive, San Jose, CA 95111 (US). LUONG, Tony; 125 Sierra Mesa Drive, San Jose, CA 95116 (US).

(74) MIZUMOTO, Edmund, H.; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (CA).

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

(51)⁷ B24B 7/22

(11) WO 03/057405 (13) A1

(21) PCT/US02/40941

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,501 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GROOVED ROLLERS FOR A LINEAR CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION SYSTEM

• ROULEAUX RAINURES POUR SYSTEME DE PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470 (US).

(72) CANGSHAN, Xu; 708 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US).

(74) MIZUMOTO, Edmund, H.; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (CA).

(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 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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/057406 (13) A1

(21) PCT/US02/40150

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,455 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING WAFER TEMPERATURE IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING

• APPAREIL ET PROCEDES DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'UNE PLAQUETTE DANS LE POLISSAGE MECANIQUE CHIMIQUE

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(72) BRIGHT, Nicholas; 5950 Country Club Parkway, San Jose, CA 94536 (US).

- HEMKER, David, J.; 11470 Enchanto Vista Drive, San Jose, CA 95127 (US).
- (74) PENILLA, Albert, S.; Martine & Penilla, Llp, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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, 49/04, 49/10
- (11) WO 03/057407 (13) A1
- (21) PCT/US02/41412
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,233 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR MEASURING MULTI-AXIS PRESSURE GRADIENTS IN A SEMICONDUCTOR DURING A POLISHING PROCESS
- SYSTEME DE MESURE DE GRADIENTS DE PRESSION SELON PLUSIEURS AXES DANS UN SEMI-CONDUCTEUR LORS D'UN PROCEDE DE POLISSAGE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) RANGARAJAN, Bharath; 2295 Dolores Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US). AVANZINO, Steven, C.; 7504 Barnhart Place, Cupertino, CA 95014 (US). SUBRAMANIAN, Ramkumar; 1155-D La Rochelle Terrace, Sunnyvale, CA 94089 (US). SINGH, Bhanwar; 171200 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037 (US).
- (74) COLLOPY, Daniel, R.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B24C 7/00, 5/02, 5/04
- (11) WO 03/057408 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00039
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200372.1 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REMOVING SURFACE COATINGS AND CONTAMINATION
- ELIMINATION DE REVETEMENTS DE SURFACE ET DE CONTAMINATION
- (71) AQUABLAST LIMITED [GB/GB]; Aquablast building, South Denes Road, Great Yarmouth, Norfolk NR30 3PR (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BLAIR, Donald [GB/GB]; 131 Lowestoft Road, Gorleston, Norfolk NR31 6SP (GB).
- (74) AQUABLAST LIMITED; Aquablast Building, South Denes Road, Great Yarmouth, Norfolk NR30 3PR (GB).
- (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 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
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B24D 3/00, 11/00
- (11) WO 03/057409 (13) A1
- (21) PCT/US02/35298
- (22) 4 Nov/nov 2002 (04.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,390 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ABRASIVE PRODUCT AND METHOD OF MAKING THE SAME
- PRODUIT ABRASIF ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) MINICK, Chris, A.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ANNEN, Michael, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). NELSON, Eric, W.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) FRANCIS, Richard et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 B24D 11/00, 3/00
- (11) WO 03/057410 (13) A1
- (21) PCT/US02/35541
- (22) 6 Nov/nov 2002 (06.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,464 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF MAKING AN ABRASIVE PRODUCT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ABRASIF
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) ANNEN, Michael, J.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) ALLEN, Gregory, D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 B24D 18/00, 11/02

(11) WO 03/057411 (13) A1

(21) PCT/US02/32244

(22) 9 Oct/oct 2002 (09.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,436 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BACKING AND ABRASIVE PRODUCT MADE WITH THE BACKING AND METHOD OF MAKING AND USING THE BACKING AND ABRASIVE PRODUCT

• SUPPORT ET PRODUIT ABRASIF FABRIQUE AVEC CE SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE SUPPORT ET DE CE PRODUIT ABRASIF

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) BRAUNSCHWEIG, Ehrich, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SYVERSON, Daidre, L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WOO, Edward, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ANNEN, Michael, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) ALLEN, Gregory, D., et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL

PT SE 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 B25B 1/02

(11) WO 03/057412 (13) A1

(21) PCT/US02/41802

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,926 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STRAIGHT EDGE CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING WORKPIECES

• ETAU EQUIPE D'UNE REGLE DE PRECISION, DESTINE A LA FIXATION DE PIECES

(71, 72) EMERSON, Eugene, Edward [US/US]; 14116 Hight Street, Whittier, CA 90605 (US).

(74) PARK, John, K.; Suite 1110, 3255 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90010 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25B 13/12, 13/20, 13/26, 13/40

(11) WO 03/057413 (13) A1

(21) PCT/AU03/00017

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9888 10 Jan/jan 2002 AU (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ADJUSTABLE WRENCH
• CLE AJUSTABLE

(71, 72) ALFORD, Larry, Anthony, Graham [AU/AU]; 17 Engler Street, Booragoon, Western Australia 6154 (AU).

(74) MIZZI, Anthony, Paul; Griffith Hack, Level 6, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 6000 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25B 27/30

(11) WO 03/057414 (13) A1

(21) PCT/FR02/04524

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00295 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MOTOR VEHICLE SUSPENSION SPRING COMPRESSOR

• COMPRESSEUR DE RESSORTS DE SUSPENSION DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) MECANIQUE ENERGETIQUE [FR/FR]; 16, rue de Chevry, F-77620 Egreville (FR).

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

(72, 75) LAMBERT, Patrick [FR/FR]; Moulin du Vivier, F-45320 Courtenay (FR).

(74) ROBERT, Jean-Pierre 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ B25B 45/00

(11) WO 03/057415 (13) A1

(21) PCT/US02/40709

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,011 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMBINED FASTENERLESS MOTOR END CAP AND OUTPUT DEVICE MOUNTING

- FLASQUE DE MOTEUR COMBINE DE-POURVU D'ATTACHE ET MONTAGE DE DISPOSITIF DE SORTIE

(63) US 10/036,011 (CON)
27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)

(71) **BLACK & DECKER INC.** [US/US]; Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ORTT, Earl, M.** [US/US]; 103 Crafton Road, Bel Air, MD 21014 (US). **DOYLE, Michael, C.** [US/US]; 2915 Placid Dr., Badwin, MD 21013 (US). **MARCINKOWSKI, Robert, J.** [US/US]; 2 Kings Crossing Court #1, Cockeysville, MD 21030 (US).

(74) **BROCK, Christopher, M. et al. / etc.;** Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 **B25C 1/00, 1/02, 1/04, 5/00, 7/00, B27F 7/02**

(11) **WO 03/057416** (13) A1

(21) PCT/AU03/00001

(22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) PR 9881 **9 Jan/jan 2002 AU (09.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A FASTENER-DRIVING APPARATUS
• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE FIXATION

(71, 72) **WALMSLEY, Bradley** [AU/AU]; Lot 81, Ambert Court, Jimboomba, QLD 4280 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS;** Level 14, ANZ Centre, 324 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25C 5/02**

(11) **WO 03/057417** (13) A1

(21) PCT/SE02/02222

(22) **4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) SE 0200074-3 **11 Jan/jan 2002 SE (11.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STAPLER WITH BENDING ARMS WHICH CUT THE STAPLE LEGS AGAINST A PAD

• AGRAFEUSE DOTÉE DE BRAS DE PLIAGE QUI COUPENT LES BRANCHES DE L'AGRAFE CONTRE UNE CALE

(71) **ISABERG RAPID AB** [SE/SE]; Box 115, S-330 27 Hestra (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELONSSON, Martin** [SE/SE]; Gestra 1, S-561 92 Huskvarana (SE). **JOHANSSON, Peter** [SE/SE]; Tjärbackelycka, Stengardshult, S-330 27 Hestra (SE).

(74) **JOHANNESON, Urban;** Isaberg Rapid AB, Box 115, S-330 27 Hestra (SE).

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

(51)⁷ **B25G 1/01**

(11) **WO 03/057418** (13) A1

(21) PCT/EP02/14469

(22) **18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) MI2002A000010 **8 Jan/jan 2002 IT (08.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELEMENT WITH VERY HIGH MECHANICAL RESISTANCE AND HIGH VIBRATION ABSORPTION AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE SAME

• ELEMENT POSSEDANT UNE RESISTANCE MECANIQUE ET UN AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS TRES

ELEVES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE DERNIER

(71) **TOP GLASS S.P.A.** [IT/IT]; Via Bergamo, 15, I-20096 Pioltello (IT).

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

(72, 75) **BRANCA, Alfonso** [IT/IT]; Via Duccio Boninsegna 15, I-20145 Milano (IT).

(74) **AVV. RAPISARDI MARIACRISTINA;** Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.L., Via Serbelloni, 12, I-20122 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **B25G 3/18**

(11) **WO 03/057419** (13) A1

(21) PCT/AT02/00364

(22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**

(25) de (26) de

(30) A 42/2002 **11 Jan/jan 2002 AT (11.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLOOR CLEANING DEVICE
• APPAREIL DE NETTOYAGE POUR LE SOL

(71, 72) **ENGL, Johannes** [AT/AT]; Alberweg 32, A-6841 Mäder (AT).

(74) **HEFEL, Herbert et al. / etc.;** Egelseestrasse 65a, Postfach 61, A-6806 Feldkirch (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 5/00**

(11) **WO 03/057420** (13) A1

(21) PCT/JP02/13294

(22) **19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001/401490 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LEG-TYPE MOVING ROBOT AND FLOOR REACTION FORCE DETECTION DEVICE THEREFOR
- ROBOT DE TYPE JAMBE ET DETECTEUR DE FORCE REACTIONNELLE AU SOL
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). GOMI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). SHIGEMI, Satoshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) YOSHIDA, Yutaka; 816, Ikebukuro White House Building, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B25J 5/00
- (11) WO 03/057421 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13295
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/401491 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LEG-TYPE MOVING ROBOT AND FLOOR REACTION FORCE DETECTION DEVICE THEREFOR
- ROBOT MARCHEUR DU TYPE A JAMBES ET SON APPAREIL DE DETECTION DE FORCE DE REACTION DU SOL
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). GOMI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). SHIGEMI, Satoshi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) YOSHIDA, Yutaka; 816, Ikebukuro White House Building, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 03/057423 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13592
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLAÇANT SUR DES JAMBES
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 03/057425 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13596
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT, AND CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLAÇANT SUR DES JAMBES, ET DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
- (72, 75) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 03/057424 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13594
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT
- PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLAÇANT SUR DES JAMBES
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 03/057422 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13591
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT
- DISPOSITIF GENERATEUR D'ALLURE POUR ROBOT MOBILE A JAMBES
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 03/057424 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13594
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT
- PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLAÇANT SUR DES JAMBES
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ B25J 5/00, 13/00
- (11) WO 03/057425 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13596
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT, AND CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLAÇANT SUR DES JAMBES, ET DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).
- (72, 75) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).

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

- (72, 75) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ B25J 5/00, 13/00

(11) WO 03/057426 (13) A1

(21) PCT/JP02/13598

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GAIT PRODUCING DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT

- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT MOBILE A JAMBES

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ B25J 5/00, 13/00

(11) WO 03/057427 (13) A1

(21) PCT/JP02/13784

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399495 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GAIT GENERATION DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT

- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ROBOT MOBILE SUR JAMBES

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ B25J 9/16, G05B 19/18

(11) WO 03/057428 (13) A1

(21) PCT/SE02/02053

(22) 11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0103735-7 12 Nov/nov 2001 SE (12.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A ROBOT SYSTEM AND A METHOD AND A SOFTWARE PRODUCT FOR THE ROBOT SYSTEM

- SYSTEME ROBOT, PROCEDE ET LOGICIEL POUR PRODUIRE LEDIT SYSTEME ROBOT

(71) ABB AB [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REYIER, Ingemar [SE/SE]; Ragnaröksgatan 10, S-723 55 Västerås (SE). ERIKSSON, Peter [SE/SE]; Barrskogsvägen 5, S-723 41 Västerås (SE).

(74) ABB AB; Legal & Compliance/Intellectual Property, S-721 78 Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B25J 13/00, 5/00

(11) WO 03/057429 (13) A1

(21) PCT/JP02/13595

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GAIT GENERATION DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT

- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE POUR ROBOT SE DEPLAÇANT SUR DES JAMBES

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ B25J 13/00, 5/00

(11) WO 03/057430 (13) A1

(21) PCT/JP02/13597

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399496 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GAIT PRODUCTION DEVICE AND CONTROL DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT

- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DEMARCHE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ROBOT MOBILE DU TYPE A JAMBES

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). MATSUMOTO, Takashi [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). YOSHIKE, Takahide [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ B25J 21/02, G21F 7/047

(11) WO 03/057431 (13) A1

(21) PCT/FR03/00019

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00200 9 Jan/jan 2002 FR
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF MOUNTING A PIECE OF HANDLING EQUIPMENT TO A CONTAINMENT CHAMBER CONTAINING A STERILE MEDIUM

- PROCEDE DE MONTAGE D'UN EQUIPEMENT DE MANIPULATION SUR UNE ENCEINTE DE CONFINEMENT CONTENANT UN MILIEU STERILE

(71) LA CALHENE [FR/FR]; 1, rue du Comté de Donegal, F-41102 Vendome Cedex (FR).

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

(72, 75) GLACHET, Charles [FR/FR]; 42, rue du Maréchal de Rochambeau, F-41100 Vendome (FR). BROSSARD, Jean Pierre [FR/FR]; 2, Place du Général de Gaulle, F-78400 CHATOU (FR).

(74) POULIN, Gérard; c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B26B 19/06

(11) WO 03/057432 (13) A1

(21) PCT/GB02/05883

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200537.9 11 Jan/jan 2002 GB
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HAIR CLIPPERS

- TONDEUSE

(71) EDDIE PALIN DISTRIBUTION LIMITED [GB/GB]; Unit 1a, Bert Smith Way, Market Drayton, Salop TF9 3SN (GB).

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

(72, 75) HAMBY, Roger [GB/GB]; Catra, Henry Street, Sheffield S3 7EQ (GB).

(74) BUCKLEY, Guy, Julian et al. / etc.; Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ (GB).

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

(51)⁷ B26B 19/06

(11) WO 03/057433 (13) A1

(21) PCT/US03/00510

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,477 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTI-POSITIONABLE HAIR TRIMMER

- COUPE-POILS A POSITIONS MULTIPLES

(71) REMINGTON CORPORATION, L.L.C. [US/US]; 60 Main Street, Bridgeport, CT 06604 (US).

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

(72, 75) LAU, Tung, Yan [—/—]; Flat D, 46/F, Block 11, Royal Ascot, Fo Tan, Shatin (HK). WILCOX, John [US/US]; 51 Webster Street, Newport, RI 02840 (US).

(74) STOLTZ, Melvin, I.; 51 Cherry Street, Milford, CT 06460 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26D 1/09

(11) WO 03/057434 (13) A1

(21) PCT/US02/41688

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,655 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS FOR CUTTING FRUIT AND VEGETABLE PIECES

- APPAREIL POUR COUPER DES FRUITS ET DES LEGUMES EN MORCEAUX

(71, 72) MENDENHALL, George, A. [US/US]; 4252 South Eagleson Road, Boise, ID 83705 (US).

(74) DYKAS, Frank, J.; Dykas, Shaver & Nipper, LLP, P.O. Box 877, Boise, ID 83701 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26D 7/02, 7/18, B26F 1/44

(11) WO 03/057435 (13) A1

(21) PCT/US02/38815

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,732 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)(30) 10/160,856 3 Jun/juin 2002 US
(03.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLUSH MOUNTED PRESSER ASSEMBLY

- ENSEMBLE PRESSEUR AFFLEURE

(71) BLANKING SYSTEMS, INC. [US/US]; 1058 Overland Ct., Grafton, WI 53024 (US).

(72) OETLINGER, Frank, E.; 1433 Fox Lane, Grafton, WI 53024 (US).

(74) WOZNY, Thomas, M. et al. / etc.; Andrus, Seales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B26F 3/00

(11) WO 03/057436 (13) A1

(21) PCT/US02/20720

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,994 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WEAKENING A PORTION OF A WEB

- PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE LA RESISTANCE D'UNE PARTIE D'UNE BANDE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) MLINAR, Joseph, A.; 730 E. Calumet Street, Appleton, WI 54915 (US). HAJOS, Todd, W.; W7625 Harvest Drive, Greenville, WI 54942 (US). WAGNER, Kenneth, J.; W6788 Windward Drive, Greenville, WI 54942 (US).

(74) STOVER, Andrew, D.; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower - Suite 3600, 455 North

City Front Plaza, Chicago, IL 60611 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 B27G 15/00

(11) WO 03/057437 (13) A1

(21) PCT/GB03/00087

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200694.8 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DRILL BIT
• TREPAN

(71) TCL SUPPLIES LTD. [GB/GB]; 213 Portland Road, Hove, East Sussex, BN3 5LA (GB). HANGZHOU XIAOSHAN JIAJIA TOOLS CO.,LTD [CN/CN]; Shi Yan Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang 311203 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DAVIES, Anthony [GB/GB]; TLC SUPPLIES LTD., 213 Portland Road, Hove, East Sussex., BN3 5AL (GB). XIANG, Han Shui [CN/CN]; HANGZHOU XIAOSHAN JIAJIA TOOLS CO.,LTD, Shi Yan Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang 311203 (CN).

(74) LOCK, Graham, James et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B27L 5/00, B27J 1/00, B27K 9/00

(11) WO 03/057438 (13) A1

(21) PCT/NL03/00006

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1019734 11 Jan/jan 2002 NL (11.01.2002)

(30) 1019971 14 Feb/fév 2002 NL (14.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BAMBOO VENEER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE

• PLACAGE DE BAMBOU ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MVP INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Atoomweg 25, NL-1627 LE Hoorn (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAAL, Ireneus, Alexis, Wilhelmus [NL/NL]; Houtzaagmolen 151, NL-1622 HM Hoorn (NL).

(74) VAN DEN HEUVEL, Henricus, Theodorus; Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B28B 11/00, 11/08

(11) WO 03/057439 (13) A1

(21) PCT/US02/41486

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,659 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ROLLER APPARATUS FOR CONTROL OF BUILDING BLOCK DIMENSIONS DURING MANUFACTURE

• APPAREIL A CYLINDRE PERMETTANT DE REGULER LES DIMENSIONS DE BLOCS DE CONSTRUCTION PENDANT SA FABRICATION

(71, 72) GUY, John, H. [US/US]; 11683 Village Place Drive, Houston, TX 77077 (US).

(74) LAMBERT, Jesse, D.; P.O. Box 3507, Lafayette, LA 70502-3507 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B28D 5/00, B26D 1/14, H01L 21/301, C03B 33/10

(11) WO 03/057440 (13) A1

(21) PCT/IP02/13874

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399010 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CUTTER WHEEL FOR NONMETAL MATERIAL, AND METHOD AND DEVICE FOR SCRIBING USING THE CUTTER WHEEL

• MOLETTE COUPANTE POUR MATERIAU NON METALLIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRACAGE METTANT EN OEUVRE CETTE MOLETTE COUPANTE

(71) MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 12-12, Minamikaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP).

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

(72, 75) WAKAYAMA, Haruo [JP/JP]; c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 12-12, Minamikaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP).

(74) KURAUCHI, Giro; Sumitomoscimei Midouji Bldg. 14-3, Nishitemma 4-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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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 B29B 9/02, B29C 43/02, B65D 47/08

(11) WO 03/057441 (13) A1

(21) PCT/US02/35792

(22) 8 Nov/nov 2002 (08.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,761 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPRESSION MOLDING PROCESS AND ARTICLE MADE BY THE PROCESS

- PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET ARTICLE PRODUIT AU MOYEN DUDIT PROCEDE
- (71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, ILL 60014 (US).
- (72) **MUELLER, Bruce, M.**; 11540 Taiga Trail, Boxzeman, MT 59715 (US). **NEJAD, Ben**; 605 Kirkwood Drive, Evanston, IN 47715 (US). **LAY, Dieter, F.**; 34191 Lost Woods Court, Oconomowoc, WI 53066 (US).
- (74) **ODELL, Paul, M.**; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, Citicorp Center, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP MX PL RU.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ B29B 17/02

(11) WO 03/057442 (13) A1

(21) PCT/GB03/00037

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200368.9 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

- (54) • THE DISINTEGRATION OF RUBBER TYRES USING ULTRA HIGH PRESSURE FLUID JETS
- DESAGREGATION DE PNEUS EN CAOUTCHOUC PAR JETS DE FLUIDE A ULTRA HAUTE PRESSION

(71) **TIRELESS TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Aquablast Building, South Denes Road, Great Yarmouth, Norfolk NR30 3PR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLAIR, Donald** [GB/GB]; 131 Lowestoft Road, Gorleston, Norfolk NR31 6SP (GB).

(74) **TIRELESS TECHNOLOGY LIMITED**; Aquablast Building, South Denes Road, Great Yarmouth, Norfolk NR30 3PR (GB).

(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 SE 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B29C 37/02, 65/00, B23Q 3/00

(11) WO 03/057443 (13) A1

(21) PCT/US02/36245

(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,727 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

- (54) • ROBOTIC LOADER FOR SURGICAL STAPLING CARTRIDGE
- CHARGEUR ROBOTISE POUR CARTOUCHE D'AGRAFFAGE CHIRURGICAL

(71) **THE SCHNIPKE FAMILY LIMITED LIABILITY COMPANY** [US/US]; 14223 Road 24, Ottoville, OH 45867 (US).

(72) **SCHNIPKE, Ronald, J.**; 14503 Road 24, Route 1, Cloverdale, OH 45827 (US). **ERHART, David, B.**; 645 Hickory Street, Kalida, OH 45853 (US).

(74) **FOSTER, Jason, H.** et al. / etc.; Kremblas, Foster, Phillips & Pollick, 7632 Slate Ridge Boulevard, Reynoldsburg, OH 43068 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ B29C 41/22, 41/14, B32B 27/08

(11) WO 03/057444 (13) A1

(21) PCT/US02/22846

(22) 17 Jul/juillet 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,042 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

- (54) • COLORED MULTI-LAYERED POLYMER COATED ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME

- ARTICLES REVETUS DE POLYMERES MULTICOUCHE COLORES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES ARTICLES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **VISTINS, Maris**; 1102 Windrush Lane, Alpharetta, GA 30004 (US).

(74) **GARRISON, Scott, B.** 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE 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 B29C 43/22, 59/02, 37/00, B41M 5/00

(11) WO 03/057445 (13) A1

(21) PCT/US02/35345

(22) 4 Nov/nov 2002 (04.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/028,617 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

- (54) • CONTINUOUS PROCESS FOR INDIRECT PRINTING OF POLYMERIC FILMS HAVING TEXTURE

- PROCEDE EN CONTINU POUR L'IMPRESSION INDIRECTE DE FILMS POLYMERES TEXTURES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **BERG, Brandon, T.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HOLLOBAUGH, Tony, B.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NGUYEN, David, D.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOEHLER, Bruce, H.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **NERAD, Bruce, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **LITTLE, Douglas 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 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 B29C 45/14

(11) WO 03/057446 (13) A1

(21) PCT/NL03/00016

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1019729 11 Jan/jan 2002 NL (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE PRODUCT, AND COMPOSITE PRODUCT PRODUCED THEREWITH

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLE COMPOSITE, ET ARTICLE COMPOSITE AINSI OBTENU

(71) CORUS TECHNOLOGY BV [NL/NL]; P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

(72, 75) VAN DER AA, Hendrikus, Christianus, Engelbertus [NL/NL]; Duvenvoordestraat 45 zw, NL-2013 AC Haarlem (NL). VERDIER, Anthony, Stephan [NL/NL]; Driedistel 42, NL-1954 Le Heemskerk (NL). DE WOLF, Hugo, Gerrit, Jan [NL/NL]; Van Zeggelenplein 19, NL-2032 KA Haarlem (NL).

(74) KRUIT, Jan; Corus Technolgy BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057447 (13) A1

(21) PCT/US02/40801

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,072 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR APPLYING MULTIPLE DECORATIVE-FUNCTIONAL FILMS TO INJECTION MOLD COMPONENTS

• PROCEDE D'APPLICATION DE FILMS DECORATIFS-FONCTIONNELS MULTIPLES A DES CONSTITUANTS MOULES PAR INJECTION

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) KOSANVOICH, Peter; 432 E. Parkview Terrace, Algonquin, IL 60048 (US).

(74) FURUKAWA, Shigehara et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B29C 45/76, 45/28, 45/30

(11) WO 03/057448 (13) A1

(21) PCT/US02/41360

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,119 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NON-COAXIAL INJECTION MOLDING VALVE FLOW CONTROL

• COMMANDE D'ECOULEMENT DE VANNE DE MOULAGE PAR INJECTION NON COAXIALE

(71) SYNVENTIVE MOLDING SOLUTIONS, INC. [US/US]; 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960 (US).

(72) DOYLE, Mark; 37 Plummer Avenue, Newburyport, MA 01950 (US). GALATI, Vito; 89 Pleasant Street, Gloucester, MA 01930 (US).

(74) OLIVERIO, Lawrence, M.; Kudirka & Jobse, LLP, One State Street, Suite 1510, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 47/00, A23G 1/20

(11) WO 03/057449 (13) A1

(21) PCT/CH02/00678

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 01 215.6 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(30) 102 02 238.0 21 Jan/jan 2002 DE (21.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MACHINE FOR PROCESSING FREE-FLOWING / PASTY MATERIALS BY MEANS OF A SECTION THAT CAN BE VIBRATED IN THE DIRECTION OF CONVEYANCE

• MACHINE POUR USINER DES MASSES FLUIDES/PATEUSES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF POUVANT VIBRER DANS LE SENS DE TRANSPORT

(71) BÜHLER AG [CH/CH]; Bahnhofstrasse, CH-9240 Uzwil (CH).

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

(72, 75) OURIEV, Boris [RU/CH]; Lehmwiesstrasse 7, CH-9244 Niederuzwil (CH).

(74) BÜHLER AG; Bahnhofstrasse, CH-9240 Uzwil (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 B29C 47/26

(11) WO 03/057450 (13) A1

(21) PCT/US02/41511

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,795 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPTICAL FIBER PRODUCTION SYSTEM AND CROSSHEAD DIE THEREFOR
• SYSTEME DE PRODUCTION DE FIBRE OPTIQUE ET FILIERE A TETE D'EQUERRE ASSOCIEE
- (71) GENERAL COMPONENTS, INC. [—/US]; 720 Palisade Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HO, David, Losan [CA/CN]; 1802 Grand Pacific Bldg., #3, #8A, Guanghua Road, Chao-Yang District, Beijing 100026 (CN). FENG, Lianxun [CN/CN]; 1802 Grand Pacific Bldg., #3, #8A, Guanghua Road, Chao-Yang District, Beijing 100026 (CN). DONG, Liquan [CN/CN]; 1802 Grand Pacific Bldg., #3, #8A, Guanghua Road, Chao-Yang District, Beijing 100026 (CN). LIU, Xinhou [CN/CN]; 505 Datun Road, Kexue Garden, Apt 305, Beijing 100101 (CN). ZHEN, Zhen [CN/CN]; 18 Shuangqing Road, Beijing 100085 (CN).
- (74) WISE, Michael, J.; Perkins Coie LLP, Patent-LA, P.O. 1208, Seattle, WA 98111-1208 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 49/42, 49/08
(11) WO 03/057451 (13) A1
(21) PCT/JP02/13582
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-400264 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
(30) 2002-24472 31 Jan/jan 2002 JP (31.01.2002)
(30) 2002-349235 29 Nov/nov 2002 JP (29.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PREFORM-HOLDING JIG FOR BIAXIAL STRETCHING BLOW-MOLDING
• DISPOSITIF DE SERRAGE MAINTENANT UNE PREFORME POUR SOUFFLAGE PAR ETIRAGE BI-AXIAL
- (71) YOSHINO KOGYOSHO CO.,LTD. [JP/JP]; 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEKI, Nobuichi [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP). HARA, Naohito [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP). KIMURA, Masanori [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo Plant, 310, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2297 (JP).
- (74) WATANABE, Kazutoyo; 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 65/00, 65/50, 70/22, 70/30
(11) WO 03/057452 (13) A1
(21) PCT/US02/30902
(22) 27 Sep/sep 2002 (27.09.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/028,613 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LOW-COST METHOD OF ASSEMBLING STRUCTURES WITH 3-D WOVEN CONNECTORS
• PROCEDE A FAIBLE COUT D'ASSEMBLAGE DE STRUCTURES A L'AIDE DE CONNECTEURS TISSES 3-D
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (72) SHEAHEN, Patrick, D.; 7836 Vinca Circle, Fort Worth, TX 76135 (US). SCHMIDT, Ronald, P.; 171 Remuda Court, Fort Worth, TX 76108 (US).
- (74) BRADLEY, James, E.; 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 70/08, 70/34, 70/46
(11) WO 03/057453 (13) A1
(21) PCT/EP03/00083
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 00 820.5 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE THERMOPLASTIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES
- (71) QUADRANT PLASTIC COMPOSITES AG [CH/CH]; Hardstrasse 5, CH-5600 Lenzburg 1 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BASER, Burak [CH/CH]; Höhenstrasse 25, West, CH-4600 Olten (CH). TÖRNQVIST, Ronnie [SE/CH]; Scheunenweg 1, CH-5600 Lenzburg (CH).
- (74) GRUSSDORF, Jürgen; Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B29C 70/30, 70/38
(11) WO 03/057454 (13) A1
(21) PCT/US02/41057
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/345,694 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING LOFTY, ACOUSTICAL AND STRUCTURAL PARTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES LEGERES, ACOUSTIQUES ET STRUCTURELLES
- (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) MICHAEL, Rajendran, S. [US/US]; 1238 River Road, Granville, OH 43023 (US).
- (74) BARNES, Stephen, W. et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29C 70/44, 70/48, B62D 21/18, 29/04
(11) WO 03/057455 (13) A1
(21) PCT/EP03/00383
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200489.3 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A CHASSIS OF COMPOSITE MATERIAL FOR A KART AND CHASSIS OF COMPOSITE MATERIAL FOR A KART MANUFACTURED BY SUCH A METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CHASSIS DE KART EN MATERIAU COMPOSITE ET CHASSIS DE KART EN MATERIAU COMPOSITE FABRIQUE PAR CE PROCEDE
(71, 72) BOXOEN, Joost [BE/BE]; Vliegveld 37, B-8560 Wevelgem (BE).
(74) OSTYN, Frans et al. / etc.; K.O.B. N.V., President Kennedypark 31 C, B-8500 Kortrijk (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 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 SE SI 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 70/86, 70/52
(11) WO 03/057456 (13) A1
(21) PCT/DK03/00010
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) en (26) en
(30) EP 02388002.4 11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A METHOD OF PRODUCING A FIBRE REINFORCED STRUCTURAL ELEMENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT STRUCTUREL RENFORCE PAR DES FIBRES
(71) FIBERLINE A/S [DK/DK]; Nr. Bjertvej 88, DK-6000 Kolding (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) THORNING, Henrik [DK/DK]; Ægirsvej 10, Strandhuse, DK-6000 Kolding (DK).
(74) NIELSEN, Henrik, Sten; Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29C 70/86, 70/52, F03D 1/06
(11) WO 03/057457 (13) A1
(21) PCT/DK03/00013
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) EP 02388002.4 11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • AN EMBEDDING ELEMENT TO BE EMBEDDED IN THE END PART OF A WINDMILL BLADE, A METHOD OF PRODUCING SUCH AN EMBEDDING ELEMENT AS WELL AS EMBEDDING OF SUCH EMBEDDING ELEMENTS IN A WINDMILL BLADE
• ELEMENT D'EMBOITEMENT A EMBOITER DANS L'EXTREMITE D'UNE PALE D'EOLIENNE, PROCEDE DE FABRICATION ET MISE EN PLACE DE CET ELEMENT DANS UNE PALE D'EOLIENNE
(71) LM GLASFIBER A/S [DK/DK]; 1, Rolles Møllevej, DK-6640 Lunderskov (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) KILDEGAARD, Casper [DK/DK]; 54 b, Kikkenborgvej, DK-6000 Kolding (DK).
(74) CHAS. HUDE A/S; 33, H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 Copenhagen V (DK).
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29D 9/00
(11) WO 03/057458 (13) A2
(21) PCT/CA03/00008
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

- (25) en (26) en
(30) 10/046,019 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
(30) 10/321,617 18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SELECTIVELY EMBOSSED SURFACE COVERINGS AND PROCESSES OF MANUFACTURE
• REVETEMENTS DE SURFACE A GAUFRAGE SELECTIF ET PROCEDES DE PRODUCTION
(71) DOMCO TARKETT INC. [CA/CA]; 1001 Yamaska Street East, Farnham, Quebec J2N 1J7 (CA).
(72) COURTOY, Jean-François; 1570 du Mont Street, St-Bruno de Montarville, Quebec J3V 4L5 (CA). MENARD, René; 208 William Street, Cowansville, Quebec J2K 1L2 (CA). CALDAS, Victor; 117 du Nord Street, #12, Cowansville, Quebec J2K 2L6 (CA). CHAREST, Claude; 1647 Dablon Street, St-Bruno de Montarville, Quebec J3V 4S7 (CA).
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B31B
(11) WO 03/057459 (13) A2
(21) PCT/IB02/05637
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,478 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ILLUMINATED COVERS
• ENVELOPPES LUMINEUSES
(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
(72) EIDEN, Niko; Agricolankatu 11 B 15, FIN-00530 Helsinki (FI).
(74) STOUT, Donald, E. et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B31B 1/84, B65B 61/18

(11) WO 03/057460 (13) A1

(21) PCT/SE02/02232

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200029-7 8 Jan/jan 2002 SE
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR APPLY-
ING OPENING DEVICES ONTO PACK-
AGES

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES
D'APPLICATION DE DISPOSITIFS
D'OUVERTURE SUR DES EMBAL-
LAGES

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FI-
NANCE S.A. [CH/CH]; 70, avenue
Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).

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

(72, 75) BERGGREN, Göran [SE/IT]; Via
Nardi, 18, I-41100 Modena (IT).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71
Malmö (SE).

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

(51)⁷ B31F 5/00, 1/07, B32B 23/00 // B26F 1/24,
B26D 7/08

(11) WO 03/057461 (13) A1

(21) PCT/US02/37095

(22) 18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,067 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR SIMULTANEOUSLY
IMPRINTING A PATTERN AND BOND-
ING CELLULOSE WEBS USING UL-
TRASONIC ENERGY

• PROCEDES POUR L'IMPRESSI-
ON D'UN MOTIF ET LA LIAISON DE
BANDES CELLULOSIQUES SIMULTA-
NEES PAR ENERGIE ULTRASONORE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) KING, Timothy, James; 5 Church Bank
Gardens, Burton in Kendal, Carnsforth, Lan-
cashire LS6 1NT (GB). YORK, Cheryl,
Lynn; 1509 Cambry Cove, Alpharetta, GA
30022 (US).

(74) WATSON, Sue, C. et al. / etc.; Kim-
berly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake St.,
Neenah, WI 54956 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 B32B 3/08, 33/00, 3/16, F41H 5/04, 1/02,
D06N 3/18, 7/00

(11) WO 03/057462 (13) A1

(21) PCT/US02/41813

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,740 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PENETRATION RESISTANT FABRIC
WITH MULTIPLE LAYER GUARD
PLATE ASSEMBLIES AND METHOD
OF MAKING THE SAME

• TISSU RESISTANT A LA PENETRA-
TION POURVU D'ENSEMBLES DE
PLAQUES DE PROTECTION A MUL-
TIPLS COUCHES ET PROCEDE DE
FABRICATION

(71) HIGHER DIMENSION MEDICAL, INC.
[US/US]; 570 Hale Avenue, St. Paul, MN
55128 (US).

(72) KIM, Young-Hwa; 353 Lindsay Road,
Hudson, WI 54106 (US). SMITH, Nicole;
2434 E. 14th Avenue #2, North St. Paul,
MN 55109 (US). JI, Hong; 9613 Hillingdon
Road, Woodbury, MN 55125 (US).

(74) KOEHLER, Steven, M. et al. / etc.; West-
man, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - In-
ternational Centre, 900 Second Avenue South,
Minneapolis, MN 55402-3319 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 3/10

(11) WO 03/057463 (13) A1

(21) PCT/US02/40839

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,131 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SURFACE TREATMENT FOR FLOORS,
WALLS OR CEILINGS

• TRAITEMENT SUPERFICIEL POUR
SOLS, MURS OU PLAFONDS

(71) BURLINGTON INDUSTRIES, INC.
[US/US]; 3330 W. Friendly Avenue, Greens-
boro, NC 27410 (US).

(72) WITTLINGER, Gregory, B.; 1619
Deecroft Court, Greensboro, NC 27407 (US).
DRAKE, Robert, H., Jr.; 200 Rosewood,
East Alton, IL 62094 (US). HERRIN, Ed-
ward, L.; 450 Tamarach Drive, Edwardsville,
IL 62095 (US). GODFREY, Rita, A.; 546
Lindley Road, Greensboro, NC 27410 (US).

(74) BESHA, Richard, G.; Nixon & Vanderhye
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
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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 3/12, F16L 59/02, E04B 1/78

(11) WO 03/057464 (13) A1

(21) PCT/US02/40552

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,396 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REFLECTIVE, LATERAL HEAT DIS-
TRIBUTING INSULATION BLANKET

• MATELAS ISOLANT REFLECHIS-
SANT A CONDUCTION THERMIQUE
LATERALE

(71) GROUND HEATERS, INC. [US/US]; 1271
Judson Road, Spring Lake, MI 49456 (US).

(72) GROCHOSKI, Chester F.; 19201 North Shore Drive, Spring Lake, MI 49456 (US).

(74) BURPEE, Charles E. et al. / etc.; WARNER NORCROSS & JUDD LLP, 900 Fifth Third Center, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503-2487 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 3/26, 27/04, 27/12, 5/02, 27/02, 17/02, 15/14, D04D 1/00, 3/00, 5/00, D02G 3/00

(11) WO 03/057465 (13) A1

(21) PCT/IL02/01065

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/043,336 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOUND ABSORBING ARTICLE

• ARTICLE ISOPHONIQUE

(71) L.S.I. (420) IMPORT EXPORT AND MARKETING LTD. [IL/IL]; 15 HaGfanim Street, 49 935 Kfar Sirkin (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHEFFER, Arie [IL/IL]; 15 HaGfanim Street, 49 935 Kfar Sirkin (IL).

(74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; 28 Bezalel Street, 52 521 Ramat Gan (IL).

(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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 3/28, 31/20, B60R 13/08

(11) WO 03/057466 (13) A2

(21) PCT/US02/41059

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,968 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STRUCTURALLY ENHANCED SOUND AND HEAT ENERGY ABSORBING LINER AND RELATED METHOD

• REVETEMENT D'ISOLATION PHONIQUE ET THERMIQUE A STRUCTURE AMELIOREE ET PROCEDURE CONNEXE

(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) MICHAEL, Rajendran, S. [US/US]; 1238 River Road, Granville, OH 43023 (US). DUDGEON, Galen, R. [US/US]; 756 Crawford Lane, Newark, OH 43055 (US). GROVE, Dale, A. [US/NL]; Catterpoelseweg 343, NL-6815 CG Arnhem (NL).

(74) BARNS, Stephen, W. et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 5/00

(11) WO 03/057467 (13) A2

(21) PCT/GB03/00077

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200462.0 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)

(30) 0218536.1 9 Aug/août 2002 GB (09.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SURFACE ENHANCEMENT OF INDUSTRIAL TEXTILES

• AMELIORATION DE LA SURFACE DE TEXTILES INDUSTRIELS

(71) VOITH FABRICS HEIDENHEIM GMBH & CO. KG. [DE/DE]; Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PATEL, Sanjay [US/US]; 116 Westminster, Summerville, SC 29485 (US). DRAPER, Michael, David [GB/GB]; 68 Mounsey Road, Bamber Bridge, Preston, Lancashire PR3 6LU (GB).

(74) GOODWIN, Mark et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Cross Street, Royal Exchange, Manchester M2 7BD (GB).

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

(51)⁷ B32B 5/04, D04H 13/00

(11) WO 03/057468 (13) A1

(21) PCT/US02/23598

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,093 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOW-COST ELASTIC LAMINATE MATERIAL

• MATIERE STRATIFIEE ELASTIQUE DE FAIBLE COUT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) ELLIS, Clifford, Jackson; 147 Bramble Oak Drive, Woodstock, GA 30188 (US). GARAVAGLIA, Arthur, Edward; 2560 Runic Way, Alpharetta, GA 30022 (US). SHULTZ, Jay, Sheldon; 550 Woodline Court, Roswell, GA 30076 (US).

(74) AMBROSE, Robert, 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 B32B 5/04, A61F 13/15

(11) WO 03/057469 (13) A1

(21) PCT/US02/37798

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,335 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELASTIC STRAND BONDED LAMINATE

• LAMINE FIXE A UN FIL ELASTIQUE

- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **MORELL, Charles, John**; 10480 Turner Road, Roswell, GA 30076 (US). **FITTS, JR., James, Russell**; 8070 Bailey Mill Road, Gainesville, GA 30506 (US). **HAYNES, Bryan, D.**; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30130 (US). **DOBBINS, Leslie, D.**; 2709 Waymar Drive, Marietta, GA 30008 (US). **WILLITTS, Donald, V.**; 297 Senator Road, Douglasville, GA 30134 (US). **CAMPBELL, Stephen, Michael**; 7222 Clow Road, Winneconne, WI 54986 (US). **WELCH, Howard, Martin**; 328 West Lane, Woodstock, GA 30076 (US). **LARSON, Todd, Christopher**; 1709 East Midway Road, #5, Appleton, WI 54915 (US). **MLEZIVA, Mark, Michael**; 1213 West Oklahoma Street, Appleton, WI 54914 (US). **EGGEN, Adrian, Roy**; 906 East Franklin Street, Appleton, WI 54911 (US).
- (74) **NORRIS, Roland, W.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (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 SI 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 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 **B32B 5/14, E04C 2/296**
- (11) **WO 03/057470** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00089
- (22) **13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200610.4 **11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **AIR PERMEABLE CLADDING PANEL**
• **BARDAGE**
- (71) **ABERDEEN UNIVERSITY** [GB/GB]; Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB24 3RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMBABI, Mohammed** [GB/GB]; Aberdeen University, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB24 3RY (GB).
- (74) **SUËR, Steven, Johannes** et al. / etc.; Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ (GB).
- (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 SE SI 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 5/26, A47G 27/00**(11) **WO 03/057471** (13) A1

(21) PCT/US02/38285

(22) **2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/036,834 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **CARPET COMPRISING A LOW-SHRINK BACKING OF POLYPROPYLENE TAPE FIBERS**• **TAPIS DONT LE DOSSIER A FAIBLE RETRAIT EST FAIT DE FIBRES RUBANÉES DE POLYPROPYLENE**(71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).(72) **MORIN, Brian, G.**; 324 Thornbush Court, Greer, SC 29651 (US). **COWAN, Martin, E.**; 437 Litchfield Drive, Moore, SC 29369 (US). **HIGGINS, Kenneth, B.**; 204 E. Yorktown, LaGrange, GA 30240 (US).(74) **PARKS, William, S.**; Milliken & Company, Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (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 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, 15/08, C23C 16/00**(11) **WO 03/057472** (13) A1

(21) PCT/IL03/00021

(22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/344,823 **7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **TRANSLUCENT BARRIER STATIC SHIELDING FILM**• **FILM DE PROTECTION STATIQUE, TRANSPARENT, PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERES**(71) **HANITA COATINGS** [IL/IL]; Kibbutz Hanita, 22885 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LEVIN, Gila** [IL/IL]; Kibbutz Hanita, 22885 (IL). **EISENSTADT, Dany** [IL/IL]; 48 Hazav Street, POB 1035, 25147 Kefar Veradim (IL). **MOSHEEV, Svetlana** [IL/IL]; 16/6 Weizman Street, 22385 Naharya (IL).(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK** et al. / etc.; 2 Gav Yam Center, 7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(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 SE SI 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 9/00, G02B 6/00**(11) **WO 03/057473** (13) A1

(21) PCT/US02/41595

(22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/038,964 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**(30) 10/039,046 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **GRADED INDEX POLYMER OPTICAL FIBER AND A METHOD OF MAKING THE SAME**• **FIBRE OPTIQUE A BASE DE POLYMERE A GRADIENT D'INDICE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**(71) **GENERAL COMPONENTS INC.** [US]; 720 Palisade Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US).

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

(72, 75) **ZHEN, Zhen** [CN/CN]; 18 Shuangqing Road, Apt. 332, 100085 Beijing (CN). **LIU, Xinhou** [CN/CN]; 505 Datum Road, Kexue Garden, Apt. 305, 100101 Beijing (CN).(74) **PERKINS COIE LLP**; Michael J. Wise, Patent-LA, P.O. Box 1208, Seattle, WA 98111-1208 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B32B 03/00**(11) **WO 03/057474** (13) A1

(21) PCT/US02/41593

- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,864 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • THERMAL BARRIERS WITH REVERSIBLE ENHANCED THERMAL PROPERTIES
• BARRIERES THERMIQUES A PROPRIETES THERMIQUES REVERSIBLES AMELIOREES
- (71) OUTLAST TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301 (US).
- (72) MAGILL, Monte, C.; 449 Westview Court, Longmont, CO 80501 (US). PERRY, Bernard, T.; 1435 Carlson Avenue, Erie, CO 80516 (US).
- (74) LIU, Cliff, Z.; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 15/08, 27/00
- (11) WO 03/057476 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00176
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 925.2 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FILM FOR FOOD PACKAGING
• FILM POUR EMBALLAGES ALIMEN-TAIRES
- (71) HYDRO ALUMINIUM DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Georg-von-Boese-lager-Str. 25, 53117 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHUBERT, Günter [DE/DE]; Tannenweg 6, 53359 Rheinbach (DE). BOIRON, Guy [FR/FR]; Route de Colmar, F-68920 Wintzenheim (FR).
- (74) COHAUSZ & FLORACK; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B32B 09/00
- (11) WO 03/057475 (13) A1
- (21) PCT/US02/40238
- (22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/027,207 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IMPROVED THERMAL INTERFACE MATERIAL
• MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE AMELIORE
- (71) GRAFTECH INC. [US/US]; Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GREINKE, Ronald, A. [US/US]; 3931 Deer Lake Drive, Medina, OH 44256 (US). KRASSOWSKI, Daniel, W. [US/US]; 13049 Heather Lane, Columbia Station, OH 44028 (US).
- (74) SHOUSE, Emily A.; Waddey & Patterson, 414 Union Street, Suite 2020, Nashville, TN 37219 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B32B 17/10, C03C 27/12
- (11) WO 03/057478 (13) A1
- (21) PCT/US02/41035
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,263 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (30) 10/294,728 15 Nov/nov 2002 US (15.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GLASS LAMINATION PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE STRATIFICATION DE VERRE
- (71) SOLUTIA INC. [US/US]; 575 Maryville Centre Drive, Saint Louis, MO 63141 (US).
- (72) BOURCIER, David, Paul; 72 Birdle Road, Ludlow, MA 01056 (US). KORAN, Francois, Andre; 10 Plymouth Road, Longmeadow, MA 01106 (US). CROMMEN, JAN, Herbert, Liliane; Calle De Bartolome #13, Fraccionamiento El Cristo, Atlixco, Mexico, Puebla 74200 (MX).
- (74) MANDRA, Raymond, R. et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B32B 17/00
- (11) WO 03/057477 (13) A2
- (21) PCT/US02/41058
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,055 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VEHICLE ENERGY ABSORBING ELEMENT
• ELEMENT AMORTISSEUR POUR VE-HICULE
- (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) MICHAEL, Rajendran, S. [US/US]; 1238 River Road, Granville, OH 43023 (US). KOLLURI, Prakash [IN/US]; 25591 Abbey Drive, Novi, MI 48374 (US).
- (74) BARNES, Stephen, W. et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B32B 17/10
- (11) WO 03/057479 (13) A2
- (21) PCT/US03/00056
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,642 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • LAMINATES AND PROCESSES FOR MAKING SAME
• LAMINES ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **CONWAY, Thomas. J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KIRKMAN, Janet, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOSTER, Brian, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KRANZ, Heather, K.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **TAIT, Bruce, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **VAAGE, Einar, O.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **KNECHT, Harold, C., III 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 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 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 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 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 B32B 21/13, B27D 1/06, B27L 5/02

(11) WO 03/057480 (13) A1

(21) PCT/DE03/00016

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 038.2 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LAMINATED MATERIAL
• MATERIAU DE COUCHE

(71, 72) **MÖLLER, Achim** [DE/DE]; Max-Sachs-Strasse 32, 01157 Dresden (DE).

(74) **KAILUWEIT & UHLEMANN**; Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden (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 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 SE SI 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 25/04, 27/12, 3/10, A61F 13/15

(11) WO 03/057481 (13) A1

(21) PCT/US02/39568

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,353 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NECK BONDED AND STRETCH BONDED LAMINATES WITH PERFORATED NONWOVENS

• STRATIFIES COLLES A ETRANGLEMENT ET COLLES A EXTENSION AVEC DES NON-TISSES PERFORES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **MORMAN, Michael, Tod**; 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **NORRIS, Roland, W. et al.** / etc.; PAULEY PETERSEN KINNE & ERICKSON, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (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 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 B32B 27/04, A41D 31/02

(11) WO 03/057482 (13) A2

(21) PCT/US03/00309

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,757 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEMS, EDGES, PATCHES AND SEAMS FOR DURABLE, WATER REPELLANT WOVEN FABRIC, AND METHODS FOR MAKING THE SAME

• OURLETS, REBORDS, RENFORTS ET ASSEMBLAGES POUR TISSU HYDROFUGE, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71, 72) **FOWLER, Rick** [US/US]; 10019 15th Avenue Northwest, Seattle, WA 98177 (US).

(74) **COSTANZA, Kevin, S. 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 27/08, 27/32, 27/36, B65D 83/04

(11) WO 03/057483 (13) A1

(21) PCT/US02/15598

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,401 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/061,797 1 Feb/fév 2002 US (01.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • THREE PART HIGH MOISTURE BARRIER FOR PACKAGES

• BARRIERE TRES EFFICACE CONTRE L'HUMIDITE EN TROIS ELEMENTS POUR CONDITIONNEMENTS

(71) **KLOECKNER PENTAPLAST OF AMERICA, INC.** [US/US]; P.O. Box 500, 3585 Kloeckner Road, Gordonsville, VA 22942 (US).

(72) **MILLER, Mark, Ralph**; 4156 Royal Ridge Court, Louisa, VA 23093 (US). **CARTER, Kevin, Junior**; 386 Penta Drive, Gordonsville, VA 22942 (US).

(74) **ROSDEN, Peter, E. et al.** / etc.; 1505 London Road, Charlottesville, VA 22901-8881 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B32B 27/36, G03F 7/09, H05K 3/00

(11) WO 03/057484 (13) A1

(21) PCT/JP02/13366

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399703 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(30) 2001-399704 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(30) 2002-276957 24 Sep/sep 2002 JP
(24.09.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LAMINATED FILM

• FILM STRATIFIÉ

(71) TEIJIN DUPONT FILMS JAPAN LIMITED [JP/JP]; 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

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

(72, 75) OKUYAMA, Shunsuke [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). TAKEUTI, Hikaru [JP/JP]; c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP).

(74) MIHARA, Hideko; c/o Teijin Intellectual Property Center Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B32B 31/00, A61L 15/16, A61F 13/00

(11) WO 03/057485 (13) A1

(21) PCT/US01/49816

(22) 21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MULTI-LAYERED WOUND DRESSINGS

• PROCÉDE DE FABRICATION DE PANSEMENTS A MULTIPLES COUCHES

(71) AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) DE JONG, Johannes, H., A.; 6755 Silvermound Drive, Mentor, OH 44060 (US). LIPMAN, Roger, D., A.; Zwanevenstraat 26, B-2360 Oud-Turnhout (BE). THOMAS, Patrick; Molenstraat 49, B-2300 Turnhout

(BE). NIJNS, Dirk, I., h.; Oostmalseweg 118, B-2340 Beerse (BE).

(74) BOEHLEFELD, Heidi, A.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-2191 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41F 15/14, 15/08, 15/00

(11) WO 03/057486 (13) A1

(21) PCT/KR03/00046

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0001600 11 Jan/jan 2002 KR
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF SILK SCREEN PRINTING

• PROCÉDE DE SERIGRAPHIE

(71, 72) CHOI, Yong-Seok [KR/KR]; 101-104 Namsuwon-doosan APT, 282 Byeongjeom-ri, Taean-cup, Hwaseong-gun, 445-974 Yonggi-do (KR).

(74) CHOI, Seog-won et al. / etc.; TAKEWILL Intellectual Property Law Office, Rm 1415, Kukje Electronics Center, 1445-3, Seocho-dong, Seocho-gu, 137-728 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 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 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 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41F 27/00, B44C 1/14, 1/24

(11) WO 03/057487 (13) A1

(21) PCT/AU03/00012

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9859 7 Jan/jan 2002 AU
(07.01.2002)

(30) PS 1847 19 Apr/avr 2002 AU
(19.04.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A DIE PLATE FOR A FOIL STAMPING MACHINE

• PLAQUE A GAUFREUR POUR MACHINE DE GAUFREUR SUR FEUILLE METALLIQUE

(71, 72) FAWCETT, Alan, John [AU/AU]; Lot 137, Cairns Road, Glenorie, NSW 2157 (AU). WRIGHT, Glen, Lawrence [AU/AU]; 3 Cal-abash Road, Arcadia, NSW 2159 (AU).

(74) SPRUSON & FERGUSON; GPO BOX 3898, Sydney, New South Wales 2001 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 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, B41M 5/00, C09D 11/00

(11) WO 03/057488 (13) A1

(21) PCT/JP02/13611

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400800 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • INK JET PRINTER

• IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) KONICA CORPORATION [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) MATSUSHIMA, Koji [JP/JP]; c/o Konica Corporation, 2970, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505 (JP). MASUMI, Satoshi [JP/JP]; c/o Konica Corporation, 1, Sakura-machi, Himo-shi, Tokyo 191-8511 (JP).

(74) ARAFUNE, Hiroshi; 5F, Nikko Kagurazaka Bldg., 18, Iwatocho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0832 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ B41J 2/01

(11) WO 03/057489 (13) A1

(21) PCT/US02/41173

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,183 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • TRANSPORT BUFFER HAVING FORCE LIMITING DRIVE MEANS AND METHOD

• TAMPON DE TRANSPORT AYANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIMITE DE FORCE ET PROCEDE

(71) PHOGENIX IMAGING, LLC [US/US]; 16275 Technology Drive, San Diego, CA 92127-1815 (US).

(72) RAMASWAMY, Rajan; 18245 Moon Song Court, San Diego, CA 92127 (US). PETCH, David, B.; 5425 Calumet Avenue, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) SALAI, Stephen, B., et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2711 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/15

(11) WO 03/057490 (13) A1

(21) PCT/US02/41066

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,920 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR JUDGING IMAGE QUALITY USING HUMAN-READABLE DEFECT-SENSITIVE PATTERNS
• PROCEDE PERMETTANT D'APPRECIER LA QUALITE D'UNE IMAGE A L'AIDE DE MOTIFS DE DETECTION DE DEFECTUOSITES LISIBLES A L'OEIL NU

(71) PHOGENIX IMAGING, LLC [US/US]; 16275 Technology Drive, San Diego, CA 92127-1815 (US).

(72) BLAND, William; 705 Kings Cross Ct., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007-1314 (US).

(74) SALAI, Stephen, B. et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2711 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (b)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 03/057491 (13) A1

(21) PCT/KR02/00251

(22) 19 Feb/fév 2002 (19.02.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2002/674 U 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CAP USED FOR REFILLING INK CARTRIDGE FOR PRINTER
• CAPUCHON POUR RECHARGER UNE CARTOUCHE D'ENCRE D'IMPRI-MANTE

(71, 72) LEE, So-Yeon [KR/KR]; 21-7, Chungdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-102 (KR).

(74) NAM, Sang-Sun; 8th Fl., The Korea Chamber of Commerce & Industry Building, # 45, Namdaemoonno 4-ga, Jung-gu, Seoul 100-743 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41J 2/45, G03G 15/32

(11) WO 03/057492 (13) A1

(21) PCT/EP03/00151

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 543.5 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR FIXING A CHARACTER GENERATOR BY MEANS OF ADJUSTMENT DEVICES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION D'UN GENERATEUR DE CARACTERES A L'AIDE D'ELEMENTS D'AJUSTAGE

(71) OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ULBER, Armin [DE/DE]; Eschenstrasse 88, 85716 Unterschleissheim (DE).
KREPPOLD, Stefan [DE/DE]; Hauptstrasse 17, 85399 Hallbergmoos (DE).

(74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41L 13/18, B41F 15/42, 15/44

(11) WO 03/057493 (13) A1

(21) PCT/US02/41069

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,588 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STENCIL WIPING BLADE ASSEMBLY WITH SOLDER PASTE DEFLECTOR
• ENSEMBLE RACLE POUR POCHOIR AVEC DEFLECTEUR DE PATE A BRASER

(71, 72) ERDMANN, Thomas, G. [US/US]; 18 Ponderosa Lane, East Walpole, MA 02032 (US).
ERDMEN, Gunter [US/US]; 18 Ponderosa Lane, East Walpole, MA 02032 (US).

(74) JOSEPHS, David, R. et al. / etc.; Barlow, Josephs & Holmes, Ltd., 101 Dyer Street, 5th Floor, Providence, RI 02903-3908 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B41M 1/24, B41N 1/06, B41C 1/00, B41M 3/14

(11) WO 03/057494 (13) A1

(21) PCT/EP03/00112

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 032.3 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STEEL GRAVURE METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY DOCUMENT, STEEL GRAVURE PLATE AND SEMI-PRODUCT FOR THE SAME AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• PROCEDE D'HELIOGRAVURE ACIER D'UN DOCUMENT DE SECURITE ET PLAQUE D'HELIOGRAVURE EN ACIER ET DEMI-PRODUITS UTILISES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(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) BRAUN, Eckhard [DE/DE]; Leipziger Ring 127, 63110 Rodgau (DE).
PLASCHKA, Reinhard [DE/DE]; Lindenstrasse 6, 86949 Windach (DE).

(74) KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzerstrasse 106, 80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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, B41J 2/01, C08F 2/22, C09D 157/06, 143/04

(11) WO 03/057495 (13) A1

(21) PCT/JP02/13848

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401067 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COATING COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING MEDIUM AND INK-JET RECORDING MEDIUM

• COMPOSITION DE REVETEMENT POUR SUPPORT D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE ET SUPPORT D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).

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

(72, 75) MURASE, Naokazu [JP/JP]; c/o CLARIANT POLYMERS K.K., Shizuoka Technical Center, 353-7, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412 (JP). YOSHIMURA, Nobuyoshi [JP/JP]; c/o CLARIANT POLYMERS K.K., Shizuoka Technical Center, 353-7, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412 (JP).

(74) ESAKI, Koushi et al. / etc.; Toranomon Denki Bldg., 8-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CA CN ID KR SG US VN.

(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).

(51)⁷ B41M 5/30

(11) WO 03/057496 (13) A1

(21) PCT/JP02/13394

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-387593 20 Dec/déc 2001 JP (20.12.2001)

(30) 2001-387597 20 Dec/déc 2001 JP (20.12.2001)

(30) 2001-387677 20 Dec/déc 2001 JP (20.12.2001)

(30) 2001-388128 20 Dec/déc 2001 JP (20.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL

• MATERIAU D'ENREGISTREMENT SENSIBLE A LA CHALEUR

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).

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

(72, 75) IWASAKI, Masayuki [JP/JP]; c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666 (JP). WATANABE, Tsutomu [JP/JP]; c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666 (JP). MITSUO, Hirofumi [JP/JP]; c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666 (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) CN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ B41N 6/02, C09J 7/02, B41F 27/12

(11) WO 03/057497 (13) A1

(21) PCT/EP03/00107

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 364.5 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE FOR THE ADHESION OF PRINTING PLATES

• BANDES ADHESIVES DESTINEES A COLLER DES PLAQUES D'IMPRESSIION

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

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

(72, 75) BLANK, Carsten [DE/DE]; Am Friedhof 48, 21255 Tostedt (DE). FIENCKE, Jochen [DE/DE]; Passborghöhe 6, 22453 Hamburg (DE). HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). RUNGE, Torsten [DE/DE]; Wensthoffstrasse 46, 21075 Hamburg (DE).

(74) TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(81) DE 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ B42D 9/00

(11) WO 03/057498 (13) A1

(21) PCT/GB03/00009

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200387.9 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BOOK READING AID

• DISPOSITIF D'AIDE A LA LECTURE D'UN LIVRE

(71, 72) RICKARDS, Robert, Francis [GB/GB]; 32A Hulham Road, Exmouth, Devon EX8 3HS (GB).

(74) CRASKE, Stephen, Allan; CRASKE & Co., Patent Law Chambers, 15 Queens Terrace, EXETER, Devon EX4 4HJ (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 03/057499 (13) A1

(21) PCT/EP02/14440

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 202 00 358.2 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(30) 102 14 369.2 30 Mar/mar 2002 DE (30.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VALUABLE DOCUMENT OR SECURITY DOCUMENT COMPRISING A SEEBECK OR PELTIER ELEMENT

• DOCUMENT DE VALEUR OU DE SECURITE A ELEMENT SEEBECK OU PELTIER

(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Abt. Rechts- und Patentangelegenheiten, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin (DE).

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

(72, 75) SAUTER, Dieter [DE/DE]; Beethovenstrasse 39, 72766 Reutlingen (DE). BAILLEU, Anett [DE/DE]; Schönhäuser Strasse 14, 13127 Berlin (DE). PÖTSCHKE, Konstantin [DE/DE]; Annenstrasse 32, 10179 Berlin (DE). MUTH, Oliver [DE/DE]; Kirchstrasse 83, 12277 Berlin (DE). GRAMMLICH, Daniel [DE/DE]; Goethestrasse 20, 76135 Karlsruhe (DE). PAESCHKE, Manfred [DE/DE]; An der Wildbahn 59, 16352 Basdorf (DE). FRANZ-BURGHOLZ, Arnim [DE/DE]; Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee (DE). AHLERS, Benedikt [DE/DE]; Schlesische Strasse 29, 10997 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 03/057500 (13) A1

(21) PCT/EP02/14441

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 202 00 358.2 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)

(30) 102 14 370.6 30 Mar/mar 2002 DE
(30.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VALUABLE DOCUMENT OR SECURITY DOCUMENT COMPRISING A SWITCH

• DOCUMENT DE VALEUR OU DE SECURITE PRESENTANT UN COMMUNICATEUR

(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Abt. Rechts- und Patentangelegenheiten, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAUTER, Dieter [DE/DE]; Beethovenstrasse 39, 72766 Reutlingen (DE). BAILLEU, Anett [DE/DE]; Schönhauser Strasse 14, 13127 Berlin (DE). PÖTSCHKE, Konstantin [DE/DE]; Annenstrasse 32, 10179 Berlin (DE). MUTH, Oliver [DE/DE]; Kirchstrasse 83, 12277 Berlin (DE). GRAMMLICH, Daniel [DE/DE]; Goethestrasse 20, 76135 Karlsruhe (DE). PAESCHKE, Manfred [DE/DE]; An der Wildbahn 59, 16352 Basdorf (DE). FRANZ-BURGHOLZ, Arnim [DE/DE]; Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee (DE). AHLERS, Benedikt [DE/DE]; Schlesische Strasse 29, 10997 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 03/057501 (13) A1

(21) PCT/EP02/14455

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 202 00 358.2 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)

(30) 102 14 371.4 30 Mar/mar 2002 DE
(30.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VALUE OR SECURITY DOCUMENT WITH A CIRCUIT

• PAPIERS-VALEURS OU DOCUMENT DE SECURITE MUNI(S) D'UN CIRCUIT

(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Oranienstrasse 91, 10958 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAUTER, Dieter [DE/DE]; Beethovenstrasse 39, 72766 Reutlingen (DE). BAILLEU, Anett [DE/DE]; Schönhauser Strasse 14, 13127 Berlin (DE). PÖTSCHKE, Konstantin [DE/DE]; Annenstrasse 32, 10179 Berlin (DE). MUTH, Oliver [DE/DE]; Kirchstrasse 83, 12277 Berlin (DE). GRAMMLICH, Daniel [DE/DE]; Goethestrasse 20, 76135 Karlsruhe (DE). PAESCHKE, Manfred [DE/DE]; An der Wildbahn 59, 16352 Basdorf (DE). FRANZ-BURGHOLZ, Arnim [DE/DE]; Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee (DE). AHLERS, Benedikt [DE/DE]; Schlesische Strasse 29, 10997 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B42D 15/00, G07D 7/00

(11) WO 03/057502 (13) A1

(21) PCT/EP02/14457

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 202 00 358.2 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VALUABLE DOCUMENTS OR SECURITY DOCUMENTS COMPRISING LED ELEMENTS

• DOCUMENT DE VALEUR OU DE SECURITE A ELEMENTS LED

(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Oranienstrasse 91, 10958 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAILLEU, Anett [DE/DE]; Schönhauser Strasse 14, 13127 Berlin (DE). SAUTER, Dieter [DE/DE]; Beethovenstrasse 39, 72766 Reutlingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B42D 15/00

(11) WO 03/057503 (13) A1

(21) PCT/US02/41775

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,951 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SECURITY PRINTING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCÉDE D'IMPRESION DE SECURITE

(71, 72) BAGGEROER, F., Charles [US/US]; 1725 Oakland Road, Minnetonka, MN 55343 (US). KREUTER, Ruediger, Guenter [DE/DE]; Heinrich-Delp-Strasse 290, 64297 Darmstadt (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B42F 13/00

(11) WO 03/057504 (13) A1

(21) PCT/NL03/00021

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1019739 14 Jan/jan 2002 NL
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FILES AND METHOD FOR PRESENTING FILES

• CLASSEURS ET PROCÉDE DE PRESENTATION DE CLASSEURS

(71) FOUNTAIN TECHNOLOGIES B.V. [NL/NL]; Rivium Quadrant 90, NL-2909 LC Capelle aan den IJssel (NL).

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

(72, 75) HOOGLAND, Hendricus, Antonius [NL/NL]; Ganimesdstraat 40, NL-1562 ZM Krommenie (NL).

(74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B43K

(11) WO 03/057505 (13) A2

(21) PCT/EP02/13784

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 618.0 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WRITING UTENSIL, WRITING HEAD FOR A WRITING UTENSIL, AND PRODUCTION METHOD FOR A WRITING HEAD OF THIS TYPE

• INSTRUMENT D'ECRITURE, TETE D'ECRITURE POUR INSTRUMENT D'ECRITURE ET PROCEDURE DE FABRICATION D'UNE TETE D'ECRITURE DE CE TYPE

(71) H & M GUTBERLET GMBH [DE/DE]; Max-Brod-Strasse 11, 90471 Nürnberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEISS, Oliver [DE/DE]; Borkweg 48, 90530 Wendelstein (DE). GUTBERLET, Michael [DE/DE]; Max-Brod-Strasse 11, 90471 Nürnberg (DE).

(74) HÜBNER, Gerd et al. / etc.; Königstrasse 2, 90402 Nürnberg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B43K 5/00

(11) WO 03/057506 (13) A1

(21) PCT/CN02/00043

(22) 28 Jan/jan 2002 (28.01.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 02 2 15100.1 11 Jan/jan 2002 CN (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PEN HAVING REPLACEABLE NIB

• STYLO PLUME DOTE D'UN BEC DE PLUME REMPLACABLE

(71, 72) BAO, Kegang [CN/CN]; Matiao Power Station, Qingyuan County, Zhejiang Province 323806 (CN).

(74) SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

(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 (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH 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) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility certificate / certificat d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) 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) NO NZ OM 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) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT (Utility certificate / certificat d'utilité) TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG (Utility certificate / certificat d'utilité) US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (Utility model / modèle d'utilité) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B43K 7/02, 7/08

(11) WO 03/057507 (13) A1

(21) PCT/JP02/13825

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401795 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INK FOLLOW-UP MATERIAL FOR WATER-BASE BALL PEN

• MATERIAU EMPECHANT L'ENCRE DE COULER POUR STYLOS A BILLE A ENCRE A BASE AQUEUSE

(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537 (JP).

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

(72, 75) MIYAMOTO, Masaru [JP/JP]; 13-8-207, Idogayashimo-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0053 (JP). TAKEUCHI, Yoji [JP/JP]; 2-9-14-204, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014 (JP).

(74) FUJIMOTO, Eisuke et al. / etc.; c/o Fujimoto Patent & Law Office, Room 317, Sanno Grand Building, 3F., 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B43K 24/08, 25/02, B43L 19/00

(11) WO 03/057508 (13) A1

(21) PCT/JP02/13734

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2002/643 7 Jan/jan 2002 JP (07.01.2002)

(30) 2002/182448 24 Jun/juin 2002 JP (24.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COATER

• MACHINE A ENDUIRE

(71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION [JP/JP]; 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508 (JP).

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

(72, 75) YASUNAGA, Masahiro [JP/JP]; c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508 (JP).

(74) FUJITA, Takashi; Matsui BLDG. 5F, 10-17, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B43M

(11) WO 03/057509 (13) A2

(21) PCT/US02/27433

(22) 28 Aug/août 2002 (28.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,184 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

- (43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • BOOKEND FOR FORMING FROM A SINGLE PIECE OF SHEET METAL
• SERRE-LIVRES RÉALISÉ À PARTIR D'UNE PIÈCE UNIQUE DE MÉTAL EN FEUILLE
- (71, 72) SCHNEIDER, Wallace [US/US]; 41 West 72nd Street, #8A, New York, NY 10023-3483 (US).
- (74) SCHNEIDER, Wallace; 41 West 72nd Street, #8A, New York, NY 10023-3483 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B44F 1/10, D06P 5/00, 1/00, B44C 1/165, B41M 3/06
- (11) WO 03/057510 (13) A1
- (21) PCT/FR03/00018
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00145 8 Jan/jan 2002 FR (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF PRINTING ON A TEXTILE OR LEATHER SUPPORT
• PROCEDE D'IMPRESSION SUR UN SUPPORT TEXTILE OU CUIR
- (71) IROS [FR/FR]; Domaine de Montifault, F-44330 Le Pallet (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AUGEREAU, Jean-Paul [FR/FR]; Domaine de Montifault, F-44330 Le Pallet (FR).
- (74) CABINET BREMA; Fosse, Danièle, 78, avenue Raymond Poincaré, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60B 3/06, 3/10
- (11) WO 03/057511 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00177
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 202 00 429.5 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • CAST ALUMINIUM WHEEL FOR PASSENGER CARS
• JANTE ALUMINIUM COULEE POUR AUTOMOBILE
- (71) POWER TECH FISCHER GMBH [DE/DE]; Krugbäckerstrasse 20, 56235 Ransbach-Baumbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FISCHER, Heinz-Hermann [DE/DE]; Eifelstrasse 4, 56235 Ransbach-Baumbach (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60B 27/00, F16C 35/063
- (11) WO 03/057512 (13) A1
- (21) PCT/US02/40898
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,016 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • UNITIZED WHEEL END
• EXTREMITE COTE ROUE SOLIDARISEE
- (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) HACKER, Robert, W. [US/US]; 6141 Margate Circle, N.W., Canton, OH 44718-3903 (US).
- (74) BOESCHENSTEIN, Edward, A.; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60B 27/00
- (11) WO 03/057513 (13) A1
- (21) PCT/US03/00426
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,596 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • A VEHICLE WHEEL MOUNTING UNIT
• UNITE DE MONTAGE DE ROUE DE VEHICULE
- (71) THE TIMKEN COMPANY [US/US]; 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930 (US).
- (72) HACKER, Robert, W.; 6141 Margate Circle NW, Canton, OH 44718-3903 (US). JOKI, Mark; 5930 N. American Road NW, Dover, OH 44622-7768 (US).
- (74) NOLTE, Nelson, D.; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60C 3/04, B60B 21/02
- (11) WO 03/057514 (13) A1
- (21) PCT/EP03/01068
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02 00 489.3 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • TYRE
• PNEUMATIQUE
- (71, 72) BOXOEN, Joost [BE/BE]; Vliegenveld 37, B-8560 Wevelgem (BE).
- (74) OSTYN, Frans et al. / etc.; K.O.B. N.V., President Kennedypark 31 C, B-8500 KORTRIJK (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B60C 23/00
(11) WO 03/057515 (13) A1
(21) PCT/FR03/00057
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) fr (26) fr
(30) 02/00334 11 Jan/jan 2002 FR
(11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • INFLATABLE WHEEL ASSEMBLY
• ENSEMBLE A ROUE GONFLABLE
(71) MESSIER-BUGATTI [FR/FR]; Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MARIN-MARTINOD, Thierry [FR/FR]; 64, route de Labbeville, F-95690 Nesles-la-Vallée (FR).
(74) BLOT, Philippe 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 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 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 SE SI 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 1/66
(11) WO 03/057516 (13) A1
(21) PCT/US02/41902
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/038,955 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • POWER WHEEL FOR A TRAILER TONGUE JACK
• ROUE MECANIQUE POUR CRIC DE LEVAGE, DESTINEE A UNE FOURCHE D'ATTELAGE DE REMORQUE
(71, 72) FINE, Boyce [US/US]; 28 North Redwood Drive, Sallisaw, OK 74955 (US).
(74) JOHNSON, Paul, H.; 100 W. Fifth St., 10th Floor, Tulsa, OK 74103 (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 US 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

PT 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 B60G 21/05, 9/00, 3/06, 11/16, 15/07, 17/02
(11) WO 03/057517 (13) A1
(21) PCT/US02/02899
(22) 1 Feb/fév 2002 (01.02.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/033,288 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ANTI-ROLL VEHICLE SUSPENSION
• SUSPENSION ANTIROULIS POUR VEHICULE
(71, 72) ZADOK, Adam [IT/US]; 1623 South 56th Court, Cicero, IL 60804 (US).
(74) BAKER, Freling; 12625 High Bluff Drive, Suite 203, San Diego, CA 92130 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60H 1/00, F25B 47/02

- (11) WO 03/057518 (13) A1
(21) PCT/EP03/00228
(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 102 01 207.5 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)
(30) 102 01 408.6 15 Jan/jan 2002 DE
(15.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • HEATING/COOLING CIRCUIT FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, AIR-CONDITIONING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• CIRCUIT DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT POUR SYSTEME DE CLIMATISATION D'AUTOMOBILE, SYSTEME DE CLIMATISATION ET PROCEDE POUR LE REGULER
(71) BEHR GMBH & CO. [DE/DE]; Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FEUERHECKER, Günther [DE/DE]; Winterlinger Weg 8, 70567 Stuttgart (DE).
(74) BEHR GMBH & CO.; Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 5/04

- (11) WO 03/057519 (13) A2
(21) PCT/CA03/00040
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,359 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • TRIM HARDWARE CARRIER
• SUPPORT DE MATERIEL DE GARNITURE
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC. [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LIN, Jin, Cheng [US/US]; 39085 Lancaster Drive, Farmington Hills, MI 48331 (US). BUENING, Dennis, John [US/US]; 46151 Bloomcrest Drive, Northville, MI 48167 (US). BOKUN, Radoslav [CA/US]; 1690 University Avenue W., Apt 202, Windsor, Ontario N9B 1C2 (US). FRITSCH, Manfred [DE/US]; 4501 Woodcock Way, Highland, MI 48357 (US). KRYSIAK, David [US/US]; 10 Fairwood, Pleasant Ridge, MI 48069 (US). WENGLINSKI, Daniel, E. [US/US]; 8025 Lincoln, Taylor, MI 48180 (US).
(74) IMAI, Jeffrey, T.; MAGNA INTERNATIONAL INC., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).
(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60J 5/04, B60R 21/02

- (11) WO 03/057520 (13) A1
(21) PCT/DE02/04652
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) de (26) de
(30) 201 20 897.0 28 Dec/déc 2001 DE
(28.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROTECTIVE DOOR FOR DRIVERS' CABINS, IN PARTICULAR FOR UTILITY VEHICLES
• PORTE DE PROTECTION POUR CABINE CONDUCTEUR, EN PARTICULIER DE VEHICULES UTILITAIRES
- (71) IWS INGENIEURGESELLSCHAFT WEINER UND SCHRÖTER MBH [DE/DE]; Marie-Curie-Strasse 6, 47475 Kamp-Lintfort (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEINER, Uwe [DE/DE]; Bilker Allee 57, 40219 Düsseldorf (DE). SCHRÖTER, Oliver [DE/DE]; Schachtweg 9, 45475 Mülheim (DE).
- (74) FRANK, Hartmut; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60K 28/06, A61B 5/18, G01N 33/497
- (11) WO 03/057521 (13) A1
- (21) PCT/US01/49202
- (22) 21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUBSTANCE TESTING DEVICES WITH PHOTO IDENTIFICATION
• DISPOSITIFS DE TEST DE SUBSTANCES A IDENTIFICATION PHOTOGRAPHIQUE
- (71, 72) CRESPO, Pierre, M. [US/US]; 160 Manor Drive, Zelienople, PA 16063 (US).
- (74) FERENGE, Stanley, D., III; Ferenge & Associates, 400 Broad Street, Pittsburgh, PA 15143 (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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60K 35/00
- (11) WO 03/057522 (13) A1
- (21) PCT/US03/00161
- (22) 4 Jan/jan 2003 (04.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,704 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INSTRUMENT CLUSTER
• GROUPE D'INSTRUMENTS
- (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUSCH, David, B. [US/US]; 16705 Ashley Lane, Holland, MI 49424 (US). KANG, Jinwoo [KR/US]; 12063 S. Meadow Spring Dr. #3, Holland, MI 49424 (US). BARNES, Heather, Jane [US/US]; 1109 Holland Ridge Dr., Raleigh, NC 27603 (US).
- (74) LEMKE, Kenneth, G.; Foley & Lardner, 777 E. Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5306 (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 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 SE SI 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 2/24, 2/68
- (11) WO 03/057524 (13) A1
- (21) PCT/US03/00214
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,334 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE
- (71) WIEDEMAN, Michael [US/US]; 464 36th Place, Unit A, Manhattan Beach, CA 90266 (US).
- (71, 72) FRYE, John, A. [US/US]; 1410 Brett Place, Apt. 339, San Pedro, CA 90732 (US). MOBURG, Frank, D. [US/US]; 14243 Mar Vista Street, Whittier, CA 90602 (US). TSAY, Michael [US/US]; 41 Santa Cruz Aisle, Irvine, CA 92606 (US).
- (74) WESTERMAN, William, F.; Armstrong, Westerman & Hattori, LLP, 1725 K Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) DE JP.
-
- (51)⁷ B60N 2/30
- (11) WO 03/057525 (13) A1
- (21) PCT/US03/00238
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,479 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REAR SEATS FOR A VEHICLE
• SIEGES ARRIERES DESTINES A UN VEHICULE
- (71, 72) WIEDEMAN, Michael [US/US]; 464 36th Place, Unit A, Manhattan Beach, CA 90266 (US). TSAY, Michael [US/US]; 41 Santa Cruz Aisle, Irvine, CA 92606 (US). ENDO, Mami [JP/US]; 1603 South Catalina Avenue, #E, Redondo Beach, CA 90277 (US). DIXON, John [US/US]; 361 Paseo de Gracia, Redondo Beach, CA 90277 (US). FRYE, John, A. [US/US]; 1410 Brett Place, Apt. No. 339, San Pedro, CA 90732 (US). MOBURG, Frank, D. [US/US]; 14243 Mar Vista Street, Whittier, CA 90602 (US).
- (74) WESTERMAN, William, F.; Armstrong, Westerman & Hattori, LLP, 1725 K Street, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20006 (US).
- (81) DE JP.
-
- (51)⁷ B60N 2/48 // 2/36
- (11) WO 03/057526 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00002
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

- (25) sv (26) en
- (30) 0200044-6 7 Jan/jan 2002 SE
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A HEAD REST FOR MOTOR VEHICLES
• APPUIE-TETE POUR VEHICULES A MOTEUR
- (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AB [SE/SE]; Box 504, S-565 28 Mullsjö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KARLBERG, Rune [SE/SE]; Beth Södergård, S-560 25 Bottnaryd (SE).
- (74) ALBIHNS GÖTEBORG AB; Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60P
- (11) WO 03/057527 (13) A2
- (21) PCT/US02/41854
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,735 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RECREATIONAL VEHICLE
• VEHICULE DE PLAISANCE
- (71) L.A.S. TRUST, EIN 02/6105365 [US/US]; Stephen A. Morse, Trustee, 247 Taylor Street, Grandby, MA 03011 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) WINTER, Amos, G., IV [US/US]; 281 North State Street, P.O. Box 14, Concord, NH 03302 (US).
- (74) MAINE, Vernon et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (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 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 B60P 3/40, 3/41, F03D 11/00, B64F 5/00
- (11) WO 03/057528 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14700
- (22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 401.3 8 Jan/jan 2002 DE
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TRANSPORT VEHICLE FOR A ROTOR BLADE OF A WIND-ENERGY TURBINE
• VEHICULE DE TRANSPORT POUR UNE PALE DE ROTOR D'EOLIENNE
- (71, 72) WOBLEN, Aloys [DE/DE]; Argestrasse 19, 26607 Aurich (DE).
- (74) GÖKEN, Klaus, G.; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 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 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 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 03/057529 (13) A2
- (21) PCT/US03/00361
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,638 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (30) 60/350,015 23 Jan/jan 2002 US
(23.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ADVANCED COMPOSITE HYBRID-ELECTRIC VEHICLE
• VEHICULE EVOLUE ELECTRIQUE HYBRIDE COMPOSITE
- (71) HYPERCAR, INC. [US/US]; 220 East Cody Lane, Basalt, CO 81621 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CRAMER, David [US/US]; 328 Meadowview Way, Basalt, CO 81621 (US). TAGGART, David [US/US]; 1500 Elm Street, San Carlos, CA 94070 (US). MOORE, Timothy [US/US]; 1253 Elder Avenue, Boulder, CO 80304 (US). COOPER, David [GB/GB]; c/o TWR Engineering, Leafield Technical Centre, Leafield, Witney, Oxfordshire OX29 5PF (GB). PLOUMEN, Serve [NL/NL]; Kloosterhof 2, NL-6281 AS Mechelen (NL). SIM, Malcolm [GB/GB]; c/o TWR Engineering, Leafield Technical Centre, Leafield, Witney, Oxfordshire OX29 5PF (GB). WAREING, David [GB/GB]; 7 Monument Street, Peterborough, Cambs PE1 4AQ (GB). WRIGHT, Chris [GB/GB]; c/o TWR Engineering,
- Leafield Technical Centre, Leafield, Witney, Oxfordshire OX29 5PF (GB).
- (74) BEDNAREK, Michael, D. et al. / etc.; Shaw Pittman, 1650 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102-4859 (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 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 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 03/057530 (13) A2
- (21) PCT/US03/00500
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,519 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AUTOMOBILE PET SAFETY SEAT
• SIEGE AUTOMOBILE DE SECURITE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE
- (71, 72) COLLINS, Kim, Marie [US/US]; 1366 Wood Duck Trail, Naples, FL 34106 (US).
- (74) LIVINGSTON, Edward, M.; 963 Trail Terrace Dr., Naples, FL 34103 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R 7/02
- (11) WO 03/057531 (13) A1
- (21) PCT/US02/41786
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,654 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • STORAGE SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE STOCKAGE POUR VEHICULE
- (71) JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORT, Dale, A.** [US/US]; 234 Norwood, Holland, MI 49424 (US).

(74) **LAZARUS, John, M.**; Foley & Lardner, 777 East Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **B60R 7/06, B60N 3/02**

(11) **WO 03/057532** (13) A2

(21) PCT/US02/41674

(22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/041,721 **4 Jan/jan 2002** US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ARTICLE ATTACHMENT SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION D'ARTICLE

(71) **JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY** [US/US]; 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORT, Dale, A.** [US/US]; 234 Norwood, Holland, MI 49424 (US). **NORLAND, Leif, A.** [US/US]; 2024 Breeze Drive, Holland, MI 49424 (US). **FRY, David, B.** [US/US]; 47 West 40th Street, Holland, MI 49423 (US).

(74) **LAZARUS, John, M.**; Foley & Lardner, 777 East Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **B60R 9/00**

(11) **WO 03/057533** (13) A1

(21) PCT/US02/41542

(22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/344,010 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)

(30) 60/374,871 **22 Apr/avr 2002** US
(22.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PRIVATE PALLET-BOX CARGO SHIPPING SYSTEM
• SYSTEME PRIVE D'EXPEDITION DE MARCHANDISES PAR CAISSES-PALETTES

(71) **BRACKMANN, Rogers, F.** [US/US]; 2014 Waverly Circle, St. Charles, IL 60174 (US).

(71, 72) **BRACKMANN, Jay, R.** [US/US]; 669 Farnham, Wheaton, IL 60187 (US). **KOSSNAR, Dennis, J.** [US/US]; 1112 Golf Lane, Wheaton, IL 60187 (US). **DULIN, Jacques, M.** [US/US]; 698 Oakview Place, Sequim, WA 98382 (US).

(74) **DULIN, Jacques, M.**; Innovation Law Group, Ltd., 271 S. 7th Avenue, Suite 24, Sequim, WA 98382-3652 (US).

(81) AU BR CA CN CO CU DZ EC EE GE HR HU ID IN JP KR LT LV MK MN MX NO NZ PH PL RO SG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60R 11/02**

(11) **WO 03/057534** (13) A2

(21) PCT/US02/41056

(22) **18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/039,025 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VEHICLE TRIM PANEL/RADIATOR ELEMENT SYSTEM
• SYSTEME COMPORTANT UN ELEMENT PANNEAU DE GARNISSAGE/ANTENNE POUR AUTOMOBILES

(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) **MICHAEL, Rajendran, S.** [US/US]; 1238 River Road, Granville, OH 43023 (US).

(74) **BARNES, Stephen, W.** et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 13/10**

(11) **WO 03/057535** (13) A2

(21) PCT/FR03/00100

(22) **14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/00364 **14 Jan/jan 2002** FR
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REGISTRATION CHARACTERS FOR LICENSE PLATES, PUNCHES AND MATRICES FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND LICENSE PLATE OBTAINED THEREBY
• CARACTERES D'IMMATRICULATION POUR PLAQUES D'IMMATRICULATION, POINCONS ET MATRICES POUR LA MISE EN OEUVRE ET PLAQUE D'IMMATRICULATION OBTENUE

(71) **FABRICAUTO-ESSARAUTO** [FR/FR]; 558, rue des Essards, Z.I. Sud, F-71000 Macon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COMBAZ, Laurent** [FR/FR]; 13, rue des Peupliers, F-69003 Lyon (FR).

(74) **CABINET JOLLY**; 54, rue de Clichy, F-75009 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 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 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 16/00**

(11) **WO 03/057536** (13) A1

(21) PCT/KR01/02196

(22) **18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)**

(25) ko (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POWER SUPPLY APPARATUS FOR PREVENTION OF VEHICLE FIRE
• APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DESTINE A PREVENIR LES INCENDIES SUR LES VEHICULES

(71, 72) **OH, Se Jin** [KR/KR]; Shinsung apartment 105-701 Joa-dong 1271, Haecundae-gu, Busan 612-030 (KR).

(74) **KIM, Young-choi**; Korea Coal Center 10th Floor, 80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (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 NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 16/02, H04L 12/40**

(11) **WO 03/057537** (13) A1

(21) PCT/ES02/00012

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) es (26) es

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISTRIBUTED SYSTEM AND METHOD FOR THE REMOTE ACQUISITION OF DATA IN PACKETS WITH A COMMUNICATION PROTOCOL WHICH OPTIMISES THE TRANSMISSION SPEED

• SYSTEME DISTRIBUE ET PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES A DISTANCE DANS DES PAQUETS AVEC UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION OPTIMISANT LA VITESSE DE TRANSMISSION

(71) **LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN,S.L.** [ES/ES]; Carrer Fuster S/n, Poligono Industrial, E-43800 Valls (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GALLEGO HUGAS, Fernando** [ES/ES]; Carrer Fuster S/n, Poligono Industrial Valls, E-43800 Valls (ES). **GIL DOUCET, Ernest** [ES/ES]; Carrer Fuster, S/n, Poligono Industrial, E-43800 Valls (ES).

(74) **ARIZTIACHA, Monica** et al. / etc.; C/ Jose Abascal 45, E-28003 Madrid (ES).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **B60R 19/26**

(11) **WO 03/057538** (13) A1

(21) PCT/EP03/00382

(22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 0200489.3 **10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BUMPER SYSTEM AND KART WITH A CHASSIS ONTO WHICH SUCH A BUMPER SYSTEM IS MOUNTED

• SYSTEME DE PARE-CHOCS, KART POURVU D'UN CHASSIS SUR LEQUEL EST MONTE CE SYSTEME DE PARE-CHOCS

(71, 72) **BOXOEN, Joost** [BE/BE]; Vliegveld 37, B-8560 Wevelgem (BE).

(74) **OSTYN, Frans** et al. / etc.; K.O.B. N.V., President Kennedypark 31 C, B-8500 Kortrijk (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 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 SE SI 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 21/01, 21/32**

(11) **WO 03/057539** (13) A1

(21) PCT/US02/40632

(22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/034,092 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF ACTUATING A DEPLOYMENT OF A VEHICLE RESTRAINT SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIONNEMENT DU DEPLOIEMENT D'UN SYSTEME DE RETENUE DE VEHICULE

(71) **AUTOLIV ASP, INC.** [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).

(72) **SHIELDS, Anne, Marie**; 1612 Peach Street, Ann Arbor, MI 48105 (US). **SHIELDS, Mark, Edward**; 975 Fairground, Plymouth, MI 48170 (US). **ZORATTI, Paul, Kirk**; 13925 Mornach, South Lyon, MI 48178 (US).

(74) **OBERHOLTZER, Steven, L.** 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 21/24**

(11) **WO 03/057540** (13) A1

(21) PCT/US02/38603

(22) **4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/026,554 **27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FABRIC VALVE

• SOUPAPE DE TISSU

(71) **SIMULA, INC.** [US/US]; 2625 South Plaza Drive, Suite 100, Tempe, AZ 85282 (US).

(72) **WILLIBEY, Douglas, D.**; 500 North Roosevelt Avenue, Unit 90, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) **GOTTS, Lawrence, J.** 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 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 SC SD SE SG SK SL TJ TM 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60R 21/26**

(11) **WO 03/057541** (13) A1

(21) PCT/US03/00092

(22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/346,037 **3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AIRBAG INFLATOR

• DISPOSITIF DE GONFLAGE D'AIRBAG

(71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC.** [US/US]; 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(72) **PATTERSON, Donald, B.**; 54874 Walnut Drive, New Hudson, MI 48615 (US). **KHANDHADIA, Paresh, S.**; 6697 Redford Circle, Troy, MI 48098 (US). **KRUPP, Robert, M.**; 2015 East Lincoln, Royal Oak, MI 48067 (US).

(74) **BEGIN, Laurence, C.** et al. / etc.; Dinnin & Dunn, P.C., 2701 Cambridge Court, Suite 500, Auburn Hills, MI 48326 (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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B 3/02**

(11) **WO 03/057542** (13) A2

(21) PCT/AT03/00009

(22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**

(25) de (26) de

(30) A 45/2002 **11 Jan/jan 2002 AT (11.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HAND TROLLEY

- CHARIOT A BRAS
- (71, 72) **TOBLER, Johann** [AT/AT]; Badgasse 21, A-2651 Reichenau (AT). **WUKOVNIG, Siegfried** [AT/AT]; Bahnstrasse 48, A-2624 St. Egyden (AT).
- (74) **SONN, Helmut et al.** / etc.; Riemergasse 14, A-1010 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 MN MW MX MZ 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62B 3/14**
- (11) **WO 03/057543** (13) A1
- (21) PCT/DE02/04069
- (22) **31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 202 00 463.5 **11 Jan/jan 2002** DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DISPLAY ELEMENT FOR FITTING ADVERTISEMENTS ON THE HANDLE OF A SHOPPING CART
- ELEMENT DE PRESENTATION POUR PLACER DE LA PUBLICITE SUR LA BARRE D'UN CHARIOT DE SUPER-MARCHE
- (71, 72) **SONNENDORFER, Horst** [DE/DE]; Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim (DE). **WIETH, Franz** [DE/DE]; Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim (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 SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62B 5/04**
- (11) **WO 03/057544** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00057
- (22) **11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 20-2002-0000910 **11 Jan/jan 2002** KR (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BRAKE APPARATUS FOR SHOPPING CART
- APPAREIL DE FREINAGE POUR CHARIOT
- (71, 72) **KIM, Sang-Don** [KR/KR]; 3-202 Darim Heights, 678-43 Geumgok-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-809 (KR).
- (74) **LEE, Sang-Yong et al.** / etc.; 4F., Byukcheon Bldg., 1597-5 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-876 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62B 15/00**
- (11) **WO 03/057545** (13) A1
- (21) PCT/IT03/00009
- (22) **14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2002A000013 **14 Jan/jan 2002** IT (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SLIDING VEHICLE
- VEHICULE GLISSANT
- (71) **SVAKU S.R.L.** [IT/IT]; Via Cesare Battisti, 5, I-38042 Baselga di Pine (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SVALDI, Paolo** [IT/IT]; Via O. Rovereti, 9, I-38100 Trento (IT). **KUEHBACHER, Oskar** [IT/IT]; Svaku s.r.l., Via Cesare Battisti, 50, I-38042 Baselga di Pine (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B62B 19/00, A63C 17/18, B62M 29/00**
- (11) **WO 03/057546** (13) A1
- (21) PCT/US03/00174
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,214 **2 Jan/jan 2002** US (02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HUMAN-POWERED SNOW VEHICLE
- MOTONEIGE A PROPULSION HUMAINE
- (71, 72) **NELSON, Daniel, W.** [US/US]; 848 SW 9th Avenue, Rochester, MN 55902 (US).
- (74) **CAPES, Nelson, R.; Briggs And Morgan, P.A.**, 80 South Eighth Street, 2400 IDS Center, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AU CA IS NO NZ PL RU.
- (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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B62D 1/19**
- (11) **WO 03/057547** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14264
- (22) **14 Dec/déc 2002 (14.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 826.4 **11 Jan/jan 2002** DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • STEERING MODULE FOR A STEER-BY-WIRE SYSTEM IN MOTOR VEHICLES
- MODULE DE DIRECTION DESTINE A UN SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES DANS DES VEHICULES
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; Wallentinsvägen 22, S-44783 Vargarda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WITTENBERG, Geert, Helge** [DE/DE]; Goethestrasse 15, 22848 Norderstedt (DE).
- (74) **MÜLLER, Karl-Ernst et al.** / etc.; Turmstrasse 22, 40878 Ratingen (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B62D 5/04, F16C 27/04**
- (11) **WO 03/057548** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14262
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 609.1 **10 Jan/jan 2002** DE (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTRICALLY-SUPPORTED POWER ASSISTED STEERING FOR MOTOR VEHICLES

- DIRECTION ASSISTEE A ASSISTANCE ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILES
- (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) ZERNICKEL, Alexander [DE/DE]; Sternstrasse 3, 91074 Herzogenaurach (DE). WAGNER, Jörg [DE/DE]; Im Assing 27, 91094 Oberreichenbach (DE).
- (74) INA-SCHAEFFLER KG; Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62D 9/02, B62K 5/08
- (11) WO 03/057549 (13) A1
- (21) PCT/CA03/00005
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,811 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • LEAN-INDUCED STEERABLE WHEEL ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE ROUES ORIENTABLES A INCLINAISON INDUITE
- (71, 72) HAMY, Norbert [CA/CA]; 2 Crediton Court, Toronto, Ontario M9B 3B9 (CA).
- (74) MITCHELL, Richard, J. et al. / etc.; Marks & Clerk, P.O. Box 957, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5S7 (CA).
- (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 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 SE SI 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 15/00
- (11) WO 03/057550 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00024
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) ko (26) en
-
- (30) 20-2002-0000663 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SCOOTER WITH DRIVABLE FOOTSTOOL
- TROTTINETTE A REPOSE-PIED DE COMMANDE
- (71) DREAM SPORTEC CO. LTD [KR/KR]; 3rd Fl., Seongmo Bldg., 95-1 1-ga Jeo-dong, Jung-gu, 100-031 Seoul (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SONG, Kil-Yong [KR/KR]; 501, Na-Dong, Woosung Bldg., 933-1, Hwagok-dong, Gangseo-gu, 157-910 Seoul (KR).
- (74) SEO, Cheon-Seok; 7th Fl., Daclim Bldg., 1600-3, Seocho-dong, Seocho-gu, 137-877 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62K 17/00
- (11) WO 03/057551 (13) A1
- (21) PCT/US03/00344
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,921 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • TWO WHEEL STEERING BICYCLE WITH LATITUDINAL ALIGNED WHEELS
- BICYCLETTE A ENSEMBLES DE ROUES LATERALEMENT ALIGNEES
- (71, 72) KILLIAN, Michael [US/US]; 32 Westland Ave., Apt. 16, Boston, MA 02115 (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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B62K 19/12, 11/04, 25/26, B62J 23/00
- (11) WO 03/057552 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13733
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400203 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2001-400204 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2001-400205 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • VEHICLE BODY FRAME FOR MOTORCYCLE
- CADRE DE MOTOCYCLE
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MIYASHIRO, Shidehiko [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP). KATSURA, Takehisa [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP). HUKUDA, Takayoshi [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP). YOKOMIZO, Sin [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP). SHIRAIISHI, Takushiro [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP). UNNO, Norikazu [JP/JP]; c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501 (JP).
- (74) SHIMOICHI, Tsutomu; 19-23-715, Utsubonmachi, 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-Fu, 550-0004 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ B62K 25/08
- (11) WO 03/057553 (13) A1
- (21) PCT/IT03/00004
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) it (26) en
- (30) MC2002A000004 9 Jan/jan 2002 IT (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • IMPROVED FORKED ROD, ESPECIALLY FOR MOUNTAIN BIKES, OF THE TYPE PROVIDED WITH EXTENSION LOCKING/UNLOCKING DEVICE
- TIGE DE FOURCHE AMELIOREE CONCUE EN PARTICULIER POUR LES VELOS DE MONTAGNE ET EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE DE L'EXTENSION
- (71) MARZOCCHI S.P.A. [IT/IT]; Via Grazia, 2, I-40069 Zola Predosa (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) VIGNOCCHI, Loris [IT/IT]; Via Romita, 3, I-40069 Zola Predosa (IT). MUSIANI, Sandro [IT/IT]; Via Medelana, 69, I-40043 Marzabotto (IT). MARZOCCHI, Paolo [IT/IT]; Via di Ravone, 9, I-40100 Bologna (IT).
- (74) BALDI, Claudio; Piazza Ghislieri, 3, I-60035 Jesi (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 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 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 SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 B62M 23/02

(11) WO 03/057554 (13) A1

(21) PCT/JP02/12601

(22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/400826 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • ELECTRICALLY POWERED ASSIST
BICYCLE

• BICYCLETTE ASSISTEE PAR ELEC-
TRICITE

(71) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 7-1, Aketa-cho, Takat-
suki-shi, Osaka 569-0806 (JP). UNI-SUN-
STAR B.V. [NL/NL]; Strawinskylaan 3019,
Atrium 1HG, NL-1077 ZX Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KOKATSU, Kyosuke [JP/JP]; c/o
Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 7-1,
Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806
(JP). YOSHIE, Akihito [JP/JP]; c/o Sunstar
Giken Kabushiki Kaisha, 7-1, Aketa-cho,
Takatsuki-shi, Osaka 569-0806 (JP). NI-
GARA, Fumihito [JP/JP]; c/o Sunstar Giken
Kabushiki Kaisha, 7-1, Aketa-cho, Takat-
suki-shi, Osaka 569-0806 (JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA
AND HARA, Section 206, New Ohtemachi
Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63B 25/24, 27/00 // B60D 1/64

(11) WO 03/057555 (13) A1

(21) PCT/SE02/02077

(22) 15 Nov/nov 2002 (15.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0103992-4 28 Nov/nov 2001 SE
(28.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • CARGO SUPPORT DEVICE

• DISPOSITIF DE SUPPORT DE CARGO

(71) TTS SHIPS EQUIPMENT AB [SE/SE];
Kämpegatan 3, S-411 04 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LYRSTRAND, Michel [SE/SE]; Ny-
byggaregatan 35, S-431 64 Mölndal (SE).

(74) CEGUMARK AB; Box 53047, S-400 14
Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG
BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE
(Utility model / modèle d'utilité) DE DK
(Utility model / modèle d'utilité) 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 SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B63B 35/00

(11) WO 03/057556 (13) A1

(21) PCT/NL03/00009

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 1019716 9 Jan/jan 2002 NL
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MULTIFUNCTIONAL CATAMARAN
SHAPE VESSEL

• VEHICULE MULTIFONCTIONS EN
FORME DE CATAMARAN

(71) ITREC B.V. [NL/NL]; P.O. Box 150,
NL-3100 AD Schiedam (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ROODENBURG, Joop [NL/NL]; St.
Eustasiusstraat 7, NL-2612 HA Delft (NL).
VAN WIJK, Gerrit [NL/NL]; Natalstraat 7,
NL-2987 AG Ridderkerk (NL).

(74) VAN WESTENBRUGGE, Andries; Ned-
erlandsch 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
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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B63B 35/44, G06F 17/60

(11) WO 03/057557 (13) A1

(21) PCT/FI03/00021

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/043,280 14 Jan/jan 2002 US
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • A BUILDING TRANSPORTABLE BY
WATER, A METHOD FOR ARRANG-
ING DELIVERY OF AN ADDITIONAL
BUILDING TO A DESIRED LOCA-
TION, A RESERVATION SYSTEM FOR
PREMISES AND A METHOD FOR RE-
SERVING PREMISES

• BATIMENT TRANSPORTABLE PAR
VOIE MARITIME, PROCEDE PERMET-
TANT D'ORGANISER LA LIVRAISON
D'UN BATIMENT SUPPLEMENTAIRE
SUR UN LIEU SOUHAITE, SYSTEME
ET PROCEDE DE RESERVATION DE
LOCAUX

(71) KUNTOUTUSYHTYMÄ - REHAB
GROUP OY [FI/FI]; Eerikinkatu 7 b B,
FIN-20100 Turku (FI).

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

(72, 75) NIEMI, Pekka [FI/FI]; Rientolankatu 16
D, FIN-20750 Turku (FI).

(74) TURUN PATENTTITOIMISTO OY; P.O.
Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

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

(51)⁷ B63B 35/73

(11) WO 03/057558 (13) A1

(21) PCT/RU02/00011

(22) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2002100102 9 Jan/jan 2002 RU
(09.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MOTORBOAT CONTROL BY A SPORTSMAN
• BATEAU A MOTEUR PILOTE PAR UN SPORTIF
- (71, 72) MALAKEEV, **Alexandr Konstantinovich** [RU/RU]; ul. Berezhovaya Roscha, 46-48, Voronezh, 394043 (RU).
- (74) FIRM "PATENT SERVICES CENTRE"; ul. Miklukho-Maklaya, 55a, Moscow, 117279 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B63B 35/79
- (11) WO 03/057559 (13) A1
- (21) PCT/AU03/00023
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PR 9949 14 Jan/jan 2002 AU (14.01.2002)
- (30) PS 1717 16 Apr/avr 2002 AU (16.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A FIN ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE DERIVE
- (71, 72) CLUTTON, **Troy** [AU/AU]; 2/32 Undercliff Road, Harbord, NSW 2096 (AU). COLE, **Dean** [AU/AU]; 6 Wilson Street, Harbord, NSW 2096 (AU).
- (74) BALDWIN SHELSTON WATERS; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (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 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 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 B63C
- (11) WO 03/057560 (13) A2
- (21) PCT/GB02/05789
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0200354.9 9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UNDERWATER VEHICLES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES VEHICULES SOUS-MARINS OU LES CONCERNANT
- (71) BAE SYSTEMS PLC [GB/GB]; 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TULL, **Michael, Alan** [GB/GB]; Bae Systems Underwater Weapons, Eleetra Avenue, Waterlooville, Hampshire PO7 7XS (GB).
- (74) GROUP IP DEPARTMENT; Bae Systems plc, P.O. Box 87, Lancaster House, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64D
- (11) WO 03/057561 (13) A2
- (21) PCT/US02/41263
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,593 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VARIABLY ANGLED PROPULSION/STEERING SYSTEM
• SYSTEME DE PROPULSION/DIRECTION A ANGLE VARIABLE
- (71, 72) DUCASSE, **Ricardo, A.** [US/US]; 175 E. 3rd Street, Apt. #2A, New York, NY 10009 (US).
- (74) CERNOTA, **Andrew, P.** et al. / etc.; PO Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- PT 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 B64D 11/00
- (11) WO 03/057562 (13) A1
- (21) PCT/US03/00221
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,397 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VALVE MANIFOLD ASSEMBLY
• ENSEMBLE COLLECTEUR DE SOU-PAPE
- (71) SCOTT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Chagrin Highlands, 2000 Aburn Drive, Suite 400, Beachwood, OH 44122 (US).
- (72) PIETRANTONI, **Dennis, P.**; 44 Hinchey Avenue, Lancaster, NY 14086 (US). SABIN, **Jeffrey, M.**; 424 Burt Circle, Lewiston, NY 14092 (US).
- (74) PRINCIPE, **David, L.** et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, Suite 2000, One M & T Plaza, Buffalo, NY 14203-2391 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B64D 45/00
- (11) WO 03/057563 (13) A1
- (21) PCT/CA02/01899
- (22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,302 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FLIGHT DECK SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE POUR POSTE DE PILOTAGE
- (71) CRUPAX SECURITY INC. [CA/CA]; 10 Stone House Court, Nepean, Ontario K2J 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARTENS, **Larry** [CA/CA]; 10 Stone House Court, Ottawa, Ontario K2Y 3Y4 (CA). MARKLE, **Bryan, E.** [CA/CA]; 80 David Drive, Ottawa, Ontario K2G 2N5 (CA). RUSSELL, **Hebb, C.** [CA/CA]; 510 Fries Avenue, L'Orignal, Ontario K0B 1K0 (CA).
- (74) RYMEK, **Edward** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).

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

(51)⁷ B65B 7/16, 51/16

(11) WO 03/057564 (13) A1

(21) PCT/US02/38922

(22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,310 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR SEALING CAVITIES

• APPAREIL ET PROCEDE DE SCEL-LAGE DE CAVITES

(71) NEKTAR THERAPEUTICS [US/US]; 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(71) RASMUSSEN, Dennis, R. [US/US]; 8614 Via Giulia, Boca Raton, FL 33496 (US). *(only for / seulement pour US)*

(72, 75) SCHULER, Carlos, E. [US/US]; 22305 Carta Blanca Street, Cupertino, CA 95014 (US). ALSTON, William, W. [US/US]; 2336 Westmoreland Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(74) TUCKER, Guy, V. et al. / etc.; Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65B 7/28

(11) WO 03/057565 (13) A1

(21) PCT/US02/41526

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,903 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 10/116,395 4 Apr/avr 2002 US (04.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WATERGUARD TUBE

• TUBE DE PRODUIT ETANCHE A L'EAU

(71) PECHINEY PLASTIC PACKAGING, INC. [US/US]; 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631 (US).

(72) VINCENT III, John, J.; 3943 Suncrest Lane, Bethlehem, PA 18020 (US). ABBOTT, Douglas, A.; 435 Appleblossom Road, Easton, PA 18040 (US). KING, Daniel, L.; 92 Sherman Ridge Road, Wantage, NJ 07461 (US).

(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, 10th Floor, Stamford, CT 06901 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65B 9/04, 25/06

(11) WO 03/057566 (13) A2

(21) PCT/US03/00167

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/037,440 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/373,222 15 Apr/avr 2002 US (15.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTINUOUS PACKAGING IN EN-CLOSED CONDUITS

• EMBALLAGE EN CONTINU DANS DES CONDUITS FERMES

(71) SAFEFRESH TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 9772 SE 41st Street, Mercer Island, WA 98040 (US).

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

(72, 75) GARWOOD, Anthony, J., M. [GB/US]; 9772 SE 41 St Street, Mercer Island, WA 98040 (US).

(74) CRUZ, Laura, A.; 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65B 19/22, 49/12

(11) WO 03/057567 (13) A1

(21) PCT/EP03/00047

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 006.4 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR PRODUCING (CIGARETTE) PACKS

• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PAQUETS DE CIGARETTES

(71) FOCKE & CO. (GMBH & CO.) [DE/DE]; Siemensstrasse 10, 27283 Verden (DE).

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

(72, 75) FOCKE, Heinz [DE/DE]; Moorstrasse 64, 27283 Verden (DE). BRETTHAUER, Hans-Jürgen [DE/DE]; Möckernstrasse 62, 28201 Bremen (DE).

(74) BOLTE, Erich; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE) et al. / etc.

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

(51)⁷ B65B 51/30, 41/18

(11) WO 03/057568 (13) A1

(21) PCT/EP02/14798

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02425003.7 8 Jan/jan 2002 EP (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FORMING UNIT FOR PRODUCING SEALED PACKAGES FROM A TUBE OF SHEET PACKAGING MATERIAL FILLED WITH A POURABLE FOOD PRODUCT

• UNITE DE FORMAGE POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES HERMETIQUES A PARTIR D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE TUBULAIRE REMPLI D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE OU SEMI-LIQUIDE

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA [CH/CH]; Avenue General-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).

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

(72, 75) SABBADINI, Davide [IT/IT]; Via della Luna, 12, I-41012 Carpi (IT). BORGHI, Davide [IT/IT]; Via Buozzi, 339, I-41100 Modena (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057569 (13) A2

(21) PCT/EP02/14838

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/041,232 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DOUBLE TAMPER EVIDENT COMPOSITE CLOSURE
• BOUCHAGE COMPOSITE INVOLUBLE DOUBLE

(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 S. Central Avenue, ALSIP, IL 60803-2599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **CARNAUDMETALBOX PLC** [GB/GB]; Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)

(72) **SHENKAR, Emanuel**; PO Box 769, Worth, IL 60482 (US).

(74) **SMITH, Debra, Jane, Clare**; Carnaud-Metalbox plc, Group Intellectual Property, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

(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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057570 (13) A2

(21) PCT/US02/38737

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,029 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A DISPOSABLE/RECYCLABLE PALLET

• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PALETTE PERDUE/RECYCLABLE

(63) US 10/033,029 (CON) 26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)

(71) **COORS BREWING COMPANY** [US/US]; 12th and East Streets, Golden, CO 80401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUCAS, Philip, J.** [US/US]; 187 Antler Lane, Golden, CO 80401 (US).

(74) **GALLOWAY, Peter, D.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 1/02

(11) WO 03/057571 (13) A1

(21) PCT/JP02/13789

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-398853 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYNTHETIC RESIN BOTTLE CONTAINER
• CONTENEUR A BOUTEILLES EN RESINE SYNTHETIQUE

(71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAKI, Masaaki** [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo Factory, 310, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 270-2297 (JP). **IIZUKA, Takao** [JP/JP]; c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531 (JP).

(74) **ICHIKAWA, Rikichi** et al. / etc.; Ichikawa Patent Agency, Katakura Bldg., 1-2, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 KE KG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 1/02

(11) WO 03/057572 (13) A1

(21) PCT/JP02/13840

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401686 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-193465 2 Jul/juil 2002 JP (02.07.2002)

(30) 2002-197799 5 Jul/juil 2002 JP (05.07.2002)

(30) 2002-233917 9 Aug/août 2002 JP (09.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BOTTLE CONTAINER, BOTTLE, AND SCREW FORMING DEVICE
• BOUTEILLE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE VIS

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION** [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANAFUSA, Tatsuya** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, 1500, Suganuma, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1312 (JP). **ITO, Ryoichi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, 1500, Suganuma, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1312 (JP). **HOSOY, Masahiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, 1500, Suganuma, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1312 (JP). **TASAKA, Naoki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, 1500, Suganuma, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1312 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 KE KG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 1/02, 23/00

(11) WO 03/057573 (13) A1

(21) PCT/US02/33938

(22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,679 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • PLASTIC BOTTLE WITH CHAMPAGNE BASE
• BOUTEILLE EN PLASTIQUE POUR-VUE D'UN FOND DU TYPE CHAMPENOIS
- (71) BALL CORPORATION [US/US]; 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021 (US).
- (72) FUTRAL, Daniel, M.; 3975 Pocono Way, Marietta, GA 30064 (US). CORKER, Lesley, S.; 407 Florida Avenue, S.E., Atlanta, GA 30316 (US).
- (74) RICHARDSON, A., James; Brinks Hofer Gilson & Lione, One Indiana Square, Suite 1600, Indianapolis, IN 46204-2033 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 17/00
(11) WO 03/057574 (13) A2
(21) PCT/US02/40374
(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/033,257 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METAL END SHELL AND EASY OPENING CAN END FOR BEER AND BEVERAGE CANS
• COQUE D'EXTREMITÉ METALLIQUE ET EXTREMITÉ DE CANETTE A OUVREMENT FACILE POUR CANETTES DE BIÈRE ET DE BOISSON
- (63) US 10/033,257 (CON) 27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)
- (71) ALCOA INC. [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZONKER, Harry, R. [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). MYERS, Gary, L. [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). DICK, Robert, E. [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). BOYSEL, Darl, G. [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). WARD, John, S. [GB/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
- (74) GALLOWAY, Peter, D. et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 21/032
(11) WO 03/057576 (13) A1
(21) PCT/US02/40950
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/040,846 29 Dec/déc 2001 US (29.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONNECTOR FOR USE IN PACKAGING AEROSOL CONTAINERS
• RACCORD POUR EMBALLAGE DE CONTENANTS AEROSOL
- (71) UNITED STATES CAN COMPANY [US/US]; 700 E. Butterfield Road, Suite 250, Lombard, IL 60148 (US).
- (72) OWENS, Edward, F.; 8934 Mt. Patapsco Court, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) MULLER, J., Joseph; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 19/38, 19/28
(11) WO 03/057575 (13) A2
(21) PCT/GB03/00036
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200491.9 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)
(30) 0201962.8 29 Jan/jan 2002 GB (29.01.2002)
(30) 0225069.4 29 Oct/oct 2002 GB (29.10.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTERLOCKING DEVICES
• DISPOSITIFS D'ACCOUPLLEMENT
- (71) PLASTIC CORES LIMITED [GB/GB]; Drakes Industrial Estate, Shay Lane, Halifax, West Yorkshire HX3 6RL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SMITH, David [GB/GB]; Drakes Industrial Estate, Shay Lane, Halifax, West Yorkshire HX3 6RL (GB).
- (74) NEILL, Alastair, William et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 25/34, 81/38, B31B 7/00
(11) WO 03/057577 (13) A1
(21) PCT/EP03/00174
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 35/02 10 Jan/jan 2002 CH (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A COMBINED PACKING CONTAINER AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTENANT D'EMBALLAGE COMBINE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) RUNDPACK AG [CH/CH]; Rheinstrasse 6, CH-9444 Diepoldsau (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHELLENBERG, Walter [CH/CH]; Unterdorfstrasse 21, CH-9444 Diepoldsau (CH).
- (74) SECKLEHNER, Günter; Rechtsanwalt, Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 33/16

(11) WO 03/057578 (13) A1

(21) PCT/CH02/00019

(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RESEALABLE PACKAGING BAG

- SACHET D'EMBALLAGE REFER-MABLE

(71) ELSAESSER VERPACKUNGEN A.G. [CH/CH]; Industrie Neuhof, CH-3422 Kirchberg (CH).

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

(72, 75) ELSAESSER, Robert [CH/CH]; Düttisbergweg 16, CH-3400 Burgdorf (CH).

(74) BOVARD AG; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 B65D 33/24, B65B 61/18, B31B 1/90

(11) WO 03/057579 (13) A1

(21) PCT/US02/41214

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,886 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SCORED PACKAGE AND A METHOD OF MAKING THE SAME

- EMBALLAGE PLIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE [US/US]; 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison Cedex (FR).

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

(72, 75) HODSON, Jay, D. [US/US]; W7346 Westhaven Drive, Greenville, WI 54442 (US). PERRE, Chad, M. [US/US]; 2026 Vinland Road, Oshkosh, WI 54901 (US). BUELOW, Duane, H. [US/US]; 1213 Symphony Boulevard, Neenah, WI 54956 (US).

(74) SCHERRER, Stephen, T., Scherrer; Mc-Dermott, Will & Emery, 227 West Monroe Street, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 33/38

(11) WO 03/057580 (13) A1

(21) PCT/JP02/13587

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399960 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SELF-STANDING BAG AND METHOD OF MANUFACTURING THE BAG

- SACHET AUTOPORTANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE SACHET

(71) FUJIMORI KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 4-16, Nihonbashi Bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002 (JP). MITANI SANGYO CO., LTD. [JP/JP]; 1-5, Tamagawacho, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0863 (JP). ACT-T CORPORATION [JP/JP]; 1-15, Tokaichi-cho 2-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0805 (JP).

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

(72, 75) IKEDA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o Fujimori Kogyo Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi Bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0002 (JP). USAMI, Yoshimi [JP/JP]; c/o MITANI SANGYO CO., LTD., 1-5, Tamagawacho, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0863 (JP). KATSUHARA, Takaaki [JP/JP]; c/o ACT-T Corporation, 1-15, Tokaichi-cho 2-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0805 (JP).

(74) KOJIMA, Takashi; GINZA OHTSUKA Bldg. 2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 35/30

(11) WO 03/057581 (13) A1

(21) PCT/KR02/02503

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0000761 7 Jan/jan 2002 KR (07.01.2002)

(30) 10-2002-0007540 8 Feb/fév 2002 KR (08.02.2002)

(30) 10-2002-0014643 19 Mar/mar 2002 KR (19.03.2002)

(30) 10-2002-0064836 23 Oct/oct 2002 KR (23.10.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTAINER FOR DISCHARGING PASTE THEREFROM

- CONTENANT POUR UNE EXPULSION DE PATE A PARTIR DUDIT CONTENANT

(71, 72) JUNG, Choong-Hyun [KR/KR]; 792-4 Songjung-dong, Gwangsan-gu, 506-010 Gwangju (KR).

(74) MOON, Kyoung-Jin; 5th Fl., SH Building, 1628-19, Seocho-1 dong, Seocho-ku, 137-879 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 41/26

(11) WO 03/057582 (13) A1

(21) PCT/EP03/001110

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 00 204.7 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DOSING CLOSURE FOR CONTAINERS

- CAPUCHON DOSEUR POUR RECIPIENTS

(71) SEAQUIST-LÖFFLER KUNSTSTOFFWERK GMBH [DE/DE]; Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung (DE).

(72, 75) LENZ, Franz, X. [DE/DE]; Waldweg 3, 94076 Hinterschmieding (DE).

(74) GROENING, Hans, W. et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 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 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 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 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 UZ 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 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 SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 B65D 41/34, 47/36, 8/02, B21D 51/38,
51/50

(11) WO 03/057583 (13) A1

(21) PCT/JP02/13537

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-402049 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTAINER SEALING STRUCTURE,
CONTAINER WITH THE SEALING
STRUCTURE, AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SEALING
STRUCTURE

• STRUCTURE DE FERMETURE D'UN
RECIPIENT, RECIPIENT COMPRE-
NANT CETTE STRUCTURE DE FER-
METURE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CETTE STRUCTURE DE
FERMETURE

(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. [JP/JP];
3-1, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8522 (JP).

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

(72, 75) KOBAYASHI, Tomomi [JP/JP]; c/o
Corporate Research & Development, TOYO
SEIKAN GROUP, 22-4, Okazawa-cho,
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0062 (JP). TAKAO, Kenichi [JP/JP]; c/o
Corporate Research & Development, TOYO
SEIKAN GROUP, 22-4, Okazawa-cho,
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0062 (JP). NAGATA, Kouji [JP/JP]; c/o
Corporate Research & Development, TOYO
SEIKAN GROUP, 22-4, Okazawa-cho,
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0062 (JP). KUROKAWA, Wataru
[JP/JP]; c/o Corporate Research & Devel-
opement, TOYO SEIKAN GROUP, 22-4,
Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi,

Kanagawa 240-0062 (JP). TSUKADA,
Kazuhiko [JP/JP]; c/o Corporate Research
& Development, TOYO SEIKAN GROUP,
22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 240-0062 (JP).

(74) OHTA, Akio; c/o OHTA PATENT OFFICE,
New State Manor 356, 23-1, Yoyogi 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 B65D 43/06, 47/06

(11) WO 03/057584 (13) A1

(21) PCT/AU03/00016

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9912 10 Jan/jan 2002 AU
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A SELF-VENTING SPORTS TYPE CLO-
SURE

• DISPOSITIF DE FERMETURE DE
TYPE SPORT AUTOVENTILE

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.
[US/US]; One Seagate, 25-LDP, Toledo, OH
43666 (US). DRUITT, Rodney, Malcolm
[AU/GB]; Hardwick Barn, Hardwick Lane,
Clarkes Green, Studley, Warwickshire B80
7AL (GB).

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

(72, 75) FOSTER, David, Edward [GB/GB]; 13
Allotment Lane, Castor, Peterborough PE5
7AS (GB).

(74) FB RICE & CO; 605 Darling Street, Bal-
main, NSW 2041 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 47/08, B29C 45/26

(11) WO 03/057585 (13) A2

(21) PCT/CH03/00004

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 0043/02 11 Jan/jan 2002 CH
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PLASTIC CLOSURE WHICH CAN BE
PRODUCED IN A CLOSED MANNER,
INJECTION MOULD AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF

• BOUCHON EN PLASTIQUE POUVANT
ETRE FABRIQUE A L'ETAT FERME,
AINSI QUE MOULE DE MOULAGE
PAR INJECTION ET PROCEDE DE FA-
BRICATION DUDIT MOULE

(71) TERXO AG [CH/CH]; Kastellstrasse 1,
CH-8623 Wetzikon-Kempton (CH).

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

(72, 75) DUBACH, Werner, Fritz [CH/CH]; Im
Hubrain 4, CH-8124 Maur (CH).

(74) PATENTANWÄLTE FELDMANN &
PARTNER AG; Kanalstrasse 17, CH-8152
Glatbrugg (CH).

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

(51)⁷ B65D 47/08, 43/16

(11) WO 03/057586 (13) A1

(21) PCT/US02/41048

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,885 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISPENSER PACKAGE

• BOITIER DISTRIBUTEUR

(71) MARS INCORPORATED [US/US]; 6885
Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).

(72) BAKER, Paul, J.; 20 Big Buck Drive, Say-
lorsburg, PA 18353 (US).

(74) MANDRA, Raymond, R.; Fitzpatrick,
Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza,
New York, NY 10112-3801 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 47/18

(11) WO 03/057587 (13) A1

(21) PCT/EP03/00111

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 519.2 9 Jan/jan 2002 DE
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VALVE FOR THE APPLICATION OF
DROPS

• VALVE POUR L'APPLICATION D'UN
LIQUIDE GOUTTE PAR GOUTTE

(71) GAPLAST GMBH [DE/DE]; Wur-
mannsauerstrasse 22, 82442 Altenau (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) BACKES, Claus-H. [DE/DE]; St. Wen-
deler Strasse 45, 66113 Saarbrücken (DE).

(74) MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER
GBR; Postfach 31 02 20, 80102 München
(DE).

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

(51)⁷ B65D 47/24

(11) WO 03/057588 (13) A1

(21) PCT/DE03/00058

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) PCT/DE02/00058 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SEALABLE DISPENSER DEVICE FOR
DISPENSING A FLUID, VISCOUS OR
PASTY MEDIUM CONTAINED IN A
CONTAINER

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POU-
VANT FERMER ET DESTINE A LA
DISTRIBUTION D'UN AGENT LI-
QUIDE, VISQUEUX OU PATEUX
CONTENU DANS UN CONTENANT

(71) BMF GMBH [DE/DE]; Seeweg Nord 11,
86911 Riederau (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) PÄTZ, Werner [DE/DE]; Westend 16,
86928 Hofstetten (DE).

(74) JANNIG, Peter et al. / etc.; Jannig & Rep-
kow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199
Augsburg (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 SE SI 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 47/30, 51/16

(11) WO 03/057589 (13) A1

(21) PCT/DE02/04626

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 748.9 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CLOSEABLE DISCHARGER FOR DIS-
CHARGING A LIQUID, VISCOUS OR
PASTY MEDIUM CONTAINED IN A
CONTAINER

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR
DECHARGER UNE SUBSTANCE LI-
QUIDE, VISQUEUSE OU PATEUSE
CONTENUE DANS UN RECIPIENT

(71) BMF GMBH [DE/DE]; Seeweg Nord 11,
86911 Riederau (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) PÄTZ, Werner [DE/DE]; Westend 16,
86928 Hofstetten (DE).

(74) JANNIG, Peter et al. / etc.; Jannig & Rep-
kow, Klausenberg 20, 86199 Augsburg (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 75/02, 71/00, 71/50, 1/04

(11) WO 03/057590 (13) A2

(21) PCT/EP03/00031

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 306.8 7 Jan/jan 2002 DE
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FOOD CONTAINER, ESPECIALLY A
CAN, WITH AT LEAST ONE CHAM-
BER FOR RECEIVING PERISHABLE
FOODSTUFFS

• RECIPIENT POUR PRODUITS ALI-
MENTAIRES, EN PARTICULIER
BOITE COMPORTANT AU MOINS
UNE CHAMBRE DESTINEE A RECE-
VOIR DES PRODUITS ALIMENTAIRES
PERISSABLES

(71) RUR ELEKTRO GMBH [DE/DE];
Ruhrtalstrasse 69, 45239 Essen (DE).

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

(72, 75) DETLEF, Stratmann, L. [DE/DE];
Ludscheidtstrasse 23, 45257 Essen (DE).

(74) GESTHUYSEN, VON ROHR & EG-
GERT; Huyssenallee 100, 45128 Essen
(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 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 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 03/057591 (13) A2

(21) PCT/US03/00353

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,030 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FITMENT AND PACKAGE FOR STOR-
ING FLUID-CONTAINING MATERI-
ALS AND METHODS FOR THEIR
PRODUCTION

• CLOISON DE DISTRIBUTION ET
EMBALLAGE PERMETTANT DE STO-
CKER DES MATIERES CONTENANT
UN FLUIDE ET LEURS PROCEDES DE
PRODUCTION

(71) SCHOLLE CORPORATION [US/US];
19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612
(US).

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

(72, 75) VERESPEJ, Rocklin [US/US]; 260 Ave
Vista Montana, #19C, San Clemente, CA
92672 (US). HARTMAN, Luke [US/US];
12221 Beach Blvd., #2A, Garden Grove, CA
92841 (US). EDWARDS, Simon [GB/US];
45 Palatine, #406, Irvine, CA 92612 (US).

(74) INSKEEP, James, W. et al. / etc.; OPPEN-
HEIMER WOLFF & DONNELLY LLP, 840
Newport Center Drive, Suite 700, Newport
Beach, CA 92660-7007 (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 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 SE 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 77/08, 81/32, 25/42
- (11) WO 03/057592 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14519
- (22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/043,411 11 Jan/jan 2002 US
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONTAINER FOR DISPENSING A
DUAL PHASE FLUID PRODUCT
• CONTENANT POUR ADMINISTRER
UN PRODUIT FLUIDE BIPHASE
- (71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London EC4P 4BQ
(GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ
CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS
MN MW NZ OM 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 NL NO PH PL
PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR
UA UZ VN YU)
- (71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai
(IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) HSU, Feng-Lung, Gordon; Unilever R &
D Edgewater, 45 River Road, Edgewater,
NJ 07020 (US). CHALMERS, Richard,
Thomas; Unilever R & D Edgewater, 45
River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).
TARRANT, Philip, Andrew; Unilever R &
D Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ
07020 (US). PAULOVICH, John, Michael;
Unilever R & D Edgewater, 45 River Road,
Edgewater, NJ 07020 (US). GIBLIN, Ed-
ward, John; Unilever R & D Edgewater, 45
River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).
- (74) ELLIOTT, Peter, William et al. / etc.;
Unilever PLC, Patent Department, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire
MK44 1LQ (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 NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B65D 83/14
- (11) WO 03/057594 (13) A1
- (21) PCT/US02/37974
- (22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,990 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • GASKET FOR USE IN A METERING
VALVE THAT LIMITS SEAL INTRU-
SION
• JOINT D'ETANCHEITE STATIQUE
POUR UTILISATION DANS UNE
VALVE DOSEUSE LIMITANT LA PE-
NETRATION DU SCELLEMENT
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) ARSENAULT, Cathleen M.; Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). BRYANT, Andrew M.; Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). HODSON, Peter D.; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
THIEL, Charles G.; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WILBY,
Matthew J.; Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) GRAM, Christopher D., et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 85/48, 85/00, 85/30
- (11) WO 03/057595 (13) A1
- (21) PCT/US03/00647
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/347,347 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (30) 10/326,482 20 Dec/déc 2002 US
(20.12.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SHOCK ABSORBING APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'ABSORP-
TION DE CHOC
- (71, 72) CLEAVER, Brian [US/US]; P.O. Box
14037, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) SMITH, Gregory, Scott et al. / etc.; Gre-
gory Smith & Associates, Suite 317, Third
Floor, 3900 Newpark Mall Road, Newark, CA
94560 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B65F 5/00
(11) WO 03/057596 (13) A1
(21) PCT/SE03/00006
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200041-2 9 Jan/jan 2002 SE
(09.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A FLOW DIVIDER FOR CONTROL-
LING DISCHARGE IN A VACUUM
REFUSE COLLECTION SYSTEM
• DIVISEUR D'ÉCOULEMENT POUR
LA REGULATION DE LA DECHARGE
DANS UN SYSTEME COLLECTEUR
DE DECHETS SOUS VIDE
(71) ENVAC CENTRALSUG AB [SE/SE];
S-117 84 Stockholm (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) NORLENIUS, Kjell-Åke [SE/SE];
Brovaktaregatan 2B, S-431 36 Mölndal
(SE). NORLENIUS, Tomas [SE/SE];
Örtagårdsvägen 16, S-461 43 Trollhättan
(SE).
(74) HEDBERG, Åke et al. / etc.; Aros Patent
AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ B65G 1/02, 1/10
(11) WO 03/057597 (13) A2
(21) PCT/FR03/00081
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) fr (26) fr
(30) 02/00309 11 Jan/jan 2002 FR
(11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • STORING INSTALLATION COMPRIS-
ING DRAWERS STACKED ON TOP OF
EACH OTHER AND ARRANGED IN
ONE OR SEVERAL COLUMNS
• INSTALLATION DE STOCKAGE
CONSTITUEE DE TIROIRS SUPER-
POSES DISPOSES EN COLONNE(S).
(71) SARRAZIN INDUSTRIE [FR/FR]; 20,
route de Poitiers, F-85292 Saint-Laurent sur
Sèvre (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

- (72, 75) SARRAZIN, Jean-Louis [FR/FR]; 1,
chemin de la Roulière, F-79700 La Chapelle
Largeau (FR).
(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet
Harle et Phelip, 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ B65G 1/137
(11) WO 03/057598 (13) A1
(21) PCT/EP03/00198
(22) 12 Jan/jan 2003 (12.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 00 912.0 13 Jan/jan 2002 DE
(13.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR RECOG-
NITION AND MANAGEMENT OF
PIECE GOODS PROVIDED WITH A
CODE IN PARTICULAR IN A DIS-
PATCH UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE DETECTER ET DE COM-
MANDER DES MARCHANDISES DE
DETAIL DOTEES D'UN CODE, DE
PREFERENCE, DANS UNE INSTAL-
LATION DE PREPARATION DE COM-
MANDES
(71) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION
GMBH [AT/AT]; Günter-Knapp-Strasse 5-7,
A-8075 Hart bei Graz (AT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) FREUDELSPERGER, Karl [AT/AT];
Günter-Knapp-Strasse 5-7, A-8075 Hart bei
Graz (AT).
(74) HANKE, Hilmar; Postfach 80 09 08, 81609
München (DE).
(81) 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).
(51)⁷ B65G 1/137, 1/04, G07F 11/06
(11) WO 03/057599 (13) A1
(21) PCT/FR03/00035
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) fr (26) fr
(30) 02/00316 11 Jan/jan 2002 FR
(11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND AUTOMATED SYS-
TEM FOR STORING AND DISTRIBUT-
ING VARIOUS OBJECTS OR ARTI-
CLES

- PROCEDE ET INSTALLATION AUTO-
MATISEE DE STOCKAGE ET DE DIS-
TRIBUTION D'OBJETS OU ARTICLES
DIVERS
(71) B PLUS DEVELOPMENT (Société
Anonyme) [FR/FR]; La Salite - La Basti-
donne, 1, Traverse de la Penne, Actiparc 1,
F-13821 La Penne sur Huveaune (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) DURAND, Claude [FR/FR]; Le Clos
de Flore, F-13420 Gemenos (FR). DOTTE,
Emmanuel [FR/FR]; 240, chemin de la
Souque, F-13090 Aix en Provence (FR).
CASANOVA, Robert [FR/FR]; 65, rue
Liandier, F-13008 Marseille (FR). AC-
CARDO, Jean-Luc [FR/FR]; 7, traverse
Gagliardo, F-13007 Marseille (FR).
(74) MAREK, Pierre; 28 et 32, rue de la Loge,
F-13002 Marseille (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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ B65G 17/38, 43/02, F16G 13/18
(11) WO 03/057600 (13) A1
(21) PCT/DE03/00046
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 00 582.6 9 Jan/jan 2002 DE
(09.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • PLATE LINK CHAIN WITH INSPEC-
TION SYSTEM FOR INADMISSIBLE
CHAIN ELONGATION
• CHAINE A ECLISSES A MOYENS DE
CONTROLE D'ALLONGEMENT INAC-
CEPTABLE DE LA CHAINE
(71) AUMUND-FÖRDERERBAU GMBH
MASCHINENFABRIK [DE/DE]; Saalhof-
fer Strasse 17, 47495 Rheinberg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) AUMUND, Franz-W. [DE/DE]; Uet-
telsheimer Weg 105, 47198 Duisburg (DE).
(74) MÜLLER, Karl-Ernst et al. / etc.; Turm-
strasse 22, 40878 Ratingen (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 47/49, 43/08, G06K 7/10

(11) WO 03/057601 (13) A1

(21) PCT/US02/39267

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,180 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOFTWARE CONTROLLED OPTICAL SENSOR FOR CONVEYORS

• CAPTEUR OPTIQUE COMMANDE PAR LOGICIEL, CONÇU POUR DES TRANSPORTEURS

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) NICKELS, Robert, A.; 2645 East Drive, Freeport, IL 61032 (US). DIERAUER, Peter; 2277 Shepard Drive, Freeport IL 61032 (US).

(74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 47/71

(11) WO 03/057602 (13) A1

(21) PCT/EP03/00179

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 182.6 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POSITIONING SYSTEM

• SYSTEME DE POSITIONNEMENT

(71) CFS GMBH KEMPTEN [DE/DE]; Römerstrasse 12, 87437 Kempten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAYER, Josef [DE/DE]; Wiesenstr. 14, 87766 Memmingerberg (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65G 53/14, B65F 9/00

(11) WO 03/057603 (13) A1

(21) PCT/SE03/00008

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0200046-1 9 Jan/jan 2002 SE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PROCESSING KITCHEN WASTE

• PROCEDE DE MANUTENTION DE DECHETS DOMESTIQUES

(71) ENVAC CENTRALSUG AB [SE/SE]; S-117 84 Stockholm (SE).

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

(72, 75) KIHLLSTRÖM, Christer [SE/SE]; Pl. 3014, S-532 94 Skara (SE).

(74) HEDBERG, Åke et al. / etc.; Aros Patent AB, P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala (SE).

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

(51)⁷ B65G 65/42, C10B 33/00

(11) WO 03/057604 (13) A1

(21) PCT/EP03/00103

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) MI2002 A 000030 10 Jan/jan 2002 IT (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EXTRACTION, DRAINAGE AND TRANSPORT OF PETROLEUM COKE

• EXTRACTION, DRAINAGE ET TRANSPORT DE COKE DE PETROLE

(71) MAGALDI RICERCH E BREVETTI S.R.L. [IT/IT]; Via Irmo, 219/bis, I-84135 Salerno (IT).

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

(72, 75) MAGALDI, Mario [IT/IT]; Viale del Bosco, 22, I-84100 Salerno (IT). CATTANEO, Giancarlo [IT/IT]; Via Irmo 219/bis, I-84135 Salerno (IT).

(74) RICCARDI, Sergio; Via M. Melloni, 32, I-20129 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H 19/10

(11) WO 03/057605 (13) A1

(21) PCT/US02/37629

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/028,659 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A SPLICING TAPE TO A ROLL OF SHEET MATERIAL

• PROCEDE ET APPAREIL POUR APPLIQUER UN RUBAN A COLLAGE SUR UN ROULEAU D'UN MATERIAU EN FEUILLE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) ERICKSON, Leif, O.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BUSS, Melissa E. et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE 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 ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE
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

(51)⁷ B65H 23/02, 43/08, 39/16

(11) WO 03/057606 (13) A1

(21) PCT/US02/29056

(22) 13 Sep/sep 2002 (13.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,266 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WEB DETECTION WITH GRADIENT-
INDEXED OPTICS
• DETECTION DE BANDE PAR OP-
TIQUES A GRADIENT D'INDICE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) SOREBO, John, Herman; 431 E. Sheffield
Lane, Appleton, WI 54913 (US). LORENZ,
Robert, Donald; 6330 Woodington Way,
Madison, WI 53711 (US).

(74) FIELDHACK, Randall, W. 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
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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 B65H 27/00

(11) WO 03/057607 (13) A1

(21) PCT/EP02/14818

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 814.0 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRANSPORT OR REDIRECTING
ROLLER WITH BALANCING BORE
HOLES IN THE CYLINDER-SHAPED
ROLLER BODY
• ROULEAU DE TRANSPORT OU ROU-
LEAU DEFLECTEUR PRESENTANT
DES TROUS D'EQUILIBRAGE DANS

LE CORPS DE ROULEAU CYLIN-
DRIQUE

(71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG
[DE/DE]; Münsterstrasse 50, 49525
Lengerich (DE).

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

(72, 75) RIEMENSCHNEIDER, Dirk
[DE/DE]; Wienschenke 4, 49536 Lienen
(DE). MECKELHOLT, Reinhard [DE/DE];
Hermann-Hölscher-Strasse 1, 49525
Lengerich (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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
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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 B65H 37/04, 37/06, 45/18

(11) WO 03/057608 (13) A1

(21) PCT/JP03/00006

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399920 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PAPER-BINDING AND -FOLDING AP-
PARATUS
• MACHINE RELIEUSE ET PLIEUSE DE
PAPIER

(71) MAX CO., LTD [JP/JP]; 6-6, Nihonbashi,
Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502
(JP).

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

(72, 75) ISHIZAKI, Kunio [JP/JP]; c/o MAX
Co., LTD, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). SHIRA-
TORI, Ryouji [JP/JP]; c/o MAX Co., LTD,
6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku,
Tokyo 103-8502 (JP).

(74) NISHIWAKI, Tamio et al. / etc.; Ginza
Gas Hall Bldg. 3F, 9-15, Ginza 7-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65H 45/24

(11) WO 03/057609 (13) A1

(21) PCT/US02/20211

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,102 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR LONGI-
TUDINALLY FOLDING A STACK OF
WEBS

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PLIAGE
LONGITUDINAL D'UNE PILE DE
BANDES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) EVANS, John, H.; 1033 Melrose Street,
Neenah, WI 54956 (US). GLASS, Adam;
5504 Michaels Drive, Apt. 5, Appleton, WI
54913 (US). LONG, Leslie, T.; 3101 W.
Twin Willow Court, Appleton, WI 54914
(US). PADAK, Ronald, R.; 4725 Fontwell
Court, Suwanee, GA 30024 (US). PUR-
CELL, Ricky, W.; 4010 Schooner Ridge,
Alpharetta, GA 30005 (US).

(74) TULLEY, Douglas, H., Jr. 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
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 SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE 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

- (51)⁷ B65H 67/06, 75/18
(11) WO 03/057610 (13) A1
(21) PCT/IB02/00079
(22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SUPPORTING ELEMENT FOR WINDING YARNS
• ELEMENT DE SUPPORT POUR ENROULER DES FILS
(71) SCAGLIA SPA [IT/IT]; Via Marconi, 42, I-24012 BREMBILLA (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SCAGLIA, Enzo [IT/IT]; Via Monte Rosa, 21, I-20149 MILANO (IT).
(74) PETRAZ, Gilberto; Glp Srl, Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 UDINE (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66B
(11) WO 03/057611 (13) A2
(21) PCT/FI03/00012
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 20020043 9 Jan/jan 2002 FI (09.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ELEVATOR
• 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) MUSTALAHTI, Jorma [FI/FI]; Raivaajantie 13, FIN-05820 Hyvinkää (FI). AULANKO, Esko [FI/FI]; Käenkatu 6 C 33, FIN-04230 Kerava (FI).
(74) KONE CORPORATION; Patent Department, P.O. Box 677, FIN-05801 Hyvinkää (FI).
(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66B 5/00
(11) WO 03/057612 (13) A1
(21) PCT/US02/32847
(22) 15 Oct/oct 2002 (15.10.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,223 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CONDITION-BASED ELEVATOR MAINTENANCE MONITORING
• SURVEILLANCE DE L'ENTRETIEN D'UN ASCENSEUR REPOSANT SUR DES CONDITIONS
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US]; Intellectual Property Dept., Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
(72) LIU, Jun; 65 Highpoint Drive, Berwyn, PA 19312 (US). LENCE BARREIRO, Juan, A.; Milladoiro 121, 28043 Santiago de Compostela (ES). MOON, Chouhwan; 11 Hunter Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). HUANG, Harry, Z.; 190 Tomlinson Avenue, Unit 7-G, Plainville, CT 06062 (US).
(74) OSBORN, Thomas, H.; Deputy Intellectual Property Counsel, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
(81) BR CN JP KR.
(84) EP (DE ES FR GB IT).
-
- (51)⁷ B66C 1/44, 1/48
(11) WO 03/057613 (13) A1
(21) PCT/AU03/00032
(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 2-2002-00004 14 Jan/jan 2002 VN (14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CLAMPING DEVICE FOR LIFTING SLAB, PANEL, OR SHEET MATERIAL
• DISPOSITIF DE PREHENSION POUR SOULEVER UNE DALLE, UN PANNEAU, OU UN MATERIAU EN FEUILLE
(71) ABACO MACHINES (AUSTRALASIA) PTY LTD [AU/AU]; Unit 4, 34-36 Fairfield Street, Fairfield, NSW 2163 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NGUYEN, Nhon, Hoa [AU/AU]; 174 South Terrace, Bankstown, NSW 2200 (AU). NGUYEN, Nhon, Hau [AU/AU]; 174 South Terrace, Bankstown, NSW 2200 (AU).
(74) WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS; Bldg 1, Binary Centre, Riverside Corporate Park, Hawthorn, VIC 3122 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66C 13/00
(11) WO 03/057614 (13) A2
(21) PCT/FR02/04363
(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 02/00188 9 Jan/jan 2002 FR (09.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • RADIO-CONTROLLED SELF-PROPELLED CRANE
• GRUE AUTOMOTRICE RADIOTELECOMMANDEE
(71, 72) UTILLE, Lionel [FR/FR]; 734, route de Vesonne, F-74210 Faverges (FR).
(74) GASQUET, Denis; Cabinet Gasquet, Les Pléiades, Park Nord Annecy, F-74370 Metz-Tessy (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B66C 13/08, 13/14 // E02F 3/36, A01G 23/08
(11) WO 03/057615 (13) A1
(21) PCT/SE02/02117
(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)
(25) sv (26) en
(30) 0103935-3 26 Nov/nov 2001 SE (26.11.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DEVICE FOR MOUNTING OF A TURNABLE IMPLEMENT
• DISPOSITIF POUR MONTER UN OUTIL ROTATIF
(71) CRANAB AB [SE/SE]; Box 105, S-922 82 Vindeln (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) EKMAN, Tommy [SE/SE]; Byavägen 20, S-922 75 Åmsele (SE).
(74) ZACCO SWEDEN AB; P.O. Box 23101, Sveavägen 170, S-104 35 Stockholm (SE).
(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 SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66F**
- (11) **WO 03/057616** (13) A2
- (21) PCT/US02/41620
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,904 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OBJECT LIFTING AND MOVING DEVICE
- LEVAGE D'OBJET ET DISPOSITIF DE DEPLACEMENT
- (71, 72) **HALKE, Richard, Paul** [US/US]; 1333 Brockton Avenue, Apt. #6, Brentwood, CA 90025 (US).
- (74) **SPOLYAR, Mark, James**; Law Office of Mark J. Spolyar, 38 Fountain Street, San Francisco, CA 94114 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67D**
- (11) **WO 03/057617** (13) A2
- (21) PCT/US02/40724
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,800 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BEVERAGE QUALITY AND COMMUNICATIONS CONTROL FOR A BEVERAGE FORMING AND DISPENSING SYSTEM
- COMMANDE DES COMMUNICATIONS ET DE LA QUALITE DES BOISSONS POUR UN SYSTEME DE PREPARATION ET DE DISTRIBUTION DE BOISSONS
- (71) **PEPSICO, INC.** [US/US]; 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577 (US).
- (72) **BLACK, William, J.**; 16 Empire Lane, Bethel, CT 06801 (US). **PIATNIK, Joseph, Todd, Jr.**; 11 Old Town Lane, Bethel, CT 06801 (US). **BETHUY, Timothy, W.**; 6 Austin Drive, New Fairfield, CT 06812 (US). **BAXTER, Richard, V., Jr.**; 2 Meadowbrook Lane, Appleton, WI 54914 (US). **THON, Jeffrey, C.**; W5478 Quarry Road, Appleton, WI 54915 (US). **BEISTLE, Edward, G.**; 17 Opportunity Way, Appleton, WI 54915 (US). **NELSON, Andrew, D.**; 3128 N. Ballard Road #17, Appleton, WI 54911 (US).
- (74) **WILLIAMSON, Mark, A.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-2100 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CZ EE GD HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LT LV MA MK MX NO NZ PL RO SG SK TR TT UA UZ VN YU.
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B81B 3/00, 7/00, B81C 1/00**
- (11) **WO 03/057618** (13) A2
- (21) PCT/EP02/14194
- (22) **12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 869.8 **11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE COVERING FOR A COMPONENT
- PROCEDE POUR FABRIQUER UNE COUVERTURE DE PROTECTION POUR UN COMPOSANT
- (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) **AIGNER, Robert** [AT/DE]; Carl-Duisberg Str. 24, 82008 Unterhaching (DE). **FRANOSCH, Martin** [DE/DE]; Helmut-Käutner-Str. 27, 81739 München (DE). **MECKES, Andreas** [DE/DE]; Niederalmstr. 4A, 81735 München (DE). **OPPERMANN, Klaus-Guenter** [DE/DE]; Schützenstr. 27, 83607 Holzkirchen (DE). **STRASSER, Marc** [DE/DE]; Kirchenstr. 7, 81675 München (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **B81B 5/00, B81C 1/00**
- (11) **WO 03/057619** (13) A2
- (21) PCT/US03/00096
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,264 **3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR NANOSCALE AND MICROSACLE MECHANICAL MACHINING AND PROCESSING
- APPAREIL ET PROCEDE D'USINAGE ET DE TRAITEMENT A NANOECHELLE ET MICROECHELLE
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207 (US).
- (72, 75) **MALSHE, Ajay, P.** [IN/US]; 3043 Summershade Drive, Fayetteville, AR 72701 (US). **O'NEAL, Chad** [US/US]; 21 Northaven Street, Farmington, AR 72703 (US).
- (74) **KACHIGIAN, Mark, G.**; 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (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 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 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 03/057620** (13) A1
- (21) PCT/JP02/11516
- (22) **5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-001810 **8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SHARP END, MULTI-LAYER CARBON NANO-TUBE RADIAL AGGREGATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE AGGREGATE
- AGREGAT RADIAL DE NANOTUBES EN CARBONE MULTICOUCHE A EXTREMITE POINTUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IJIMA, Sumio** [JP/JP]; 1110-402, Hirahari 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011 (JP). **YUDASAKA, Masako** [JP/JP]; 8-3, Tokodai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). **KOSHIO, Akira** [JP/JP]; 406, 15-4, Ninomiya 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **C01B 31/02, D01F 9/12**
- (11) **WO 03/057621** (13) A1
- (21) PCT/JP02/11520
- (22) **5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)**
- (25) ja (26) ja

- (30) 2002/1815 **8 Jan/jan 2002** JP
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING DENSELY FITTED MULTI-LAYER CARBON NANO-TUBE
- PROCEDE DE FABRICATION DE NANOTUBE EN CARBONE A COUCHES MULTIPLES AJUSTEES DE FAÇON DENSE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIJIMA, Sumio [JP/JP]; 1110-402, Hirahari 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011 (JP). YUDASAKA, Masako [JP/JP]; 8-3, Tokodai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). KOSHIO, Akira [JP/JP]; 406, 15-4, Ninomiya 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C01B 31/02
- (11) WO 03/057622 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06596
- (22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-1806 **8 Jan/jan 2002** JP
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POROUS CARBON NANOSTRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
- NANOSTRUCTURE DE CARBONE POREUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIJIMA, Sumio [JP/JP]; 1110-402, Hirahari 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011 (JP). YUDASAKA, Masako [JP/JP]; 8-3, Tokodai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). KOSHIO, Akira [JP/JP]; 406, 15-4, Ninomiya 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ C01B 31/02
- (11) WO 03/057623 (13) A1
- (21) PCT/JP02/09506
- (22) 17 Sep/sep 2002 (17.09.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-001803 **8 Jan/jan 2002** JP
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CARBON NANOTUBE?CARBON NANOHORN COMPLEX AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- COMPLEXE DE NANOTUBES DE CARBONE-NANOCORNETS DE CARBONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIJIMA, Sumio [JP/JP]; 1110-402, Hirahari 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011 (JP). YUDASAKA, Masako [JP/JP]; 8-3, Tokodai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). KOSHIO, Akira [JP/JP]; 406, 15-4, Ninomiya 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C01B 31/04
- (11) WO 03/057624 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13304
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-1848 **8 Jan/jan 2002** JP
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NANO-GRAPHITE SPHERICAL MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
- MATIERE SPHERIQUE EN NANO-GRAPHITE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). INSTITUTE OF RESEARCH AND INNOVATION [JP/JP]; 6-8, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IIJIMA, Sumio [JP/JP]; 1110-402, Hirahari 1-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011 (JP). YUDASAKA, Masako [JP/JP]; 8-3, Tokodai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). KOKAI, Fumio [JP/JP]; 14-27, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP). TAKAHASHI, Kunimitsu [JP/JP]; 514, Famile Noda, 344-1, Nanakodai, Noda-shi, Chiba 278-0051 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C01B 31/06, B01J 3/06, C04B 35/528
- (11) WO 03/057625 (13) A1
- (21) PCT/JP01/11676
- (22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GRAPHITE MATERIAL FOR SYNTHESIZING SEMICONDUCTOR DIAMOND AND SEMICONDUCTOR DIAMOND PRODUCED BY USING THE SAME
- MATERIAU GRAPHITE PERMETTANT DE SYNTHETISER UN DIAMANT SEMICONDUCTEUR ET DIAMANT SEMICONDUCTEUR PRODUIT AVEC CE MATERIAU
- (71) TOYO TANSO CO., LTD. [JP/JP]; 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUKUNAGA, Osamu [JP/JP]; 2-16-1-402, Kakemama, Ichikawa-shi, Chiba 272-0142 (JP). OKUBO, Hiroshi [JP/JP]; c/o Toyo Tanso Co., Ltd., 2181-2, Nakahime, Ohnohara-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1612 (JP). SOGABE, Toshiaki [JP/JP]; c/o Toyo Tanso Co., Ltd., 2181-2, Nakahime, Ohnohara-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1612 (JP). TOJO, Tetsuro [JP/JP]; c/o Toyo Tanso Co., Ltd., 2181-2, Nakahime, Ohnohara-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1612 (JP).
- (74) KAJI, Yoshiyuki et al. / etc.; Recruit Shin Osaka BLDG., 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C01B 31/30, B01J 21/10, 37/00
- (11) WO 03/057626 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00023
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200260.8 **7 Jan/jan 2002** GB
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MICROPARTICLES AND METHODS OF MAKING THEM
- MICROPARTICLES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERES
- (71) THE INSTITUTE OF APPLIED CATALYSIS [GB/GB]; Kings Buildings, Smith Square, London, Greater London SW1P 3JJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSANG, Shik, Chi**, [GB/GB]; Department of Chemistry, University of Reading, Reading, Berkshire RG6 6AD (GB). **CAPS, Valerie** [FR/FR]; 7, rue Jean-Jacques Rousseau, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) **PAGET, Hugh, C.E.** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C01B 37/08, B01J 29/85, C07C 1/20

(11) WO 03/057627 (13) A1

(21) PCT/US02/36285

(22) 24 Oct/oct 2002 (24.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 01310795.8 21 Dec/déc 2001 EP (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SILICOALUMINOPHOSPHATE MOLECULAR SIEVES
• TAMIS MOLECULAIRES A BASE DE SILICOALUMINOPHOSPHATE (SAPO)

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(72) **MERTENS, Machteld, M.**; Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek (BE). **ENGELS, Brita**; Gelegstraat 9, B-3130 Betekom (BE).

(74) **SHER, Jaimes**; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.

(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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F

(11) WO 03/057628 (13) A2

(21) PCT/US02/32663

(22) 10 Oct/oct 2002 (10.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/982,699 18 Oct/oct 2001 US (18.10.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEACTIVATABLE BIOCIDES FOR HYDROCARBONACEOUS PRODUCTS

• BIOCIDES DESACTIVABLES POUR PRODUITS HYDROCARBONES

(71) **CHEVRON U.S.A. INC.** [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, Building T - 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).

(72) **O'REILLY, Kirk, T.**; 3810 Valley Lane, El Sobrante, CA 94803 (US). **MOIR, Michael, E.**; 42 Mount Muir Court, San Rafael, CA 94803 (US). **O'REAR, Dennis, J.**; 40 Upland Drive, Petaluma, CA 94952 (US).

(74) **ZAVELL, A., Stephen** et al. / etc.; Chevron-texaco 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/00, 1/34

(11) WO 03/057629 (13) A1

(21) PCT/HU02/00167

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) P 0200046 8 Jan/jan 2002 HU (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PASSIVE ELECTROMAGNETIC RESONATOR FOR WATER TREATMENT
• RESONATEUR ELECTROMAGNETIQUE PASSIF UTILISE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU

(71, 72) **WEISZ, György** [HU/HU]; Rumi Rajki I. u. 9., H-9700 Szombathely (HU). **HUMMEL, Zoltán** [HU/HU]; Veterán út 5/3, H-7627 Pécs (HU).

(74) **SBG & K PATENT AND LAW OFFICES**; Andrassy út 113., H-1062 Budapest (HU).

(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 IE IT LU MC NL PT 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 C02F 1/16 // B63J 1/00

(11) WO 03/057630 (13) A1

(21) PCT/NO02/00455

(22) 29 Nov/nov 2002 (29.11.2002)

(25) no (26) en

(30) 20016256 20 Dec/déc 2001 NO (20.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DESTILLATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DISTILLATION

(71) **GND Water AS** [NO/NO]; Box 281 Sentrum, N-7402 Trondheim (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDSTAD, Olav, E.** [NO/NO]; Nils Uhlien Hansens vei 1, N-7026 Trondheim (NO).

(74) **CURO AS**; Box 38, N-7231 Lundamo (NO).

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

(51)⁷ C02F 1/46, 1/52, B01D 29/00, 29/62, 39/08

(11) WO 03/057631 (13) A1

(21) PCT/IL02/00911

(22) 14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 147519 8 Jan/jan 2002 IL (08.01.2002)

(30) 147520 8 Jan/jan 2002 IL (08.01.2002)

(30) 60/387,585 12 Jun/juin 2002 US (12.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WASTEWATER TREATMENT SYSTEM
• SYSTEMES DE TRAITEMENT DES EAUX USEES

(71) **MEIRECHAVAM LTD** [IL/IL]; 90/91 London St., 87010 Sderot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIVSHITS, David** [IL/IL]; Ha Atzmaut Street 40/24, 77452 Ashdod (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomanim Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).

(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C02F 3/12, 3/30, 1/44
(11) WO 03/057632 (13) A1
(21) PCT/EP02/00269
(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BIOLOGICAL TREATMENT PROCESS
INVOLVING POST-DENITRIFICATION
MECHANISM AND A MEMBRANE
FILTER
• TRAITEMENT BIOLOGIQUE FAI-
SANT INTERVENIR UN MECANISME
DE POST-DENITRIFICATION ET UN
FILTRE A MEMBRANE
- (71) BERLINER WASSER BETRIEBE
[DE/DE]; Neue Judenstrasse 1, 10179 Berlin
(DE). COMPAGNIE GENERALE DES
EAUX [FR/FR]; 52, rue d'Anjou, F-75008
Paris (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GNIRSS, Regina [DE/DE]; Gernsheim-
strasse 30A, 12247 Berlin (DE). LESJEAN,
Boris [DE/DE]; Torstrasse 176, 10115 Berlin
(DE).
- (74) VIDON, Patrice; Cabinet Patrice Vidon, Le
Nobel - Bât. A, 2, allée Antoine Becquerel,
B.P. 90333, F-35703 Rennes 7 (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 NO NZ PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03B 20/00, C03C 3/06
(11) WO 03/057633 (13) A1
(21) PCT/US02/37717
(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,540 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
ADDING METALS TO FUSED SILICA
• PROCEDE ET APPAREIL D'ADDITION
DE METAUX A DE LA SILICE FON-
DUE
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1
Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) PETERS, William, P.; 37 Maple Street, Ad-
dison, NY 14801 (US). SPROUL, Merrill,
F.; 40 Antler Drive, Big Flats, NY 14814
(US). SEMPOLINSKI, Daniel, R.; 5 Over-
brook Road, Painted Post, NY 14870 (US).
WASILEWSKI, Michael, H.; 1617 RD #2
Riff Road, Corning, NY 14830 (US).
- (74) SCHAEBERLE, Timothy, M.; Corning In-
corporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831
(US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C03B 37/018
(11) WO 03/057634 (13) A1
(21) PCT/US02/21695
(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/341,749 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR OFFLINE COLLAPS-
ING A PREFORM
• PROCEDE POUR AFFAISSER UNE
PREFORME HORS CHAINE DE FA-
BRICATION
- (71) FIBERCORE, INC. [US/US]; 253 Worces-
ter Road, P.O. Box 180, Charlton, MA 01507
(US).
- (72) HAMMERLE, Wolfgang; Friedrick-Wolf-
Strasse 9, 07743 Jena (DE). KOTZING,
Jorg; Musausring 6, 07747 Jena (DE).
ASLAMI, Mohd, A.; 7 Laurel Hill Road,
Sturbridge, MA (US).
- (74) COLAIANNI, Joseph, V. et al. / etc.; Patton
Boggs LLP, 2250 M Street, N.W., Washing-
ton, DC 20037 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 03/057635 (13) A1
(21) PCT/US02/34561
(22) 28 Oct/oct 2002 (28.10.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/027,282 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSI-
TION METHODS AND APPARATUS
• PROCEDES ET DISPOSITIF DE DEPOT
CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AS-
SISTE PAR PLASMA
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1
Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) HOUSE, Keith, L.; 2249 Spencer Hill Road,
Corning, NY 14830 (US). KHANNA, Samir;
104 Woodsvie Way, Painted Post, NY 14870
(US). LANE, Barton, G., III; 60 Hurd Road,
Belmont, MA 02478 (US). MAZUMDER,
Prantik; #33, 137 Field Street, Corning, NY
14830 (US).
- (74) ABLE, Kevin M; Corning Incorporated,
Patent Department, SP TI 3-1, Corning, NY
14831 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C03C 1/02
(11) WO 03/057636 (13) A1
(21) PCT/US01/49926
(22) 27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD OF MANUFACTURING
GLASS AND COMPOSITIONS THERE-
FORE
• PROCEDE DE FABRICATION DE
VERRE ET COMPOSITIONS ASSO-
CIEES
- (71) MINERALS TECHNOLOGIES INC.
[US/US]; 1 Highland Avenue, Bethlehem, PA
18017 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HOCKMAN, John, Albert [US/US];
798 North Summit Road, Bath, PA 18014
(US).
- (74) POWELL, Marvin, J.; 1 Highland Avenue,
Bethlehem, PA 18017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C03C 3/06, 4/00
(11) WO 03/057637 (13) A1
(21) PCT/US02/37718
(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,971 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
(30) 10/158,688 29 May/mai 2002 US
(29.05.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • FUSED SILICA CONTAINING ALU-
MINUM

- SILICE FONDUE CONTENANT DE L'ALUMINIUM
- (71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) SEMPOLINSKI, Daniel, R.; 5 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870 (US).
- (74) SCHAEBERLE, Timothy, M.; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C03C 3/091, 3/089, 3/087, 3/078, 17/245, 17/34, C03B 18/18, H01L 31/042
- (11) WO 03/057638 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13765
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401441 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2002-358988 11 Dec/déc 2002 JP (11.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SHEET GLASS AND PHOTOELECTRIC CONVERTER-USE SHEET GLASS
- VERRE EN FEUILLES ET VERRE EN FEUILLES UTILISE AVEC UN CONVERTISSEUR PHOTOELECTRIQUE
- (71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGASHIMA, Yukihito [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). HIRATA, Masahiro [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). KOYAMA, Akihiro [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). FUJISAWA, Akira [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C03C 13/04, C03B 19/10, 37/018, 19/14, H01S 3/17
- (11) WO 03/057640 (13) A1
- (21) PCT/US02/37404
- (22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,731 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD FOR MANUFACTURING SILICATE WAVEGUIDE COMPOSITIONS FOR EXTENDED L-BAND AND S-BAND AMPLIFICATION
- PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE GUIDES D'ONDE DE SILICATE POUR L'AMPLIFICATION DE BANDES L ET DE BANDES S ETENDUES
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) ANDERSON, Mark T.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SCHARDT, Craig R.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ONSTOTT, James R.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) BUDD, Kenton, D.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) HO, Néstor, F. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 13/04, C03B 19/10, 37/018, 19/14, H01S 3/17
- (11) WO 03/057641 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00226
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02/00388 14 Jan/jan 2002 FR (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR TREATING AN OPHTHALMIC LENS
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE [FR/FR]; 147 rue de Paris, F-94227 CHARENTON cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LACAN, Pascale [FR/FR]; 18 rue Amelot, F-75011 PARIS (FR). CONTE, Dominique [FR/FR]; 99 rue des Clefmonts, F-52100 SAINT-DIZIER (FR).
- (74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet HARLE et PHELIP, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 C03C 23/00, C23G 1/02, B44C 1/22

(11) WO 03/057642 (13) A1

(21) PCT/US02/41427

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,025 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESSES FOR CLEANING SEMI-CONDUCTOR EQUIPMENT PARTS

• PROCEDES DE NETTOYAGE DE PARTIES D'EQUIPEMENT SEMI-CONDUCTEUR

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

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

(72, 75) PEEBLES, Henry [US/US]; 5012 Cumberland Place, NW, Albuquerque, NM 87120 (US).

(74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 25/00

(11) WO 03/057643 (13) A2

(21) PCT/US02/38303

(22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,076 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 10/299,224 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(30) 10/299,654 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GERMANIUM-FREE SILICATE WAVEGUIDE COMPOSITIONS FOR ENHANCED L-BAND AND S-BAND EMISSION AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE

• COMPOSITIONS DE GUIDES D'ONDES DE SILICATE EXEMPT

DE GERMANIUM POUR LES EMISSIONS EN BANDE S ET BANDE L ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) ANDERSON, Mark, T.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SCHARDT, Craig, R.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ONSTOTT, James, R.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BUDD, Kenton, D.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) HO, Néstor, F. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C 25/00

(11) WO 03/057644 (13) A2

(21) PCT/US02/38384

(22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,077 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 10/299,222 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(30) 10/299,229 19 Nov/nov 2002 US (19.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVED EMISSION SILICATE WAVEGUIDE COMPOSITIONS FOR ENHANCED L-BAND AND S-BAND EMISSION AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE

• COMPOSITIONS DE GUIDE D'ONDE A SILICATE A EMISSION AMELIOREE DANS LA BANDE L ET LA BANDE S, ET METHODE DE PRODUCTION DES-DITES COMPOSITIONS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) ANDERSON, Mark, T.; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SCHARDT, Craig, R.; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ONSTOTT, James, R.; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BUDD, Kenton, D.; 3M Center, P.O.

Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) HO, Nestor, F. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C03C 25/10, C08L 63/00

(11) WO 03/057645 (13) A1

(21) PCT/IB01/02326

(22) 6 Dec/déc 2001 (06.12.2001)

(25) it (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTICAL FIBER WITH EPOXIDIZED POLYOLEFIN BASED COATING

• FIBRE OPTIQUE A REVETEMENT A BASE DE POLYOLEFINE EPOXYDEE

(71) PIRELLI S.P.A. [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

(72, 75) CASTELLANI, Luca [IT/IT]; Via Copernico, 19/D, I-20094 Corsico (IT). DONETTI, Raffaella [IT/IT]; Via 10 Martiri, 16, I-28074 Ghemme (IT). TERRUZZI, Lidia [IT/IT]; Via Luigi Cadorna, 6, I-20050 Triuggio (IT). MARITANO, Mauro [IT/IT]; Viale Molise, 15, I-20052 Monza (IT).

(74) GIANNESI, Pier, Giovanni et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

(81) US.

Published / Publiée : (d)

(51)⁷ C04B 35/622, 35/571, 35/589

(11) WO 03/057646 (13) A1

(21) PCT/DE02/04548

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 313.0 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL CERAMIC STRUCTURES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES STRUCTURES CERAMIQUES EN TROIS DIMENSIONS

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL [DE/DE]; Zentnerstrasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).

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

(72, 75) HEINRICH, Jürgen, G. [DE/DE]; Seilerstrasse 11, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE). GÜNSTER, Jens [DE/DE]; Schulstrasse 29, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE). RASTÄTTER, Sylvia [DE/DE]; Leppelsheckweg 14, 69488 Birkenau (DE). RIEDEL, Ralf [DE/DE]; Bahnhofstrasse 19, 64832 Babenhausen (DE).

(74) GRAMM, LINS & PARTNER GBR; Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C04B 41/91, 41/88, 41/90, B23K 26/40, C23C 14/50, H01L 21/00

(11) WO 03/057647 (13) A1

(21) PCT/US02/37358

(22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,683 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS OF ROUGHENING A CERAMIC SURFACE
• PROCEDES DE BOUCHARDAGE D'UNE SURFACE CERAMIQUE

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; (a corporation of Delaware), P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) WELDON, Edwin, Charles; 23613 Skyview Terrace, Los Gatos, CA 95033 (US). HE, Yongxiang; 1525 New Brunswick Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). WANG, Hong; 10355 Cherrytree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). STOW, Clifford, C.; 480 N. Winchester Boulevard, #5, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C05F

(11) WO 03/057648 (13) A2

(21) PCT/FR03/00089

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00341 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(30) 02/05751 7 May/mai 2002 FR (07.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR SEARCHING AND ASSOCIATING INFORMATION RESOURCES SUCH AS WEB PAGES

• PROCEDES ET SYSTEMES DE RECHERCHE ET D'ASSOCIATION DE RESSOURCES D'INFORMATION TELLES QUE DES PAGES WEB

(71, 72) MAIM, Enrico [FR/FR]; 17, rue Biscornet, F-75012 Paris (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 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 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 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 03/057649 (13) A2

(21) PCT/US03/00246

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/040,665 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AMMONIUM IONOPHORE
• IONOPHORE D'AMMONIUM

(71) BAYER CORPORATION [US/US]; 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032 (US). WORCESTER POLYTECHNIC INSTITUTE [US/US]; 100 Institute Road, Worcester, MA 01609-2280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENCO, John, S. [US/US]; Bayer Corporation, 63 North Street, Medfield, MA 02052-1688 (US). MCGIMPSEY, W., Grant [US/US]; Worcester Polytechnic Institute, Department of Chemistry and Biochemistry, 100 Institute Road, Goddard Hall 104, Worcester, MA 01609-2280 (US).

(74) LEVY, Elizabeth, A. et al. / etc.; Bayer HealthCare LLC, 63 North Street, Medfield, MA 02052 (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 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 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 03/057650 (13) A2

(21) PCT/US03/00878

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,610 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYMORPHS OF SODIUM 4-[(4-CHLORO-2-HYDROXYBENZOYL)AMINO]BUTANOATE

• POLYMORPHES DE 4-[(4-CHLORO-2-HYDROXYBENZOYL)AMINO]BUTANOATE DE SODIUM

(71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

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

(72, 75) BHANDARKAR, Satej [IN/US]; 267 Iron Lake Drive, Exton, PA 19341 (US). MAJURU, Shingai [ZW/US]; 43 Prospect Street, Brewster, NY 10509 (US). LEUCHYK, Halina [BY/US]; 51 Harrison Street, Croton on Hudson, NY 10520 (US).

(74) LUDWIG, Peter, S. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 27/00, C10G 47/00, 51/06, 67/00, 47/02, 71/00, 35/04

(11) WO 03/057651 (13) A1

(21) PCT/US02/39273

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/023,876 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS FOR PRE-CONDITIONING FISCHER-TROPSCH LIGHT PRODUCTS PRECEDING UPGRADING

• PROCEDES DE PRECONDITIONNEMENT DE PRODUITS LEGERS FISCHER-TROPSCH AVANT VALORISATION

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).

(72) MOORE, Richard, O., Jr.; 6 Mt. Palomar Court, San Rafael, CA 94903 (US). CAMBERN, Paul, D.; 5455 Alhambra Valley Road, Martinez, CA 94533 (US).

(74) ZAVELL, Stephen, A. et al. / etc.; Chevron-texaco 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 27/00, 27/06, B01D 33/70
 (11) WO 03/057652 (13) A1
 (21) PCT/US02/41012
 (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/034,452 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • WATER STRIPPING AND CATALYST/LIQUID PRODUCT SEPARATION SYSTEM
 • STRIPAGE D'EAU ET SYSTEME DE SEPARATION DE PRODUIT CATALYSEUR/LIQUIDE
- (71) CONOCOPHILLIPS COMPANY [US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US).
- (72) ESPINOZA, Rafael, L.; 1469 N. Prentice Road, Ponca City, OK 74604 (US). MOHEDAS, Sergio, R.; 2304 Chapel Hill, Ponca City, OK 74604 (US). MELQUIST, Vincent, H.; 3709 Larkspur, Ponca City, OK 74604 (US).
- (74) WESTPHAL, David, W.; P.O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267 (US) et al. / etc.
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 27/14, 45/33, 45/35, 47/22, 51/25, 57/05, C07B 33/00, B01J 8/02
 (11) WO 03/057653 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13372
 (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-399118 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
 (30) 2002-4635 11 Jan/jan 2002 JP (11.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD FOR VAPOR PHASE CATALYTIC OXIDATION
 • PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YADA, Shuhei [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). GORIKI, Masayasu [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). HOSAKA, Hirochika [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). JINNO, Kimikatsu [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). SAITO, Teruo [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). SUZUKI, Yoshiro [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP).
- (74) TOYAMA, Tsutomu et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 45/69, 49/24, 49/04, 45/62
 (11) WO 03/057654 (13) A1
 (21) PCT/EP03/00231
 (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 02356006.3 14 Jan/jan 2002 EP (14.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHYTONE
 • PROCEDE DE PREPARATION DE PHYTONE
- (71) ADISSEO FRANCE S.A.S. [FR/FR]; 42, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANCEL, Jean, Erick [FR/FR]; 14, rue Lucien Begule, 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 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 SE SI 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 51/43, 51/48, C12P 7/42, C07C 62/04, 62/32
 (11) WO 03/057655 (13) A1
 (21) PCT/IB03/00131
 (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/041,865 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • PROCESS FOR THE ISOLATION OF POLYHYDROXY CYCLIC CARBOXYLIC ACIDS
 • PROCEDE D'ISOLATION D'ACIDES POLYHYDROXY CARBOXYLIQUES CYCLIQUES
- (71) BIOGAIA FERMENTATION AB [SE/SE]; Sankt Lars vag 47, S-220 09 Lund (SE).
- (72) MALMBERG, Mats; Skarpskyttevägen 8 A, S-226 42 Lund (SE). WESTRUP, Brita; Liggaregränden 4, S-220 09 Lund (SE).
- (74) WEYLAND, J., J., Pierre; Marks & Clerk, BP 177510, L-1017 Luxembourg (LU).
- (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 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 SE SI 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 51/48, 57/04, 51/46
 (11) WO 03/057656 (13) A1
 (21) PCT/US03/00384
 (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/042,931 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
 (30) 10/331,263 30 Dec/déc 2002 US (30.12.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • ACRYLIC ACID RECOVERY UTILIZING ETHYL ACRYLATE AND SELECTED CO-SOLVENTS
 • RECUPERATION D'ACIDE ACRYLIQUE PAR UTILISATION D'ACRYLATE D'ETHYLE ET DE CO-SOLVANTS SELECTIONNES
- (71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 1601 West LBJ Freeway, Corpus Christi, TX 75234 (US).

(72) **DESPANDE, Sanjeev D.**; 4111 Island Hills Drive, Houston, TX 77059 (US). **WANG, Tao**; 7638 Odessa Drive, Corpus Christi, TX 78413 (US). **FRUCHEY, Olan, Stanley**; 3750 Castle View, Corpus Christi, TX 78410 (US). **ROUNDY, Roger, L.**; 5106 Cherry Blossom Drive, League City, TX 77573 (US). **POWELL, Nathan, K.**; 2808 White Oak Lane, Pearland, TX 77584 (US). **MORALES, Rafael, G.**; 4008 Sand Dollar Ct., Seabrook, TX 77586 (US). **GOINS, Joseph, E.**; 2021 Lakeside Landing, Seabrook, TX 77586 (US).

(74) **SPIERING, M., Susan et al. / etc.**; Celanese Ltd., IP Legal Dept., IZIP 701, P.O. Box 428, Highway 77 South, Bishop, TX 78343 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX RU SG ZA.

(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).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX RU SG ZA 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)

(51)⁷ C07C 51/50, 57/075

(11) WO 03/057657 (13) A1

(21) PCT/EP03/00010

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 583.4 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(30) 102 17 121.1 17 Apr/avr 2002 DE (17.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMMON, Ulrich** [DE/DE]; Kalmitstrasse 8, 68163 Mannheim (DE). **SCHRÖDER, Jürgen** [DE/DE]; Niedererdstr. 20, 67071 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 SE SI 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 57/04, 51/44, 69/54, 67/54

(11) WO 03/057658 (13) A1

(21) PCT/JP03/00063

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-1231 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF PREVENTING CLOGGING OF APPARATUS FOR HANDLING (METH)ACRYLIC ACID AND ESTER THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'ENCRASSEMENT D'UN APPAREIL DE MANIPULATION DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET DE SON ESTER

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) **YADA, Shuhei** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). **JINNO, Kimikatsu** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). **OGAWA, Yasushi** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). **SUZUKI, Yoshiro** [JP/JP]; C/O MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP).

(74) **TOYAMA, Tsutomu et al. / etc.**; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 67/343, 69/716

(11) WO 03/057659 (13) A1

(21) PCT/JP03/00012

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-001771 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)

(30) 2002-272479 19 Sep/sep 2002 JP (19.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING 6,6,6-TRIFLUORO-3,5-DIOXOHEXANOIC ACID ESTER AND TAUTOMER THEREOF

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER D'ACIDE 6,6,6-TRIFLUORO-3,5-DIOXOHEXANOIQUE ET DE L'UN DE SES TAUTOMERES

(71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236 (JP).

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

(72, 75) **OKANO, Kazuya** [JP/JP]; 2-3-44, Fujisaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0813 (JP). **TAKAHASHI, Takako** [JP/JP]; 1-24-10-205, Akanedai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0066 (JP). **ITOU, Hodaka** [JP/JP]; 10-32, Aoki 5-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0031 (JP). **SUMITANI, Naoko** [JP/JP]; 8-3-9-204, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP). **TANAKA, Ken** [JP/JP]; 517-1-201, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo 194-0004 (JP).

(74) **OGURI, Shohei et al. / etc.**; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 67/60, 69/54

(11) WO 03/057660 (13) A1

(21) PCT/JP02/12976

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-394447 26 Dec/déc 2001 JP (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF DECOMPOSING BY-PRODUCT OF (METH)ACRYLIC ESTER PRODUCTION

• PROCEDE DE DECOMPOSITION D'UN SOUS-PRODUIT DE LA PRODUCTION D'ESTER(METH)ACRYLIQUE

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) **YADA, Shuhei** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). **TAKASAKI, Kenji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). **OGAWA, Yasushi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP). **SUZUKI, Yoshiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530 (JP).

(74) **OGURI, Shohei et al. / etc.**; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 229/50, C07D 333/16, 333/56

(11) WO 03/057661 (13) A1

(21) PCT/US02/36145

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 01500291.8 21 Dec/déc 2001 ES (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PRODRUGS OF EXCITATORY AMINO ACIDS
• PROMEDICAMENTS A BASE D'ACIDES AMINES EXCITATEURS

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

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

(72, 75) BUENO MELENDO, Ana, Belen [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, 28100 Alcobendas (ES). DE DIOS, Alfonso [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, 28100 Alcobendas (ES). DOMINGUEZ-FERNANDEZ, Carmen [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, 28100 Alcobendas (ES). FERRITTO CRESPO, Rafael [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, 28100 Alcobendas (ES). HERIN, Marc [BE/BE]; Lilly, MSG Development Centre S. A., Parc Scientifique de Louvain-la-Neuve, B-1348 Mont-Sai Rue Granbompre', 11 (BE). MARTIN, Jose, Alfredo [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, Spain Alcobendas (ES). MARTINEZ-GRAU, Maria, Angeles [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, 28100 Alcobendas (ES). MASSEY, Steven, Marc [US/US]; 3525 Waterstone Court, Indianapolis, IN 46268 (US). MONN, James, Allen [US/US]; 7518 Allenwood Court, Indianapolis, IN 46268 (US). PEDREGAL-TERCERO, Concepcion [ES/ES]; Lilly, S. A., Avenida de la Industria 30, 28100 Alcobendas (ES). VALLI, Matthew, John [US/US]; 812 Eaglewood Drive, Zionsville, IN 46077 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C07C 233/46, 233/82, C11D 1/10, A61K 7/50

(11) WO 03/057662 (13) A2

(21) PCT/EP02/14705

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 726.8 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ACYLATED ETHYLENEDIAMINE DISUCCINATE

• DISUCCINATE D'ÉTHYLÈNEDIAMINE ACYLÉ

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) RATHS, Hans-Christian [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 13, 40789 Monheim (DE). BEHLER, Ansgar [DE/DE]; Siegfriedstrasse 80, 46240 Bottrop (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ C07C 249/02, 251/08, C07D 307/52

(11) WO 03/057663 (13) A1

(21) PCT/US02/41910

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,927 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PREPARATION OF ALPHA-DIIMINES
• PREPARATION D'ALPHA-DIIMINES

(71) E.I. DU PONT 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) LONKIN, Alex, Sergey [RU/US]; 402 Brentford Road, Kennett Square, PA 19348 (US).

(74) BOWEN, Alanson, G., Jr.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 C07C 259/02, C07D 413/14, 295/08, 213/89, A61K 31/4406, 31/5395

(11) WO 03/057664 (13) A1

(21) PCT/HU03/00003

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) P 0200109 11 Jan/jan 2002 HU (11.01.2002)

(30) P 0204362 17 Dec/déc 2002 HU (17.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CARBOXAMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASES

• DERIVES DE CARBOXAMIDINE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES TROUBLES VASCULAIRES

(71) BIOREX KUTATÓ ÉS FEJLESZTŐ RT. [HU/HU]; Szabadságpuszta, H-8200 Veszprém (HU).

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

(72, 75) JEGESNÉ CSÁKAI, Zita [HU/HU]; Hétevezér u. 6., H-8194 Vilonya (HU). MÁRVÁNYOS, Ede [HU/HU]; Ulászló u. 38, H-1114 Budapest (HU). ÜRÖGDI, László [HU/HU]; Teleki u. 80, H-1184 Budapest (HU). BATHÓNÉ TÖRÖK, Magdolna [HU/HU]; Ifjúság u. 4/a III.5., H-8230 Balatonfüred (HU). DÉNES, László [HU/HU]; Szarvas Gábor u. 55, H-1225 Budapest (HU).

(74) S.B.G. & K. PATENT AND LAW OFFICES; Andrassy út 113., H-1062 Budapest (HU).

- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07C 311/18, 311/41, 303/36, 303/40, 303/44
- (11) WO 03/057665 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13849
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/401270 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2002/69171 13 Mar/mar 2002 JP (13.03.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL OF BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVE, AND NOVEL CRYSTAL OF INTERMEDIATE THEREFOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL D'UN DERIVE DE BENZENESULFONAMIDE, ET NOUVEAU CRISTAL D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE DE CE DERIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KURODA, Shinji [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC. Amino Science Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). OHNISHI, Tomoyuki [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC. Amino Science Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). HIROSE, Naoko [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC. Amino Science Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).
- (74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057667 (13) A2
- (21) PCT/US02/41849
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,916 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- PT SE SI 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 03/057666 (13) A2
- (21) PCT/US02/41469
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,092 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (30) 60/407,947 5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV
- INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELYAKOV, Sergei [UA/US]; 9500 Midaro Court, Baltimore, MD 21236 (US). HAMILTON, Gregory, S. [US/US]; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US). HURST, David, Chadwick [US/US]; 8082 Rancho Fanita Drive, Santee, CA 92070 (US). KALISH, Vincent, J. [US/US]; 344 Dubois Road, Annapolis, MD 21401 (US). LI, Weixing [CN/US]; 9804 Madelaine Court, Ellicott City, MD 21042 (US). WANG, Eric [US/US]; 13846 Kerry Lane, San Diego, CA 92130 (US). WILKINSON, Douglas [US/US]; 2051 Harman Avenue, Baltimore, MD 21230 (US). WU, Yong-Qian [US/US]; 6510 Barley Corn Row, Columbia, MD 21044 (US). XU, Weizheng [CN/US]; 3646 Grosvenor Drive, Ellicott City, MD 21042 (US).
- (74) ISACSON, JOHN, P. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McCauliffe LLP, Suite 300, 1666 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1228 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 207/24, 211/74, 401/06, 405/04, 405/06, 409/04, 409/06, 413/06, 417/04, 211/86, A61K 31/4015, 31/45, 31/451, 31/4525, 31/453, 31/4535, 31/454, 31/4545, 31/4709, A61P 1/00, 1/08, 9/00, 11/00, 11/06, 11/14, 13/02, 15/00, 15/10, 17/04, 17/06, 17/16, 19/02, 25/00, 25/02, 25/04, 25/06, 25/14, 25/18, 25/20, 25/22, 25/24, 29/00, 31/18, 35/00, 43/00, 25/28
- (11) WO 03/057668 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13581
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400051 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NITROGENOUS CYCLIC KETONE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
- DERIVE DE CETONE CYCLIQUE AZOTE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE DERIVE ET UTILISATION DE CE DERIVE
- (71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAOKA, Masayoshi [JP/JP]; 19-17, Sakurai 1-chome, Mino-shi, Osaka 562-0043

- (JP). **IKEURA, Yoshinori** [JP/JP]; 295-1, Osaka 4-chome, Kashiba-shi, Nara 639-0251 (JP). **HASHIMOTO, Tadatoshi** [JP/JP]; 6-26-1301, Funaki-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828 (JP). **TARUI, Naoki** [JP/JP]; 6-1, Mitsugarasu 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0061 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu et al.** / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku., Osaka-shi, Osaka 540-0001 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, A61K 31/40, 45/06, A61P 13/08, 35/00, 43/00
- (11) WO 03/057669 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13652
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399143 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR ANDROGENE
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUYA, Shuichi** [JP/JP]; 7-9-603, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **MATSUNAGA, Nobuyuki** [JP/JP]; 33-1-502, Hannancho 3-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0021 (JP). **KUSAKA, Masami** [JP/JP]; 4-102-301, Gakuenhigashimachi 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2102 (JP). **HARA, Takahito** [JP/JP]; 12-4, Kikawanishi 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0013 (JP). **MIYAZAKI, Junichi** [JP/JP]; 25-4-1010, Nishiokamoto 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0073 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi et al.** / etc.; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 209/00
- (11) WO 03/057670 (13) A2
- (21) PCT/US02/37617
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,764 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INDOLES AS NAALADASE INHIBITORS
• INDOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME NAALADASE
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSUKAMOTO, Takashi** [US/US]; 4534 Kingscup Court, Ellicott City, MD 21042 (JP). **GRELLA, Brian** [US/US]; 5105 Wythe Avenue, Richmond, VA 23226 (US). **MAJER, Pavel** [CZ/US]; 6201 Long Meadow Drive, Sykesville, MD 21784 (US).
- (74) **BENT, Stephen A. et al.** / etc.; Foley & Lardner, 3000 K Street, Suite 500, Washington, D.C. 20007-5143 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 215/00
- (11) WO 03/057672 (13) A2
- (21) PCT/US02/41617
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,722 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TETRAHYDROQUINOLINE ANALOGUES AS MUSCARINIC AGONISTS
• ANALOGUES DE TETRAHYDROQUINOLINE UTILES COMME AGONISTES MUSCARINIQUES
- (71) **ACADIA PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3911 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121-1402 (US).
- (72) **SKJAERBAEK, Niels**; Fagerparken 33, DK-2950 Vedbaek (DK). **KOCH, Kristian, Norup**; Borthsigsgade 11, DK-2100 Copenhagen (DK). **FRIBERG, Bo, Lennart, Mikael**; Nikolaigatan 24, S-214 21 Malmoe (SE). **TOLF, Bo-Ragnar**; Ringstedgade 2, DK-2100 Copenhagen (DK).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 231/12, 231/16, A61K 31/415,
A61P 25/00, C07D 231/14, 231/18, 231/38,
403/04, 401/04, 401/06

(11) WO 03/057673 (13) A1

(21) PCT/US02/41634

(22) 28 Dec/déc 2002 (28.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,149 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • 1H-PYRAZOLYL DERIVATIVE COM-
POUNDS, FOR USE IN DISEASES
ASSOCIATED WITH THE 5-HT_{2C} RE-
CEPTOR

• COMPOSES DERIVES DE 1H-PYRO-
ZOLYLE, POUVANT ETRE UTILISES
DANS LES MALADIES ASSOCIEES
AU RECEPTEUR 5-HT<SB>2C</SB>

(71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100
Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LADOUCEUR, Gaetan, H. [CA/US];
31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405
(US). VELTHUISEN, Emil [US/US]; 5204
Palo Verde Road, Irvine, CA 92612 (US).
CHOI, Soongyou [KR/US]; 44 Jamestown
Road, Trumbull, CT 06611 (US). WANG,
Yamin [CN/US]; 10 Russett Road, Sandy
Hook, CT 06482 (US). BARYZA, Jeremy,
L. [US/US]; 945 High School Way Apt
19, Mountainview, CA 94041 (US). COISH,
Phillip [CA/US]; 548 Orange Street Unit 401,
New Haven, CT 06511 (US). BULLOCK,
William [US/US]; 60 Hermann Lane, Easton,
CT 06612 (US). SMITH, Roger [US/US]; 65
Winterhill Road, Madison, CT 06443 (US).
CHEN, Michael [CN/US]; 42 Ben Merrill
Road, Clinton, CT 06413 (US).

(74) GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.;
Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West
Haven, CT 06516 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 C07D 231/18, 401/12, A61K 31/415, C07D
403/04, 403/12, 413/12, A61P 25/00

(11) WO 03/057674 (13) A1

(21) PCT/US02/41635

(22) 28 Dec/déc 2002 (28.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,749 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • 4-SULFIDE / SULFOXIDE / SUL-
FONYL-1H-PYRAZOLYL DERIVA-
TIVE COMPOUNDS, FOR USE IN
DISEASES ASSOCIATED WITH THE
5-HT_{2C} RECEPTOR

• COMPOSES DERIVES DE 4-SULFIDE
/ SULFOXIDE / SULFONYL-1H-PYRA-
ZOLYLE DESTINES AU TRAITEMENT
DES MALADIES ASSOCIEES AU RE-
CEPTEUR 5-HT2C

(71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100
Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LADOUCEUR, Gaetan, H. [CA/US];
31 Stone Ridge Lane, Branford, CT 06405
(US). VELTHUISEN, Emil [US/US]; 5204
Palo Verde Road, Irvine, CA 92612 (US).
CHOI, Soongyou [KR/US]; 44 Jamestown
Road, Trumbull, CT 06611 (US). ZHANG,
Zhonghua [CN/US]; 20 Commodore Hull
Drive, Derby, CT 06418 (US). WANG,
Yamin [CN/US]; 10 Russett Road, Sandy
Hook, CT 06482 (US). BARYZA, Jeremy,
L. [US/US]; 945 High School Way Apt 19,
Mountainview, CA 94041 (US). COISH,
Philip [CA/US]; 548 Orange Street Unit 401,
New Haven, CT 06511 (US). SMITH, Roger
[US/US]; 65 Winterhill Road, Madison, CT
06443 (US). CHEN, Michael [CN/US]; 42
Ben Merrill Road, Clinton, CT 06413 (US).

(74) GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.;
Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West
Haven, CT 06516 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE
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 C07D 235/28

(11) WO 03/057675 (13) A1

(21) PCT/JP02/13793

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401044 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESSES FOR PRODUCTION OF
CYCLIC DIAMINE COMPOUNDS OR
SALTS THEREOF

• PROCEDES POUR PRODUIRE DES
COMPOSES DE DIAMINE CYCLIQUE
OU DES SELS DE CEUX-CI

(71) KOWA CO., LTD. [JP/JP]; 6-29, NISHIKI
3-CHOME, NAKA-KU, NAGOYA-SHI,
Aichi 460-8625 (JP).

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

(72, 75) SHIBUYA, Kimiyuki [JP/JP];
729-1-403, OAZA KAMARAI, TOKO-
ROZAWA-SHI, Saitama 359-1142 (JP).
OHGIYA, Tadaaki [JP/JP]; 23-36-408,
MIYAMOTOCHO 2-CHOME, TOKO-
ROZAWA-SHI, Saitama 359-1143 (JP).
SATO, Yukihiko [JP/JP]; 23-27-103,
SAKAECHEO 1-CHOME, HIGASHIMU-
RAYAMA-SHI, Tokyo 189-0013 (JP).
MIURA, Toru [JP/JP]; 17-43-408,
NOGUICHICO 2-CHOME, HIGASHIMU-
RAYAMA-SHI, Tokyo 189-0022 (JP).

(74) THE PATENT CORPORATE BODY
ARUGA PATENT OFFICE; KYODO
BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO
1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013
(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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 237/22, 409/12, 405/12, 417/12,
403/12, A61K 31/501, A61P 35/00

(11) WO 03/057676 (13) A1

(21) PCT/US03/00299

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

- (25) en (26) en
- (30) 60/346,248 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (30) 10/335,789 2 Jan/jan 2003 US
(02.01.2003)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • 3,4-DI-SUBSTITUTED PYRIDAZINE-DIONES AS CXC CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS
- 3,4-DI-SUBSTITUTES PYRIDAZINE-DIONES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINES CXC
- (71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US). PHARMACOPEIA, INC. [US/US]; 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512 (US).
- (72) TAVERAS, Arthur, G.; 3 Headley Court, Denville, NJ 07834 (US). DWYER, Michael; 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076 (US). CHAO, Jianping; 23 Brainerd Road, Summit, NJ 07901 (US). BALDWIN, John, J.; 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, PA 19437 (US). MERRITT, Robert, J.; 14 Gloucester Lane, Ewing, NJ 08618 (US). LI, Ge; 815 Taolin Road, Building 7, Room 201, LuJiaZui Garden, LuJiaZui, 200135 Shanghai (CN). CHAO, Jianhua; 93 Lakeview Court, Pompton Lakes, NJ 07442 (US). YU, Younong; 251-B Rutgers Road, Piscataway, NJ 08854 (US).
- (74) JEANETTE, Henry, C.; Schering-Plough Corporation, Patent Department, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UZ VC VN YU ZA ZM.
- (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 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 all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C07D 239/60, 239/54, A61K 31/505, A61P 31/18, 31/12
- (11) WO 03/057677 (13) A1
- (21) PCT/DK03/00014
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00044 11 Jan/jan 2002 DK
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTI-RETROVIRAL 5,6-DISUBSTITUTED ACYCLOPYRIMIDINE NUCLEOSIDE DERIVATIVES
- DERIVES DE 5,6-BISUBSTITUE ACYCLOPYRIMIDINE NUCLEOSIDE A ACTIVITE ANTIRETROVIRALE
- (71) SYDDANSK UNIVERSITET [DK/DK]; Campusvej 55, DK-5230 Odense M (DK). STATENS SERUM INSTITUT [DK/DK]; Artillerivej 5, DK-2300 Copanhangen S (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PEDERSEN, Erik Bjerregaard [DK/DK]; Lisas Allé 22, DK-5250 Odense SV (DK). JØRGENSEN, Per Trolle [DK/DK]; Smedebakken 6A, DK-5270 Odense N (DK). DAHAN, Berit [DK/DK]; Elmegårdsallé 7, DK-3400 Hillerød (DK). EL-BROLLOSY, Nasser R. [EG/EG]; Saad Zaghoul Street, Sammannoud El-Gharbia (EG). NIELSEN, Claus [DK/DK]; Rongård Allé 13, DK-2610 Rødovre (DK). BOEL, Anne Marie [DK/DK]; Korsløkkevej 15, st. 4, DK-5220 Odense SØ (DK). VESTERGAARD, Bent Faber [DK/DK]; Serridslevvej 38, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen ø (DK).
- (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM G A GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 239/91, 471/04, A61K 31/5025, 31/505, A61P 29/00, C07D 401/06, 401/10, 401/12 // (C07D 471/04, 239/00) (C07D 221/00, 401/06), 239/00, (C07D 233/00, 401/10) (C07D 257/00, 401/10), 239/00
- (11) WO 03/057678 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00022
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/042,532 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POSITIVE-WORKING PHOTOIMAGEABLE BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING
- REVETEMENT DE FOND ANTIREFLECHISSANT PHOTOIMAGEABLE POSITIF
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED [—/—]; Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP)
- (72) OBERLANDER, Joseph, E.; 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865 (US).
- DAMMEL, Ralph, R.; 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08807 (US). DING-LEE, Shuji; 9 Winthrop Drive, Somerville, NJ 08876 (US). NEISSER, Mark, O.; 12 Indian Purchase, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). TOUKHY, Medhat, A.; 10 Ewing Drive, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) HÜTTER, Klaus; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).
- (81) CN JP KR SG.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 265/34
- (11) WO 03/057679 (13) A1
- (21) PCT/US02/38743
- (22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/029,579 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PHOTOCROMIC OXAZINE COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE
- COMPOSES PHOTOCROMES A BASE D'OXAZINE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS
- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).
- (72) ZHAO, Weili; Hirzenbachstrasse 77/8, CH-8051 Zurich (CH). CARREIRA, Erick M.; Chapfstrasse 73, CH-8124 Zumikon (CH).
- (74) JOHNSON, Philip 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 277/18, C07C 261/04
- (11) WO 03/057680 (13) A1
- (21) PCT/JP01/11680
- (22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING 2-CYANOIMINO-1,3-THIAZOLIDINE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CYANOIMINO-1,3-THIAZOLIDINE

- (71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MITA, Shinya [JP/JP]; 235-42, Kitadai, Toyama-shi, Toyama 930-0103 (JP). MUROTANI, Masahiro [JP/JP]; 82-3, Taya, Toyama-shi, Toyama 930-0901 (JP). ISHII, Kenichi [JP/JP]; 571-1, Aojima, Uozu-shi, Toyama 937-0063 (JP).
- (74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C07D 277/18
- (11) WO 03/057681 (13) A1
- (21) PCT/JP02/11063
- (22) 24 Oct/oct 2002 (24.10.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-398702 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING 2-CYANOIMINO-1,3-THIAZOLIDINE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CYANOIMINO-1,3-THIAZOLIDINE
- (71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MITA, Shinya [JP/JP]; 235-42, Kitadai, Toyama-shi, Toyama 930-0103 (JP). MUROTANI, Masahiro [JP/JP]; 82-3, Taya, Toyama-shi, Toyama 930-0901 (JP). ISHII, Kenichi [JP/JP]; 571-1-302, Aojima, Uozu-shi, Toyama 937-0063 (JP).
- (74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. Aoki & Associates, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C07D 301/19, 303/04
- (11) WO 03/057682 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13566
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-1164 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF PROPYLENE OXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUJI, Junpei [JP/JP]; 1-9-0125, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125 (JP).
- (74) KUBOYAMA, Takashi et al. / etc.; c/o Sumitomo Chemical Intellectual Property Service, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 307/58
- (11) WO 03/057683 (13) A1
- (21) PCT/US03/00329
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,361 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHYLENELACTONE SYNTHESIS IN SUPERCRITICAL FLUIDS
• SYNTHÈSE DE METHYLENELACTONES DANS DES FLUIDES SUPERCRITIQUES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) HUTCHENSON, Keith, W.; 311 Belmont Court, Lincoln University, PA 10352 (US). MANZER, Leo, E.; 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) BELOPOLSKY, Inna, Y.; 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 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 SE SI 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 309/06
- (11) WO 03/057684 (13) A1
- (21) PCT/KR02/02434
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0001118 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF SIMVASTATIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE
- (71) HANMI PHARM. CO., LTD. [KR/KR]; #893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, 445-910 Kyungki-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Jaeheon [KR/KR]; Sangrok Apt. 611-1201, #1028, Poongdukcheon-ri, Suji-cup, 449-840 Yongin-si, Kyungki-do (KR). HA, Taehee [KR/KR]; Sinnamusil 512-1504, #964-5, Youngtong-dong, Paldal-gu, 442-470 Suwon-si, Kyungki-do (KR). PARK, Chulhyun [KR/KR]; Hansoljulgong 5-danji 511-1005, Jeongja-dong, Bundang-gu, 463-911 Seongnam-si, Kyungki-do (KR). LEE, Hoechul [KR/KR]; Sinjeongmaeul 1-danji 111-1504, #1065, Poongdukcheon-ri, Suji-cup, 449-840 Yongin-si, Kyungki-do (KR). LEE, Gwansun [KR/KR]; Keukdong Apt. 2-806, Karak-dong, Songpa-gu, 138-160 Seoul (KR). CHANG, Youngkil [KR/KR]; #34-4, Samjeon-dong, Songpa-gu, 138-180 Seoul (KR).
- (74) JANG, Seongku et al. / etc.; 17th Fl., KEC Building, #275-7 Yangjae-dong, Seocho-ku, 137-130 Seoul (KR).
- (81) AU CA CN HU IN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C07D 309/10, A61K 31/351, A61P 35/00
- (11) WO 03/057685 (13) A1
- (21) PCT/US02/40744
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,678 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LUMINACIN ANALOGS AND USES THEREOF
• ANALOGUES DE LUMINACINE, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FANG, Frank [US/US]; 16 Greybirch Road, Andover, MA 01810 (US). JOHANNES, Charles [US/US]; 5 Graham Avenue, Newbury, MA 01951 (US). YAO, Ye [US/US]; 9 Andrew Circle, North Andover, MA 01845 (US). ZHU, Xiaojie (Jeff) [US/US]; 12 Linda Road, Andover, MA 01810 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 309/38, 307/58

(11) WO 03/057686 (13) A1

(21) PCT/US03/00330

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,364 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ALPHA-METHYLENELACTONE SYN-
THESIS IN SUPERCRITICAL FLUIDS
• SYNTHÈSE D'ALPHA-METHYLE-
NELACTONE DANS DES FLUIDES
SUPERCRITIQUES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).

(72) HUTCHENSON, Keith, W.; 311 Belmont
Court, Lincoln University, PA 10352 (US).
MANZER, Leo, E.; 714 Burnley Road,
Wilmington, DE 19803 (US).

(74) BELOPOLSKY, Inna, Y.; E.I. Dupont
De Nemours And Company, Legal Patent
Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilm-
ington, DE 19805 (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 SE SI 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 315/00, C12P 7/40, 7/24, 7/26

(11) WO 03/057687 (13) A1

(21) PCT/US02/41604

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,279 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS FOR PREPARING DOX-
ORUBICIN DERIVATIVES

• PROCEDES PERMETTANT DE PREPA-
RER DES DERIVES DE DOXORUBI-
CINE

(71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH,
INC. [US/US]; 21 Corporate Circle, Albany,
NY 12203-2086 (US). THE UNIVERSITY
OF IOWA RESEARCH FOUNDATION

[US/US]; 214 Technology Innovation Cen-
ter, Iowa City, IA 52242-5000 (US). THE
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin
Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200
(US).

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

(72, 75) ALTREUTER, David, H. [US/US]; 43
Nichols Road, Kingston, RI 02881 (US).

CLARK, Douglas, S. [US/US]; 14 Keith
Drive, Orinda, CA 94563 (US). MICHELS,
Peter, C. [US/US]; 3219 W. Parkway Drive,
Apt. 2A, Northbrook, IL 60062-7236 (US).

RICH, Joseph, O. [US/US]; 12 Oak Park
Place NE, Iowa City, IA 52240 (US). MECK-
LER, Harold [US/US]; 45 Preston Road,
Delmar, NY 12054 (US). DORDICK,
Jonathan, S. [US/US]; 848 Greenhorn
Boulevard, Schenectady, NY 12303 (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
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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/12, 401/14, A61P 1/00, A61K
31/4545

(11) WO 03/057688 (13) A2

(21) PCT/IB02/05600

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,747 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OXO OR OXY-PYRIDINE COM-
POUNDS AS 5-HT₂ RECEPTOR MOD-
ULATORS

• COMPOSES OXO OU OXY-PYRIDINE
UTILISES COMME MODULATEURS
DU RECEPTEUR 5-HT<SB>4</SB>

(71) PFIZER PHARMACEUTICALS INC.
[JP/JP]; Mitsui Building, 1-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0461 (JP).
(only for / seulement pour JP)

(71) PFIZER INC. [US/US]; 201 Tabor Road,
Morris Plain, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf JP US)

(72, 75) UCHIDA, Chikara [JP/JP]; Pfizer
Global Research and Development, 2, Aza
5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken
470-2393 (JP). MIHARA, Sachiko [JP/JP];
Pfizer Global Research and Development,
2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393 (JP). MORITA,
Mikio [JP/JP]; Pfizer Global Research
and Development, 2, Aza 5-gochi, Take-
toyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393
(JP). KAWAMURA, Kiyoshi [JP/JP]; Pfizer
Global Research and Development, 2, Aza

5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken
470-2393 (JP). NUKUI, Seiji [JP/JP]; Pfizer
Global Research & Development, 2, Aza
5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi-ken
470-2393 (JP). STOBIE, Alan [GB/GB];
Pfizer Global Research and Development,
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ (GB). GYMER, Geoffrey, Edward
[GB/GB]; Pfizer Global Research and De-
velopment, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ (GB).

(74) LUMB, Trevor, J. et al. / etc.; Pfizer Inc.,
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950
(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 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 IE IT LU MC NL
PT 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, 409/14, 401/14

(11) WO 03/057689 (13) A1

(21) PCT/JP02/13796

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 9796 2 Jan/jan 2002 AU
(02.01.2002)

(30) PS 1724 12 Apr/avr 2002 AU
(12.04.2002)

(30) 2002-951403 16 Sep/sep 2002 AU
(16.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS,
PROCESSES FOR THEIR PREPARA-
TION AND PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS CONTAINING THEM

• COMPOSES AMINOPYRIMIDINE,
PROCEDES DE PREPARATION DE
CES COMPOSES ET COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES LES CONTE-
NANT

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUTSUMI, Hideo [JP/JP]; c/o Fu-
jisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8514 (JP). YONISHI, Satoshi
[JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co.,
Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). AKA-
HANE, Atsushi [JP/JP]; c/o Fujisawa Phar-
maceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8514 (JP).

(74) TABUSHI, Eiji; c/o Fujisawa Pharmaceu-
tical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima
2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-8514 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 403/14, A61K 31/404, 31/4166,
31/437, A61P 35/00 // (C07D 403/14,
241:00, 209:00, 207:00)

(11) WO 03/057690 (13) A1

(21) PCT/US02/41252

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,746 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(30) 60/343,813 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INDOLINONE DERIVATIVES USEFUL
AS PROTEIN KINASE INHIBITORS

- DERIVES D'INDOLINONE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA PRO-
TEINE KINASE

(71) THERAVANCE, INC. [US/US]; 901 Gate-
way Boulevard, South San Francisco, CA
94080 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) GRIFFIN, John, H. [US/US]; 56 Wal-
nut Avenue, Atherton, CA 94027 (US).
BRIESEWITZ, Roger [DE/US]; 2645 Cali-
fornia Street, Apt. 217, Mountain View, CA
94040 (US). WRAY, Jonathan, W. [US/US];
6601 Third Street, San Francisco, CA 94124
(US).

(74) BOONE, David, E. et al. / etc.; THER-
AVANCE, INC., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 405/12

(11) WO 03/057691 (13) A1

(21) PCT/IB03/00013

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,679 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS AND INTERMEDIATES
FOR PYRIDAZINONE ANTIDIABETIC
AGENTS

- PROCEDE ET INTERMEDIAIRES
POUR AGENTS ANTIDIABETIQUES
PYRIDAZINONE

(71) PFIZER PRODUCTS INC. [US/US]; East-
ern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

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

(72, 75) TOM, Norma, Jacqueline [US/US];
Pfizer Global Research and Development,
Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) LUMB, Trevor, J. et al. / etc.; c/o Simp-
son, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck
Street, London W1G 8ER (GB).

(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 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 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 // (C07D 417/12, 277:46,
279:02)

(11) WO 03/057692 (13) A1

(21) PCT/ES02/00539

(22) 19 Nov/nov 2002 (19.11.2002)

(25) es (26) es

(30) P 0102743 11 Dec/déc 2001 ES
(11.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF
MELOXICAM AND THE PREPA-
RATION AND INTERCONVERSION
METHODS THEREOF

- NOUVELLES FORMES CRISTAL-
LINES DU MELOXICAM ET PRO-
CEDES DE PREPARATION ET D'IN-
TERCONVERSION DE CE DERNIER

(71) ESTEVE QUIMICA, S.A. [ES/ES]; Avda.
Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024
Barcelona (ES).

(72) COPPI, Laura; Avda. Mare de Deu de
Montserrat, 12, E-08024 Barcelona (ES).
BARTRA SANMARTI, Martí; Avda. Mare
de Deu de Montserrat, 12, E-08024 Barcelona
(ES). CLOSA CLAVO, Montserrat; Avda.
Mare de Deu de Montserrat, 12, E-08024
Barcelona (ES).

(74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Her-
rero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 417/12, 417/14, A61K 31/4439,
31/444, 31/506, 31/5377, A61P 29/00, 37/00,
37/08, 43/00

(11) WO 03/057693 (13) A1

(21) PCT/JP02/13725

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401397 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • 5-MEMBERED CYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES CYCLIQUES A 5 CHAI-
NONS

(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS
CO., LTD. [JP/JP]; 2-8, Doshomachi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8510 (JP).

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

(72, 75) FUJIWARA, Norio [JP/JP]; 3-194-1,
Ohta, Yao-shi, Osaka 581-0037 (JP). AN-
TOKU, Fujio [JP/JP]; 9-3, Takaginshimachi,
Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032 (JP).

(74) ISOBE, Yutaka; c/o Intellectual Property
Department, SUMITOMO PHARMACEU-
TICALS CO., LTD., 1-98, Kasugadenaka
3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka
554-0022 (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 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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 451/10

(11) WO 03/057694 (13) A1

(21) PCT/EP02/14756

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 943.0 12 Jan/jan 2002 DE
(12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING SCOPINE
ESTERS

- PROCEDE DE FABRICATION D'ES-
TERS DE SCOPINE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & CO. KG [DE/DE]; Binger Strasse
173, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).

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

(72, 75) BRANDENBURG, Jörg [DE/DE];
Wenzel-Jaksch-Strasse 32, 65199 Wiesbaden
(DE). PFRENGLE, Waldemar [DE/DE];

- Stresemannstrasse 56, 88400 Biberach (DE). RALL, Werner [DE/DE]; Beethovenstrasse 33, 88441 Mittelbiberach (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/4375, A61P 29/00
- (11) WO 03/057695 (13) A1
- (21) PCT/US02/38375
- (22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/029,714 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • 1,6 NAPHTHYRIDINES USEFUL AS INHIBITORS OF SYK KINASE
• DERIVES DE 1,6 NAPHTHYRIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE SYK
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US).
- (72) CYWIN, Charles, L.; Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US). JAKES, Scott, E.; Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (US). HEIDER, Joachim; Am Hang 3, 88447 Warthausen (DE). BOBKO, Mark, A.; 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc., Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067 (US). DES JARLAIS, Renee, L.; 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc., Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067 (US). PLAYER, Mark; 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc., Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067 (US). RINKER, James; 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc., Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067 (US). WINTERS, Michael; 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc., Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067 (US). ZHAO, Bao-ping; 3-Dimensional Pharmaceuticals, Inc., Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) RAYMOND, Robert, P. et al. / etc.; Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 31/12, 35/00, 37/00, 29/00
- (11) WO 03/057696 (13) A1
- (21) PCT/US03/00366
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,598 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEAZAPURINES AND USES THEREOF
• DEAZAPURINES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) EISAI CO. LTD. [JP/JP]; 6-10 Koishikasa 4-Chrome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DAUN, Jane [US/US]; 85 Harding Street, Newton, MA 02465 (US). DAVIS, Heather, A. [CA/US]; 202 Morgan Drive, Haverhill, MA 01831 (US). GUSOVSKY, Fabian [US/US]; 28 Algonquin Avenue, Andover, MA 01810 (US). HISHINUMA, Ieharu [JP/JP]; 3-4-9 Kubogaoka, Moriya, Ibaraki 301-0104 (JP). JIANG, Yimin [US/US]; 16 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053 (US). KANEKO, Toshihiko [JP/JP]; 1082-70, Tagumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236 (JP). KIKUCHI, Kouichi [JP/JP]; 3628-95 Kandatsu-Machi Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013 (JP). KOBAYASHI, Seiichi [JP/JP]; 28 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478 (US). LESCARBEAU, Andre [CA/US]; 53 Chester Street, Somerville, MA 02144 (US). LI, Xiang-Li [US/US]; 229 High Plain Road, Andover, MA 01810 (US). MURAMOTO, Kenzo [JP/JP]; 4-2-19 Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). OHI, Norihito [JP/JP]; 1-12-7, Nanpeidai, Ami, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312 (JP). PESANT, Marc [CA/US]; 348 River Road, Apt. B, Andover, MA 01810 (US). SELET-SKY, Boris, M. [RU/US]; 8 Delphi Circle, Andover, MA 01810 (US). SOEJIMA, Motohiko [JP/JP]; Eepera Domo 1-102, 8-7, Amakubo 4-Chrome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (JP). YAO, Ye [CA/US]; 9 Andrew Circle, North Andover, MA 01845 (US). YOKOHAMA, Hiromitsu [JP/JP]; 3-1-14, Matsugaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0127 (JP). ZHAO, Janet, Y. [CN/US]; 107 Pleasant Street, North Andover, MA 01845 (US). ZHENG, Wanjun [US/US]; 14 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053 (US). TREMBLAY, Lynda [CA/US]; 163 Merrimack Meadows Lane, Tewksbury, MA 01876 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/08, A61K 31/439, A61P 25/00 // (C07D 471/08, 221:00, 209:00)
- (11) WO 03/057697 (13) A1
- (21) PCT/FR03/00004
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00109 7 Jan/jan 2002 FR (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DERIVATIVES OF 5-(PYRIDIN-3-YL)-1-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE, THE PREPARATION THEREOF AND THE APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS
• DERIVES DE 5-(PYRIDIN-3-YL)-1-AZABICYCLO [3.2.1] OCTANE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GALLI, Frédéric [FR/FR]; 6, avenue de Rueil, F-92420 Vaucresson (FR). LECLERC, Odile [FR/FR]; 11, rue Winston Churchill, F-91300 Massy (FR). LOCHEAD, Alistair [GB/FR]; 95, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont (FR).
- (74) LUDWIG, Jacques; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07D 471/10, 498/10, 513/10, 519/00, A61K 31/438, 31/537, A61P 25/00, 9/00
- Published / Publiée : (c)

- // (C07D 471/10, 221:00, 209:00) (C07D 498/10, 263:00, 221:00) (C07D 498/10, 265:00, 221:00)
- (11) WO 03/057698 (13) A2
- (21) PCT/US02/41476
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,750 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPIROAZACYCLIC COMPOUNDS AS MONOAMINE RECEPTOR MODULATORS
- COMPOSES SPIROAZACYCLIQUES UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE MONOAMINE
- (71) ACADIA PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 3911 Sorrently Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402 (US).
- (72) SCHLIENGER, Nathalie; Falstervej 2, Iiv, DK-2000 Frederiksberg (DK).
- (74) HUNT, Dale, C.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 487/06, A61K 31/5517, A61P 9/10
- (11) WO 03/057699 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00192
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,556 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIBENZODIAZEPINE DERIVATES, THEIR PREPARATION AND USE
- DERIVES DE DIBENZODIAZEPINE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION
- (71) ABBOTT GMBH & CO. KG [DE/DE]; Max-Planck-Ring 2, D-65205 Wiesbaden (DE).
- (72) LUBISCH, Wilfried; Häusserstr. 1, 69115 Heidelberg (DE). GRANDEL, Roland; Birkenweg 49, 69221 Dossenheim (DE). BRAJE, Wilfried; F2, 4, 68159 Mannheim (DE). SUBKOWSKI, Thomas; Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg (DE). MÜLLER, Reinhold; Ostring 66A, 67105 Schifferstadt (DE). WERNET, Wolfgang; Freiheitstrasse 73, 67424 Neustadt (DE). DRESCHER, Karla; Unteres Dieth 10, 69221 Dossenheim (DE).
- (74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse, 58, 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 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 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, A61K 7/00, 7/48, 31/7048, 31/357, A61P 17/16, C07H 17/07, A23G 3/00, A23L 2/00
- (11) WO 03/057700 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13737
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400069 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS CONTAINING PIGMENTATIN INHIBITOR, USE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DE PIGMENTATION, UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SANSHO SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 26-7, Oike 2-chome, Onojo-shi, Fukuoka 816-8550 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IWANAGA, Atsufumi [JP/JP]; 4-7, Tenpaizaka 1-chome, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053 (JP).
- (74) SHOJI, Sachio; 2-8, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057702 (13) A2
- (21) PCT/IB03/00337
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,121 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,122 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,272 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,302 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,343 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 60/349,955 17 Jan/jan 2002 US (17.01.2002)
- (30) 60/395,418 13 Jul/juil 2002 US (13.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MATERIALS AND METHODS FOR FORMING HYBRID ORGANIC-INORGANIC DIELECTRIC MATERIALS FOR INTEGRATED CIRCUIT APPLICATIONS
- MATERIAUX ET PROCEDES PERMETTANT DE FORMER DES MATERIAUX DIELECTRIQUES ORGANIQUES-INORGANIQUES HYBRIDES DESTINES A DES APPLICATIONS DANS LE DOMAINE DES CIRCUITS INTEGRES
- (71) SILECS, INC. [FI/FI]; Silces Oy, Tietotie 3, FIN-02150 Espoo (FI).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RANTALA, Juha, T. [FI/FI]; Kanavaranta 7 B 19, FIN-90100 Oulu

- (FI). MAANINEN, Arto, L., T. [FI/FI]; Luotolaisentie 12 C 13, FIN-90540 Oulu (FI). MAANINEN, Tiina, J. [FI/FI]; Luotolaisentie 12 C 13, FIN-90540 Oulu (FI). PIETIKAINEN, Jarkko, J. [FI/FI]; Tapiontie 13C11, FIN-90570 Oulu (FI).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (74) HAINES, Miles, John et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 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 SE SI 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 17/00, 7/08, 7/00
- (11) WO 03/057703 (13) A1
- (21) PCT/IB03/00248
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,122 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,121 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,343 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,302 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 10/041,272 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 60/349,955 17 Jan/jan 2002 US (17.01.2002)
- (30) 60/395,418 13 Jul/juillet 2002 US (13.07.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • MATERIALS AND METHODS FOR FORMING HYBRID ORGANIC-INORGANIC DIELECTRIC MATERIALS FOR INTEGRATED CIRCUIT APPLICATIONS
- MATERIAUX ET PROCÉDES DE RÉALISATION DE MATÉRIELS DIELECTRIQUES HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE CIRCUITS INTÉGRÉS
- (71) SILECS, INC. [FI/FI]; Silecs Oy, Tietotie 3, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RANTALA, Juha, T. [FI/FI]; Kanavaranta 7B19, FIN-90100 Oulu (FI). MAANINEN, Arto, L., T. [FI/FI]; Luotolaisentie 12C13, FIN-90540 Oulu (FI). MAANINEN, Tiina, J. [FI/FI]; Luotolaisentie 12C13, FIN-90540 Oulu (FI). PIETIKAINEN, Jarkko, J. [FI/FI]; Tapiontie 13C11, FIN-90570 Oulu (FI).
- (74) HAINES, Miles, John et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 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 SE SI 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 17/00, 7/08, 7/00
- (11) WO 03/057704 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14379
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 102 00 422.6 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PREPARATION OF DIALKYL-ANSA-METALLOCENES
- PREPARATION DE DIALKYL-ANSA-METALLOCENES
- (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHOTTEK, Jörg [DE/DE]; Mühl-gasse 3, 60486 Frankfurt (DE). SCHAUER, Diana [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 12, 63486 Bruchköbel (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07F 17/00
- (11) WO 03/057705 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14899
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 02075040.2 8 Jan/jan 2002 EP (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PREPARATION OF SILICON-BRIDGED METALLOCENE COMPOUNDS
- PREPARATION DE COMPOSÉS MÉTALLOCÈNES À PONT SILICIUM
- (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RESCONI, Luigi [IT/IT]; Via Arriano, 56/B, I-44100 Ferrara (IT). GUIDOTTI, Simona [IT/IT]; Via Gaspari, 12, I-40033 Casalecchio di Reno-Bologna (IT). BALBONI, Davide [IT/IT]; Via Bastianino, 8, I-44100 Ferrara (IT).
- (74) COLUCCI, Giuseppe; Basell Poliolefine Italia S.p.a., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara (IT).
- (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 SE SI SK TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C07F 17/02, 15/00, C23C 16/18
- (11) WO 03/057706 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00074
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002/1226 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
- (30) 2002/176948 18 Jun/juin 2002 JP (18.06.2002)
- (30) 2002/176949 18 Jun/juin 2002 JP (18.06.2002)
- (30) 2002/176950 18 Jun/juin 2002 JP (18.06.2002)
- (30) 2002/182395 24 Jun/juin 2002 JP (24.06.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • RUTHENIUM COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND RUTHENIUM-CONTAINING THIN FILMS MADE BY USING THE COMPOUNDS
- COMPOSÉS À BASE DE RUTHENIUM, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION, ET FILMS MINCES CONTENANT DU RUTHENIUM FABRIQUÉS À PARTIR DE TELS COMPOSÉS
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIRAKOSO, Hideyuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki 311-0102 (JP). ISHIKAWA, Masayuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki 311-0102 (JP). YANAGISAWA, Akio [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central

- Research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki 311-0102 (JP). **OGI, Katsumi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, Naka Research Center, 1002-14, Mukaiyama, Naka-cho, Naka-gun, Ibaraki 311-0102 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake et al.** / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ C07H 17/04, A23L 1/302, C12P 19/60, C07H 1/08, A61K 7/48, 31/7048, A61P 17/16
- (11) WO 03/057707 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13857
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-400258 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • 2-O-(-D-GLUCOPYRANOSYL)ASCORBIC ACID, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, AND FOODS AND COSMETICS CONTAINING COMPOSITIONS COMPRISING IT
- ACIDE 2-O-(SG(B)-D-GLUCOPYRANOSYL) ASCORBIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION, ALIMENTS ET PRODUITS COSMETIQUES CONTENANT DES COMPOSITIONS COMPRENANT CET ACIDE
- (71) **SUNTORY LIMITED** [JP/JP]; 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAEDA, Mitsuru** [JP/JP]; 2-15-5, Kinugawa, Otsu-shi, Shiga 520-0244 (JP).
NAKAO, Masahiro [JP/JP]; B1-102, Takenodai, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0827 (JP).
FUKAMI, Harukazu [JP/JP]; 36, Kisyoinshimadezaike-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373 (JP).
- (74) **MURAKAMI, Kiyoshi;** YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K
- (11) WO 03/057708 (13) A2
- (21) PCT/GB03/00078
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200689.8 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUSION PROTEINS
- PROTEINES DE FUSION
- (71) **NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED** [GB/GB]; Central Square South, Orchard Street, Newcastle Upon Tyne, NE1 3XX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOKCE, Isa** [TR/TR]; Gaziosmanpasa Universitesi, Fen Edebiyat Fakultesi Kimya Bolumu, 60240 Tokat (TR).
ANDERLUH, Gregor [SI/SI]; Department of Biology, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana, Vecna pot 111, 1000 Ljubljana (SI).
LAKEY, Jeremy, Hugh [GB/GB]; School of Cell and Molecular Biosciences, The Medical School, The University of Newcastle-upon-Tyne NE2 4HH (GB).
- (74) **DAVIES, Jonathan, Mark;** Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (GB).
- (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 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 03/057709 (13) A2
- (21) PCT/US02/33599
- (22) 18 Oct/oct 2002 (18.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,385 19 Oct/oct 2001 US (19.10.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND REAGENT FOR THE DETECTION OF PROTEINS AND PEPTIDES
- METHODE ET REACTIF DE DETECTION DE PROTEINES ET DE PEPTIDES
- (71) **SIRNA THERAPEUTICS, INC** [US/US]; 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCSWIGGEN, James** [US/US]; 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301 (US).
SEIWERT, Scott [US/US]; 114 Longs Park Drive, Lyons, CO 80540 (US).
- (74) **GREENFIELD, Michael, S.;** McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057711 (13) A2
- (21) PCT/US02/39231
- (22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/026,106 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • ISOLATED CYTOKINE RECEPTOR LICR-2
- ISOLATION DU RECEPTEUR DE CYTOKINE LICR-2
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).
- (72) **RENAULD, Jean-Christophe;** Avenue Hippocrate 74, UCL 74.59, B-1200 Brussels (BE).
FICKENSICHER, Helmut; Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Friedrich-Alexander-Universität, Erlanger-Nürnberg, 91054 (DE).
DUMOUTIER, Laure; Avenue Hippocrate
- DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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, UCL 74.59, B-1200 Brussels (BE). **HOR, Simon**; Insitut fur Klinische und Molekulare Virologie, Friedrich-Alexander-Universitat, Erlanger-Nurnberg, 91054 (DE).
- (74) **HANSON, Norman, D.**; 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057712** (13) A2
- (21) PCT/US02/40838
- (22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,747 **28 Dec/déc 2001** US **(28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HUMANIZED LACTOFERRIN AND USES THEREOF
- LACTOFERRINE HUMANISEE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (71) **CAMPINA B.V.** [NL/NL]; Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BRAUN, Steven** [US/US]; DMV International, 40196 State Highway 10, Delhi, NY 13753 (US). **VAN BELZEN, Nico** [NL/NL]; DMV International, P.O. Box 13, NL-5460 VA Veghel (NL). **NIMMAGUDDA, Ram** [IN/US]; DMV International, 40196 State Highway 10, Delhi, NY 13753 (US).
- (74) **WILSON, Mary, J.**; Nixon & Vanderhyc 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057713** (13) A2
- (21) PCT/US02/41235
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,702 **31 Dec/déc 2001** US **(31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROTEASES PRODUCING AN ALTERED IMMUNOGENIC RESPONSE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- PROTEASES PRODUISANT UNE RE-PONSE IMMUNOGENE MODIFIEE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **ESTELL, David, A.** [US/US]; David A. Estell, 248 Woodbridge Circle, San Mateo, CA 94403 (US). **HARDING, Fiona, A.** [US/US]; 772 Lewis Street, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.**; Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057714** (13) A2
- (21) PCT/US02/41570
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,357 **27 Dec/déc 2001** US **(27.12.2001)**
- (30) 10/298,997 **19 Nov/nov 2002** US **(19.11.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD OF DEVELOPING AN ANTI-PROTEIN AND REGULATION OF A CELLULAR FUNCTION BY ADMINISTERING AN EFFECTIVE AMOUNT OF THE ANTI-PROTEIN
- TECHNIQUE DE DEVELOPPEMENT D'UNE ANTI-PROTEINE ET REGULATION D'UNE FONCTION CELLULAIRE PAR ADMINISTRATION D'UNE QUANTITE EFFICACE DE CETTE ANTI-PROTEINE
- (71, 72) **GLASER, Lawrence, F.** [US/US]; 10705 Averett Drive, Fairfax Station, VA 22039 (US).
- (74) **STUDEBAKER, Donald, R.**; Nixon Peabody LLP, 8180 Greensboro Drive, Suite 800, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057716** (13) A2
- (21) PCT/US03/00379
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,650 **8 Jan/jan 2002** US **(08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057715** (13) A2
- (21) PCT/US02/41588
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,405 **28 Dec/déc 2001** US **(28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NOVEL LIGAND INVOLVED IN THE TRANSMIGRATION OF LEUCOCYTES ACROSS THE ENDOTHELIUM AND USES THEREFOR
- NOUVEAU LIGAND IMPLIQUE DANS LA TRANSMIGRATION LEUCOCY-TAIRE A TRAVERS L'ENDOTHELIUM ET SES UTILISATIONS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607 (US). **THE BURNHAM INSTITUTE** [US/US]; 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FREEZE, Hudson** [US/US]; 211 Garfield Road, San Diego, CA 92110 (US). **SRIKRISHNA, Geetha** [IN/US]; 8503 Villa La Jolla, Apt. F, La Jolla, CA 92037 (US). **VARKI, Ajit** [US/US]; 14042 Rue d'Azur, Del Mar, CA 92014 (US). **VARKI, Nissi** [US/US]; 14042 Rue D'Azur, Del Mar, CA 92014 (US).
- (74) **CARROLL, Peter, G. #**; Medlen & Carroll, LLP, 110 Howard Street, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057717** (13) A2
- (21) PCT/US03/00379
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,650 **8 Jan/jan 2002** US **(08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DENDRITIC ENCAPSULATION OF ACTIVE AGENTS

• ENCAPSULATION DENDRITIQUE D'AGENTS ACTIFS

(71) NEW RIVER PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; The Governor Tyler, 1902 Downey Street, Radford, VA 24060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PICCARIELLO, Thomas [US/US]; 203 Murphy Street, Blacksburg, VA 24060-2534 (US). MONCRIEF, James, Scott [US/US]; 615 Charles Street, Christiansburg, VA 24073 (US). BOERTH, Nancy, Johnston [US/US]; 1620 Andrews Circle, Blacksburg, VA 24060 (US). MICKLE, Travis [US/US]; 13700 Cooper Croft Run, NW, Apt B, Blacksburg, VA 24060 (US). BISHOP, Barney [US/US]; 302 Hampton Court, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) PEREZ, Jeffrey, T. et al. / etc.; Intellectual Property Department, Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Suite 1200, Washington, DC 20006-1109 (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 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 03/057717 (13) A2

(21) PCT/US03/00422

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,684 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CRYSTALLIZATION OF AMINO ACIDS USING ULTRASONIC AGITATION

• CRISTALLISATION D'ACIDES AMINES PAR AGITATION ULTRASONIQUE

(71) ABBOTT GMBH & CO. KG [DE/DE]; Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECHTEL, Siegfried [DE/DE]; Stettiner Strasse 3, 68623 Lampertheim (DE). RAULS, Matthias [DE/DE]; Flossbachstrasse 2, 67117 Limburgerhof (DE). VAN GELDER, Richard [NL/DE]; Prinz-Luitpold-Strasse 6, 67346 Speyer (DE). SIMPSON, Seth, C. [US/US]; RR 6 Box 6153, East Stroudsburg, PA 18301 (US).

(74) O'BRIEN, Gayle, B. et al. / etc.; 100 Research Drive, Worcester, MA 01605-4314 (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 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 03/057718 (13) A2

(21) PCT/US03/00441

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/042,819 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GENETIC ANALYSIS SYSTEMS AND METHODS

• SYSTEMES ET PROCÉDES D'ANALYSE GENETIQUE

(71) PERLEGEN SCIENCES, INC. [US/US]; 2021 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043 (US).

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

(72, 75) COX, David, R. [US/US]; 2743 Hallmark Drive, Belmont, CA 94002 (US). MAR-GUS, Bradley, A. [US/US]; Boca Raton, FL (US).

(74) LIEBESCHUETZ, Joe et al. / etc.; 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 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 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 C07K

(11) WO 03/057719 (13) A2

(21) PCT/US03/00074

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,047 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS OF MODULATING LOCALIZATION AND PHYSIOLOGICAL FUNCTION OF IP3 RECEPTORS

• METHODES DE MODULATION D'UNE FONCTION PHYSIOLOGIQUE

ET DE LOCALISATION DE RECEPTEURS IP3

(71) DUKE UNIVERSITY [US/US]; Office of Science and Technology Transfer, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENNETT, Vann [US/US]; Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US). GRAMOLINI, Anthony, O. [US/US]; Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US). MOHLER, Peter, J. [US/US]; Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US).

(74) WILSON, Mary, J.; Nixon & Vanderhye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 1/36, 14/435

(11) WO 03/057720 (13) A2

(21) PCT/CA03/00025

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,471 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RECOVERY OF BIOFILAMENT PROTEINS FROM BIOLOGICAL FLUIDS

• EXTRACTION DE PROTEINES FILAMENTEUSES A PARTIR DE FLUIDES BIOLOGIQUES

(71) NEXIA BIOTECHNOLOGIES, INC. [CA/CA]; Bloc B, 1000, avenue Saint-Charles, Vaudreuil-Dorion, QC, JVC 8P5, Canada (CA).

(72) KARATZAS, Costas, N.; 251 Sherwood Road, Beaconsfield, QC H9W 2H4 (CA). HUANG, Yue; 116 rue de Milicien, Vaudreuil-Dorion, QC, J7W 9M4 (CA). TURCOTTE, Carl; 6406 Iberville, Montreal, QC H2G 2C4 (CA).

(74) AITKEN, David, W.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 5/062, C07C 237/06, A61K 38/05, 31/198
- (11) WO 03/057721 (13) A2
- (21) PCT/US03/00326
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,316 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (30) 60/350,419 18 Jan/jan 2002 US (18.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUBSTITUTED AMINO CARBOXYAMIDES FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
- AMINO CARBOXAMIDES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 800 Gateway Blvd., South San Francisco, CA 94080 (US). PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Road, Kalamazoo, MI 49007 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JAGODZINSKA, Barbara [US/US]; 1485 Kentfield Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). WARPEHOSKI, Martha, A. [US/US]; 7600 Curry Lane, Portage, MI 49024 (US).
- (74) SHALTOU, Raafat, M.; McDonne Boehnen Hulbert Bergshoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C07K 5/12, A61K 38/12, A61P 29/00, 35/00, 37/06
- (11) WO 03/057722 (13) A2
- (21) PCT/JP02/13754
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR 9779 28 Dec/déc 2001 AU (28.12.2001)
- (30) 2002952117 10 Oct/oct 2002 AU (10.10.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CYCLIC TETRAPEPTIDE COMPOUND AND USE THEREOF
- COMPOSE TETRAPEPTIDE CYCLIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SATOH, Shigeki [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). URANO, Yasuharu [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). OSODA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). HOSAKA, Mitsuru [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). SAWADA, Kozo [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). INOUE, Takayuki [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). MORI, Hiroaki [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). MATSUOKA, Hideaki [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). YOSHIZAWA, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
- (74) TAKASHIMA, Hajime; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (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 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 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 03/057723 (13) A2
- (21) PCT/GB03/00045
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200479.4 9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FLUOROGENIC PROTEASE SUBSTRATES
- SUBSTRATS DE PROTEASE FLUOROGENIQUES
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL [GB/GB]; 20 Park Crescent, LONDON, Greater London W1B 1AL (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BLACKMAN, Michael, John [GB/GB]; c/o National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, LONDON, Greater London NW7 1AA (GB). CORRIE, John, Edgar, Thomas [GB/GB]; c/o National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, London, Greater London NW7 1AA (GB). ECCLESTON, John, Frederick [GB/GB]; c/o National Institute for Medical Research, The Ridgeway, Mill Hill, London, Greater London NW7 1AA (GB).
- (74) DENISON, Christopher, M. et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, Greater London WC2B 6HP (GB).
- (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 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 C07K 7/60
- (11) WO 03/057724 (13) A1
- (21) PCT/US03/00158
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,516 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • Dab⁹ DERIVATIVES OF LIPOPEPTIDE ANTIBIOTICS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- DERIVES DAB⁹ D'ANTIBIOTIQUES LIPOPEPTIDIQUES ET TECHNIQUES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) MICROLOGIX BIOTECH INC. [CA/CA]; BC Research Building, 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FARDIS, Maria [US/US]; 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070-3668 (US).
- (74) SHARKEY, Richard, G. 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 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 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 03/057725 (13) A2

(21) PCT/IB03/00332

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,062 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CELL-PERMEABLE PEPTIDE IN-
HIBITORS OF THE JNK SIGNAL
TRANSDUCTION PATHWAY
• INHIBITEURS PEPTIDIQUES, A PER-
MEABILITE CELLULAIRE, DU PRO-
CESSUS DE TRANSDUCTION DU SI-
GNAL JNK

(63) US 60/347,062 (CON)
9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)

(71) UNIVERSITY OF LAUSANNE [CH/CH];
Rue de Bugnon 21, CH-1005 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BONNY, Christophe [CH/CH]; 5, rue
du Docteur Yersin, CH-1110 Morges (CH).

(74) KILIARIDIS, Constantin; Bugnion S.A.,
Case postale 375, CH-1211 Genève 12 (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 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 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, C12N 15/12, 5/10, A61K
38/17, 48/00

(11) WO 03/057726 (13) A1

(21) PCT/EP02/14511

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02000388.5 7 Jan/jan 2002 EP
(07.01.2002)

(30) 02019914.7 4 Sep/sep 2002 EP
(04.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • Cytotoxic cyplasin of the sea hare, *Aplysia
punctata*, cDNA cloning and expression of
bioreactive recombinants

• CYPLASINE CYTOTOXIQUE DU
LIEVRE DE LA MER, DE L'APLYSIE,

CLONAGE D'ADNC ET EXPRESSION
DES PRODUITS DE RECOMBINAISON
BIOREACTIFS

(71, 72) PETZELT, Christian [DE/DE]; Hohen-
zollernstrasse 22b, 14109 Berlin (DE).

(74) SCHÜSSLER, Andrea; Huber & Schüssler,
Truderinger Str. 246, 81825 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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 14/435, C12N 15/12, 5/06, 5/04,
A01K 67/027

(11) WO 03/057727 (13) A1

(21) PCT/IB03/00346

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,509 11 Jan/jan 2002 US
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS OF PRODUCING SILK
POLYPEPTIDES AND PRODUCTS
THEREOF

• PROCEDES DE PRODUCTION DE
POLYPEPTIDES DE SOIE ET DE PRO-
DUITS DE CEUX-CI

(71) NEXIA BIOTECHNOLOGIES, INC.
[CA/CA]; 1000 Avenue St. Charles, Block
B, Vaudreuil-Dorion, Quebec J7V 8P5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KARATZAS, Costas, N. [GR/CA]; 251
Sherwood Road, Beaconsfield, Quebec H9W
2H4 (CA). TURCOTTE, Carl [CA/CA];
6406 Iberville, Montreal, Québec H2G 2C4
(CA).

(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 SE SI 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 14/47, C12N 15/11

(11) WO 03/057728 (13) A1

(21) PCT/EP03/00381

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02075068.3 10 Jan/jan 2002 EP
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A NOVEL SPLICE VARIANT OF
MYD88 AND USES THEREOF

• NOUVEAU VARIANT A EPISSAGE DU
MYD88 ET UTILISATIONS CORRES-
PONDANTES

(71) VLAAMS INTERUNIVERSITAIR IN-
STITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE
VZW [BE/BE]; Rijnvischstraat 120, B-9052
Zwijnaarde (BE).

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

(72, 75) BEYAERT, Rudi [BE/BE]; Gentses-
teenweg 16, B-9750 Zingem (BE).
JANSSENS, Sophie [BE/BE]; Kantstraat
2A, B-9030 Gent (BE).

(74) VLAAMS INTERUNIVERSITAIR IN-
STITUUT VOOR BIOTECHNOLOGIE
VZW; Rijnvischstraat 120, B-9052 Zwij-
naarde (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 14/575

(11) WO 03/057729 (13) A2

(21) PCT/EP03/00448

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02290030.2 8 Jan/jan 2002 EP
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MAMMAL PROLACTIN VARIANTS

• VARIANTES GENETIQUES DE PRO-
LACTINE DE MAMMIFERE

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE
- INSERM [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac,
F-75013 PARIS (FR).

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

(72, 75) GOFFIN, Vincent [BE/FR]; 2, impasse
des Chèvrefeuilles, F-78910 ORGERUS
(FR). BERNICHTEIN, Sophie [FR/FR];
61, rue des Ecoles, F-93300 AUBERVIL-
LIERS (FR). KELLY, Paul, A. [FR/FR]; 54,
rue Notre Dame de Lorette, F-75009 PARIS
(FR).

(74) VIALLE-PRESLES, Marie José et al. /
etc.; CABINET ORES, 36, rue de St-Péters-
bourg, 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 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, C12N 15/12, G01N 33/53,
C12Q 1/68, A61K 38/17, G01N 33/68
- (11) WO 03/057730 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00042
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,396 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LIGAND FOR G-PROTEIN COU-
PLED RECEPTOR GPR43 AND USES
THEREOF
- LIGAND DU RECEPTEUR GPR43
COUPLE A UNE PROTEINE G ET UTI-
LISATIONS DE CE LIGAND
- (71) EUROSREEN S.A. [BE/BE]; Route de
Lennik 802, Building C, B-1070 Brussel
(BE).
- (72) LE POUL, Emmanuel; 95 Avenue de
l'Aulne, B-1180 Brussel (BE). DETHEUX,
Michel; 2b Chemin de l'Oasis, B-7000
Mons (BE). BREZILLON, Stéphane; 8
Flettestraat, B-1700 Dilbeek (BE). LAN-
NOY, Vincent; 93 Route de Perwez, B-5310
Liernu (BE). PARMENTIER, Marc; 160
Laarheidestraat, B-Beersel 1650 (BE).
- (74) DE CLERCQ, Ann 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 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 SE SI 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 14/72, C12N 15/12, C12Q 1/68,
C12N 5/10, C07K 16/28, G01N 33/50,
A01K 67/027, A61K 38/17
- (11) WO 03/057731 (13) A2
- (21) PCT/US02/41314
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,697 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HUMAN PHEROMONE RECEPTORS
- RECEPTEURS DE PHEROMONES HU-
MAINS
- (71) PHERIN PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 350 N. Bernardo Avenue, Mountain
View, CA 94043 (US).
- (72) SANGAMESWARAN, Lakshmi; 6459
Oakcrest Drive, San Jose, CA 95120 (US).
- (74) HEUSCH, Marina, I.; Heller Ehrman White
& McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road,
Menlo Park, CA 94025-3506 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 16/00
- (11) WO 03/057732 (13) A2
- (21) PCT/CA03/00044
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2,368,708 14 Jan/jan 2002 CA
(14.01.2002)
- (30) PCT/CA02/00317 11 Mar/mar 2002 CA
(11.03.2002)
- (30) 2,397,169 13 Aug/août 2002 CA
(13.08.2002)
- (30) 2,402,930 19 Sep/sep 2002 CA
(19.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TARGETED LIGANDS
- LIGANDS CIBLES
- (71, 72) HERMAN, William [CA/CA]; 18 Gail-
crest Circle, Thornhill, Ontario L4J 5V2
(CA).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 17/00, C12P 39/00, C12Q 1/00,
1/54, G01N 27/00, 31/00, 31/22
- (11) WO 03/057734 (13) A1
- (21) PCT/US03/00201
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,833 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ENTRAPPED BINDING PROTEINS AS
BIOSENSORS
- PROTÉINES DE LIAISON PIÉGÉES EN
TANT QUE BIOCAPTEURS
- (71) BECTON, DICKINSON AND COM-
PANY [US/US]; Intellectual Property De-
partment, Mail Code 089, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALARCON, Javier [EC/US]; 230
Newberry Lane, Durham, NC 27713 (US).
KNORS, Christopher, J. [US/US]; 8313
Nantahala Drive, Raleigh, NC 27612 (US).
PITNER, J., Bruce [US/US]; 2903 Quince-
moor Road, Durham, NC 27712 (US).
- (74) HOBBS, Ann, S.; Venable, Baetjer, Howard
& Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue,
- (30) 2002-262020 6 Sep/sep 2002 JP
(06.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTIBODIES AGAINST FIBROBLAST
GROWTH FACTOR 23
- ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE
FACTEUR DE CROISSANCE 23 DES
FIBROBLASTES
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA
[JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8288 (JP).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAZAKI, Yuji [JP/JP]; c/o Phar-
maceutical Research Laboratory, Kirin
Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho,
Takasaki-shi, Gunma 370-1295 (JP). SHI-
MADA, Takashi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical
Research Laboratory, Kirin Beer Kabushiki
Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi,
Gunma 370-1295 (JP). YAMASHITA,
Takeyoshi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Re-
search Laboratory, Kirin Beer Kabushiki
Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi,
Gunma 370-1295 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon
No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Tora-
nomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 SE SI 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 37/08, C08L 5/08

(11) WO 03/057735 (13) A1

(21) PCT/IB03/00024

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) P351602 9 Jan/jan 2002 PL (09.01.2002)

(30) P351603 9 Jan/jan 2002 PL (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CHITOSAN-CALCIUM COMPLEX AND METHODS OF PRODUCING THE COMPLEX

• COMPLEXE CHITOSANE-CALCIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ABBOTT LABORATORIES DE COSTA RICA LTD. [BS/BS]; Sassoon House, Shirley Street and Victoria Avenue, Nassau, Island of New Providence (BS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STRUSZCZYK, Henryk [PL/PL]; ul. Tuwima 8 m.29, 95-100 Zgierz (PL). NIEKRASZEWICZ, Antoni [PL/PL]; ul. Wici 72 m.9, 91-157 Lodz (PL). KUCHARSKA, Magdalena [PL/PL]; ul. Kostki Napierskiego 2 m.39, 94-056 Lodz (PL). URBANOWSKI, Alojzy [PL/PL]; ul. Limbowa 41, 92-015 Lodz (PL). BRZOZA, Kinga [PL/PL]; ul. Okrzejna 43 m.8, 58-1000 Swidnica (PL). CIECHANSKA, Danuta [PL/PL]; ul. Bialostocka 25 m.1, 93-355 Lodz (PL). WISNIEWSKA-WRONA, Maria [PL/PL]; ul. Inowroclawska 5 m.8, 94-056 Lodz (PL).

(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 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 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 C08B 37/08

(11) WO 03/057736 (13) A1

(21) PCT/IB03/00025

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) P351600 9 Jan/jan 2002 PL (09.01.2002)

(30) P351601 9 Jan/jan 2002 PL (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS OF PRODUCING MODIFIED MICROCRYSTALLINE CHITOSAN AND USES THEREFOR

• PROCEDES DE PRODUCTION DE CHITOSANE MICROCRISTALLINE MODIFIEE ET LEURS UTILISATIONS

(71) ABBOTT LABORATORIES DE COSTA RICA LTD [BS/BS]; Sassoon House, Shirley Street and Victoria Avenue, Nassau, Island of New Providence (BS).

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

(72, 75) STRUSZCZYK, Henryk [PL/PL]; ul. Tuwima 8 m.29, 95-100 Zgierz (PL). NIEKRASZEWICZ, Antoni [PL/PL]; ul. Wici 72 m.9, 91-157 Lodz (PL). KUCHARSKA, Magdalena [PL/PL]; ul. Kostki Napierskiego 2 m.39, 94-056 Lodz (PL). URBANOWSKI, Alojzy [PL/PL]; ul. Limbowa 41, 92-015 Lodz (PL). WISNIEWSKA-WRONA, Maria [PL/PL]; ul. Inowroclawska 5 m.8, 94-056 Lodz (PL). WESOŁOWSKA, Ewa [PL/PL]; ul. Elsnera 9 m.36, 92-504 Lodz (PL). CIECHANSKA, Danuta [PL/PL]; ul. Bialostocka 25 m.1, 93-355 Lodz (PL).

(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 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 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 2/01, 20/04

(11) WO 03/057737 (13) A1

(21) PCT/JP02/12410

(22) 28 Nov/nov 2002 (28.11.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399142 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBOXYLIC ACID POLYMERS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).

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

(72, 75) TAMAKI, Seiji [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). KAMEI, Kouji [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). OOSAKI, Kazutomo [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). NAITOU, Kazuki [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). KANO, Kenji [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). YOSHIMURA, Tadanori [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). TANAKA, Nobushige [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). HIRAMATSU, Shinobu [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (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 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 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 SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 2/22, 2/44, C09J 7/02, 133/04, 151/06

(11) WO 03/057738 (13) A1

(21) PCT/JP02/13859

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400809 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYNTHETIC RESIN EMULSION, EASILY WATER-SWELLABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE EMULSION

• EMULSION DE RESINE SYNTHETIQUE, COMPOSITIONS D'ADHESIF AUTOCOLLANT FACILEMENT GONFLABLES A L'EAU CONTENANT L'EMULSION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'EMULSION

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. [CH/CH]; Rothausstrasse 61, Muttenz 1, CH-4132 (CH).

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

- (72, 75) **YOSHIMURA, Nobuyoshi** [JP/JP]; c/o Shizuoka Technical Center, Clariant Polymers Kabushiki Kaisha, 353-7, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412 (JP). **MORIYA, Yuji** [JP/JP]; 3-102, Bright Town, 1563-1, Kami-Yamanashi, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0125 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji et al.** / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **C08F 2/44, C08K 3/22**
- (11) **WO 03/057739** (13) A1
- (21) PCT/AU03/00015
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 9878 **8 Jan/jan 2002 AU (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPLEXING RESINS AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• RESINES COMPLEXANTES ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612 (AU). **ORICA AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELDRIDGE, Robert, James** [AU/AU]; 20 Heath Street, Glen Waverley, Victoria 3150 (AU). **NORRET, Marck** [DK/DK]; Strandagervænget 22, DK-7000 Fredericia (DK). **DAHLKE, Thomas, W.** [DE/DE]; Beroldingerweg 9, 79194 Gundelfingen (DE). **BALLARD, Mathew, John** [AU/AU]; 12 Stableford Avenue, Glen Waverley, Victoria 3150 (AU). **ADAMS, Beryn, John** [NZ/AU]; 6/28 Harold Street, Hawthorn East, Victoria 3123 (AU).
- (74) **ROBERTS, Mark, Kember et al.** / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/44, C08K 9/00, C09J 133/08**
- (11) **WO 03/057740** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14569
- (22) **19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 928.7 **12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ORGANIC DISPERSIONS OF SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• DISPERSIONS ORGANIQUES DE NANOPARTICULES A SURFACE MODIFIÉE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasurit-str. 1, 48165 Münster (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUMGART, Hubert** [DE/DE]; Am Dornbusch 44 a, 48163 Münster (DE). **HOMMES, Peter** [DE/DE]; Küstenbergstr. 8, 97229 Würzburg (DE). **RÖCKRATH, Ulrike** [DE/DE]; Vikarsbusch 8, 48308 Senden (DE). **STÜBBE, Winfried** [DE/DE]; Nien-damm 6, 48268 Goeven (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/48**
- (11) **WO 03/057741** (13) A1
- (21) PCT/US02/32815
- (22) **11 Oct/oct 2002 (11.10.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,661 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTI-STAGE IRRADIATION PROCESS FOR PRODUCING OF ACRYLIC BASED ADHESIVE
• PROCÉDE D'IRRADIATION A ETAPES MULTIPLES PERMETTANT DE PRODUIRE UN ADHESIF A BASE D'ACRYLIQUE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **WRIGHT, Robin, E.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (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 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 **C08F 2/50, C08J 3/28**
- (11) **WO 03/057742** (13) A1
- (21) PCT/US02/40636
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,249 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INITIATOR AND ULTRAVIOLET ABSORBER FOR CHANGING LENS POWER BY ULTRAVIOLET LIGHT
• INITIATEUR ET ABSORBEUR D'UV PERMETTANT DE MODIFIER LA PUISSANCE D'UNE LENTILLE AU MOYEN DE LUMIERE UV
- (71) **CALHOUN VISION, INC.** [—/US]; 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JETHMALANI, Jagdish, M.** [IN/US]; 2555 East Colorado Blvd, Suite 400, Pasadena, CA 91107 (US). **CHANG, Shiao, H.** [US/US]; 1420 San Carlos Road, Arcadia, CA 91006 (US).
- (74) **SCHNEIDER, John, E.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010-3095 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 4/00, C09J 4/00, C08F 220/28

(11) WO 03/057743 (13) A2

(21) PCT/US02/37493

(22) 22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,074 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INITIATOR SYSTEMS COMPRIS-
ING SS-KETONE COMPOUNDS AND
BONDING COMPOSITIONS MADE
THEREWITH

• SYSTEMES INITIATEURS CONTE-
NANT DES COMPOSES DE SG(B)-CE-
TONE ET COMPOSITIONS DE LIAI-
SON PREPAREES AVEC CES SYS-
TEMES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) MOREN, Dean, M.; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PRIBNOW, Scott, R. et al. / etc.; Office
of Intellectual Property Counsel, Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 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
SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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

(51)⁷ C08F 8/02, 26/04, D21H 17/45, 17/38

(11) WO 03/057744 (13) A1

(21) PCT/US03/00258

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,475 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYALKYLDIALYLAMINE-EPI-
HALOXYDRIN RESINS AS WET
STRENGTH ADDITIVES FOR PA-
PERMAKING AND PROCESS FOR
MAKING THE SAME

• RESINES POLYALKYLDIALYLA-
MINE-EPIHALOXYDRINE UTILISEES
COMME ADDITIFS DE RESISTANCE
HUMIDE DANS LA FABRICATION DU
PAPIER ET PROCESSUS DE FABRICA-
TION DE CES RESINES

(71) HERCULES INCORPORATED [US/US];
Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wil-
mington, DE 19894-0001 (US).

(72) DENG, Fang; 47 Valentine Road, Ivyland,
PA 18974 (US). GAN, Yaodong; 6 Warbler
Court, Middle Run Crossing, Newark, DE
19711 (US).

(74) ROSSI, Joanne, Mary, Fobare; Hercules
Incorporated, Hercules Plaza, 1313 N. Market
Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08F 8/44, C08J 3/24, 3/28, 7/04, 7/18,
H01M 6/18, 6/22, 8/02, 8/06, 10/40, A61K
7/46, 9/70, 47/30, A01N 25/10, 53/00, C10L
5/14

(11) WO 03/057745 (13) A1

(21) PCT/JP02/13471

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-396347 27 Dec/déc 2001 JP
(27.12.2001)

(30) 2002-120323 23 Apr/avr 2002 JP
(23.04.2002)

(30) 2002-120360 23 Apr/avr 2002 JP
(23.04.2002)

(30) 2002-125646 26 Apr/avr 2002 JP
(26.04.2002)

(30) 2002-144194 20 May/mai 2002 JP
(20.05.2002)

(30) 2002-212251 22 Jul/juil 2002 JP
(22.07.2002)

(30) 2002-288764 1 Oct/oct 2002 JP
(01.10.2002)

(30) 2002-309174 24 Oct/oct 2002 JP
(24.10.2002)

(30) 2002-321540 5 Nov/nov 2002 JP
(05.11.2002)

(30) 2002-326452 11 Nov/nov 2002 JP
(11.11.2002)

(30) 2002-326888 11 Nov/nov 2002 JP
(11.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NON-AQUEOUS ABSORBENT AND
USE THEREOF

• MATERIAU ABSORBANT NON
AQUEUX ET UTILISATION COR-
RESPONDANTE

(71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Hi-
gashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995
(JP).

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

(72, 75) SUMIYA, Takashi [JP/JP]; c/o Sanyo
Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo
Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 605-0995 (JP). OHTANI, Kazuya
[JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd.,
11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). YAM-
AGUCHI, Takeaki [JP/JP]; c/o Sanyo
Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo
Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 605-0995 (JP). FUJIURA, Youji
[JP/JP]; c/o Sanyo Chemical Industries, Ltd.,
11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

(74) YOSHIKAWA, Toshio; Murahama Bldg.
6F, 9-19, Higashinoda-cho 4-chome, Miyako-
jima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).

(51)⁷ C08F 10/02, 4/642

(11) WO 03/057746 (13) A1

(21) PCT/US02/35686

(22) 6 Nov/nov 2002 (06.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/041,002 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PREPARATION OF POLYETHYLENE
• PREPARATION DE POLYETHYLENE

(71) EQUICSTAR CHEMICALS, LP [US/US];
One Houston Center, 1221 McKinney Street,
Houston, TX 77010 (US).

(72) REINKING, Mark, K.; 9662 Fox Run
Drive, Mason, OH 45040 (US). MAVRIDIS,
Harilaos; 9943 Hunters Place, Cincinnati,
OH 45249 (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
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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08F 210/02, C08L 23/08, C09J 123/08, C09D 123/08
- (11) WO 03/057747 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13660
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400863 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SILICON-CONTAINING OLEFIN COPOLYMER, CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION THEREOF, AND USE THEREOF
- COPOLYMER OLEFINIQUE CONTENANT DU SILICIUM, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POLYMERISABLE A BASE D'UN TEL COPOLYMERE, ET SON UTILISATION
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OKADA, Keiji [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). MURAKAMI, Hidetatsu [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). HAKUTA, Takashi [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). KAWASAKI, Masaaki [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP).
- (74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ C08G
- (11) WO 03/057748 (13) A2
- (21) PCT/US02/41662
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,328 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (30) 10/313,505 9 Dec/déc 2002 US (09.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHYL TIN CATALYSTS FOR POLYESTERIFICATION
- CATALYSEURS A BASE DE METHYLETAIN UTILES POUR LA POLYESTERIFICATION
- (71) ATOFINA CHEMICALS, INC. [US/US]; 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) CONRAD, Neal, Douglas; 83 Forrest Court, Limerick, PA 19468 (US). MERCANDO, Paul; 1508 Schoolhouse Road, Pennsburg, PA 18073 (US).
- (74) RUDMAN, Gilbert, W. et al. / etc.; Atofina Chemicals, Inc., Patent Department, 26th Floor, 2000 Market 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C08G 8/10, 77/00, 77/60
- (11) WO 03/057749 (13) A1
- (21) PCT/US01/50182
- (22) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ORGANIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ORGANIQUES
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) APEN, Paul, G. [US/US]; Honeywell International Inc., 1349 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). BEDWELL, Brian [US/US]; Honeywell International, 1349 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). IWAMOTO, Nancy [US/US]; Honeywell International Inc., 1349 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). KOROLEV, Boris, A. [US/US]; Honeywell International Inc., 1349 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US). LAU, Kreisler [US/US]; 871 Rubis Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). LI, Bo [US/US]; Honeywell International, 1349 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (74) BROWN, Melanie, L.; Honeywell International Inc., 15801 Woods Edge Road, Colonial Heights, VA 23834 (US).
- (81) CA CN ID JP KR MX SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C08G 18/08, 18/10
- (11) WO 03/057750 (13) A1
- (21) PCT/US02/34150
- (22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,743 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (30) 10/223,583 19 Aug/août 2002 US (19.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELASTOMERIC GLOVES HAVING IMPROVED DONNABILITY
- GANTS EN ELASTOMERE AVEC ENFILAGE FACILITE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54915 (US).
- (72) MODHA, Shanti; 45015 Gardner Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). KISTER, Mary; 5475 Memphis Street, Cumming, GA 30040 (US).
- (74) JOHNSTON, Jason, W. et al. / etc.; DORITY & MANNING, P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place, Suite 1600, Greenville, SC 29601 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/057751 (13) A2
- (21) PCT/FR03/00043
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00162 8 Jan/jan 2002 FR (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MATERIAL THAT IS CAVITATION-EROSION RESISTANT IN FLUID RUN-OFFS
- MATERIAUX OFFRANT UNE RESISTANCE A L'EROSION PAR CAVITATION DANS LES ECOULEMENTS LIQUIDES
- (71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Haselstrasse 16, CH-5401 Baden (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROMAN, Jean, Marie [FR/FR]; 6, allée François Villon, F-38130 Echirolles

- (FR). **TESSIER, Florent, Louis, Charles** [FR/FR]; 19, rue de Smyrne, F-13005 Marseille (FR). **ALLONCLE, Anne, Patricia** [FR/FR]; Le Brasilia, 35, bd Barral, F-13008 Marseille (FR). **BOMMELAER, Jean, Francis, Paul** [FR/FR]; Domaine des Canebiers 9, Place des Tilleuls, F-06550 La Roquette sur Siagne (FR). **JOURDAN, Ludovic, Pierre** [FR/FR]; Salignac, 7095, route d'Avignon, F-13540 Puyriscard (FR). **BERTHE, Laurent** [FR/FR]; 16, rue Georges Lafemestre, F-92340 Bourg la Reine (FR).
- (74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/65, 18/32, 18/76**
- (11) **WO 03/057752** (13) A1
- (21) PCT/US02/36611
- (22) **14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,567 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **EXTRUDABLE HIGHLY CRYSTALLINE THERMOPLASTIC POLYURETHANES**
- **POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES HAUTEMENT CRISTALLINS EXTRUDABLES**
- (71) **NOVEON IP HOLDINGS CORP.** [US/US]; 9911 Brecksville Road, Cleveland OH 44141-3247 (US).
- (72) **ONDER, Kemei**; 8476 Timber Trail, Brecksville, OH 44141 (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 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 SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 59/50, 59/54, 59/56, C08L 63/00, 63/02**
- (11) **WO 03/057753** (13) A1
- (21) PCT/US02/41424
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,443 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ADHESIVE OF EPOXY COMPOUND, ALIPHATIC AMINE AND TERTIARY AMINE**
- **ADHESIF DE COMPOSE EPOXY, AMINE ALIPHATIQUE ET AMINE TERTIAIRE**
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.** [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SURJAN, Jim** [US/US]; Illinois Tool Works Inc., 5N 479 Farrier Point, St. Charles, IL 60175 (US).
- (74) **POSILLICO, Joseph et al.** / etc.; Synnestvedt & Lechner, 1101 Market Street, Suite 2600, Aramark Tower, Philadelphia, PA 19107 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 59/62, 59/22**
- (11) **WO 03/057754** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00038
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200505.6 **10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **HIGHLY FUNCTIONAL POLYMERS**
- **POLYMERES HAUTEMENT FONCTIONNELS**
- (71) **VANTICO AG** [CH/CH]; Klybeckstrasse 200, CH-4057 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HATTON, Kevin, Brian** [GB/GB]; 32 Lavender Close, Harlow, Essex CM20 3QJ (GB).
- (74) **SCOTT, Susan, Margaret et al.** / etc.; Abel & Inray, 20 Red Lion Street, London WC2R 4PQ (GB).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 61/12**
- (11) **WO 03/057755** (13) A1
- (21) PCT/US03/00334
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/347,195 **8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)**
- (30) 60/384,303 **30 May/mai 2002 US (30.05.2002)**
- (30) Not furnished / non communiqué **3 Jan/jan 2003 US (03.01.2003)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ORGANIC COMPOSITION**
- **COMPOSITION ORGANIQUE**
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **APEN, Paul, G.**; 325 Briar Ridge Drive, San Jose, CA 95123 (US). **ZHEREBIN, Ruslan**; 743 Beechwood Drive, Daily City, CA 94015 (US). **LI, Bo**; 181 Burham Court # C, Campbell CA, CA 95008 (US). **KOROLEV, Boris, A.**; 998 Meridian Avenue # 36, San Jose, CA 95126 (US). **LAU, Kreisler, S.**; 871 Rubis Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas**; Wunstorfer Str. 40, 30926 Seelze (DE). **KELLERMEIER, Bernd**; Wunstorfer Str. 40, 30926 Seelze (DE). **DEMEL, Sonja**; Wunstorfer Str. 40, 30926 Seelze (DE). **WERNER, Christian**; Wunstorfer Str. 40, 30926 Seelze (DE). **SULLIVAN, Edward, J.**; 908 Torero Plaza, Campbell, CA 95008 (US).
(only for / seulement pour US)
- (74) **CRISS, Roger, H. 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 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 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 SE SI 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 63/08, 63/78**
- (11) **WO 03/057756** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00096
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

- (25) de (26) de
- (30) 102 00 738.1 **11 Jan/jan 2002** DE
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING RESORBABLE POLYESTERS BY MASS POLYMERIZATION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTERS RESORBABLES PAR POLYMERISATION EN MASSE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO KG** [DE/DE]; Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCHHOLZ, Berthold** [DE/DE]; Grabenstrasse 16a, 55437 Ockenheim (DE). **WEBER, Andreas** [DE/DE]; Am Sportplatz 5, 54483 Kleinich (DE). **SCHELLHORN, Matthias** [DE/DE]; Weinbergstrasse 11, 55457 Horweiler (DE).
- (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 63/78**
- (11) **WO 03/057757** (13) A1
- (21) PCT/JP02/11381
- (22) **31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400185 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ϵ -CAPROLACTONE POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLY(SG(E)-CAPROLACTONE)
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppocho, Sakai-shi, Osaka 590-0905 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Jun** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **YOSHIDA, Shigeyuki** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP).
- (74) **MIURA, Yoshikazu**; Kurosusaido Kojimachi, 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **C08G 64/30**
- (11) **WO 03/057758** (13) A1
- (21) PCT/US02/36370
- (22) **12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/683,410 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BRANCHED MELT POLYCARBONATE BY LATE ADDITION OF FRIES-INDUCING CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE POLYCARBONATE RAMIFIE A L'ETAT FONDU PAR AJOUT DIFFERE DE CATALYSEURS INDIUSANT DES PRODUITS DE TYPE \leq FRIES \geq
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **KARLIK, Dennis**; Kaatsbaan 36, NL-4611 JX Bergen op Zoom (NL). **BRACK, Hans, Peter**; Zuidmolenstraat 34, NL-4611 JN Bergen op Zoom (NL). **VERHOOGT, Hendrik**; Lemmeraak 51, NL-4617 GK Bergen op Zoom (NL). **LEMMON, John, Patrick**; 615 Barton Hill Road, Delanson, NY 12053 (US). **KAMPS, Jan, Henk**; Kaatsbaan 76, NL-4611 JX Bergen op Zoom (NL). **SEDEREL, Willem, Lodewijk**; Rode Weg 62, B-2920 Kalmthout (BE). **GOOSSENS, Johannes, Martinus, Dina**; Vondellaan 66, NL-4624 HN Bergen op Zoom (NL).
- (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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 65/18, 59/68, B44C 3/04, B29D 11/00**
- (11) **WO 03/057759** (13) A1
- (21) PCT/IB02/05546
- (22) **16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 1019727 **11 Jan/jan 2002** NL
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A REPLICAS AS WELL AS A REPLICAS OBTAINED BY CARRYING OUT AN UV LIGHT-INITIATED CATIONIC POLYMERIZATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE REPLIQUE ET REPLIQUE FABRIQUEE AU MOYEN DE LA POLYMERISATION CATIONIQUE DECLENCHEE PAR LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE
- (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) **KLOOSTERBOER, Johan, G.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TOUWSLAGER, Fredericus, J.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERSTEGEN, Emile, J., K.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **STAPERT, Hendrik, R.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationale Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 69/34, 69/48, 73/02, 59/00, C08L 77/00, 23/08, 71/02**
- (11) **WO 03/057760** (13) A1
- (21) PCT/US02/40860
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,651 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHYL ACRYLATE-DIAMINE BASED POLYAMIDE RESINS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
• RESINES POLYAMIDIQUES A BASE D'ACRYLATE DE METHYLE-HYDRAZINE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) **Hercules Incorporated** [US/US]; Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (72) **CHENG, Huai, N.**; 702 Hertford Road, Wilmington, DE 1903-1606 (US). **GU, Qu-Ming**; 130 Yardley Place, Hockessin, DE 19707 (US). **MASLANKA, William, W.**; 130 South Bank Road, Landenberg, PA 19350 (US). **MICHEL, Armin**; St Jorisstraat 98, NL-3811 DE Amersfoort (NL). **STAIB, Ronald, R.**; 12 Wordsworth Drive, Hyde Park, Wilmington, DE 19808 (US).
- (74) **ROSSI, Joanne, Mary, Fobare**; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 C08G 77/26, 77/58, C09D 183/08, 183/14

(11) WO 03/057761 (13) A1

(21) PCT/EP02/14796

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 929.5 12 Jan/jan 2002 DE
(12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYSILOXANE SOLS, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF

• SOLS DE POLYSILOXANE, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-
str. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HOMMMES, Peter [DE/DE];
Küstergerbstr. 8, 97299 Zell am Main
(DE). ARMBRUST, Manuela [DE/DE];
Thomas-Mann-Weg 13, 48165 Münster (DE).
RINK, Heinz-Peter [DE/DE]; Lohöfener
Weg 44, 48153 Münster (DE). HENKEL-
MANN, Jochen [DE/DE]; Bassermannstr.
25, 68165 Mannheim (DE). THIEL, Lucien
[DE/DE]; Ruwerstr. 1, 67117 Limburgerhof
(DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Str. 10, 40878
Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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
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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 85/00, H05B 33/14, C09K 11/06

(11) WO 03/057762 (13) A1

(21) PCT/JP02/13567

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-398871 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF
HIGH-MOLECULAR COMPOUNDS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE COM-
POSES DE POIDS MOLECULAIRE
ELEVÉ

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,
LIMITED [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NOGUCHI, Takano [JP/JP]; 370-49,
Minaminakatsuma, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0065 (JP). TSUBATA, Yoshiaki [JP/JP];
2-13-1-2-101, Umezono, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0045 (JP). DOI, Shuji [JP/JP];
2-13-1-1-201, Umezono, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0045 (JP).

(74) KUBOYAMA, Takashi et al. / etc.; c/o Sum-
itomo Chemical Intellectual Property Service,
Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-8550 (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 KE KG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08G 85/00, G03G 9/087

(11) WO 03/057763 (13) A1

(21) PCT/JP02/13749

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-400036 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(30) 2001-399842 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BINDER RESIN FOR TONER AND
ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER
FOR ELECTROSTATIC DEVELOPING
USING SAID RESIN

• RESINE DE LIAISON POUR TONER ET
POUR TONER ELECTROPHOTOGRAPHI-
QUE POUR UN DEVELOPPEMENT
ELECTROSTATIQUE FAISANT APPEL
A LADITE RESINE

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 3-5,
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUOKA, Hiroshi [JP/JP]; c/o
Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
HASHIMOTO, Hironobu [JP/JP]; c/o
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
TAKEI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Mitsui Chem-
icals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0265 (JP). UOSAKI, Hirotaka
[JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32,
Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265
(JP). TERAUCHI, Tomoya [JP/JP]; c/o

Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 C08J 3/12, 3/24, A61L 15/28, 15/00, C08C
1/00, A61F 13/15

(11) WO 03/057764 (13) A2

(21) PCT/US02/37655

(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,755 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MATERIAL ENHANCEMENT TO
MAINTAIN HIGH ABSORBENT CA-
PACITY UNDER HIGH LOADS FOL-
LOWING RIGOROUS PROCESS CON-
DITIONS

• AMELIORATION D'UN MATERIAU
POUR LUI CONSERVER UNE CAPA-
CITE D'ABSORPTION ELEVEE SOUS
CHARGE ELEVEE A LA SUITE DE
CONDITIONS DE TRAITEMENT RI-
GOREUSES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) LANGE, Nancy, Birbiglia; 2074 Shawnee
Lane, Oshkosh, WI 54901 (US). REEVES,
William, Grover; 616 East Greenfield Street,
Appleton, WI 54911 (US). MELIUS, Shan-
non, Kathleen; 3118 Blueridge Drive, Apple-
ton, WI 54914 (US).

(74) RAUCH, Melanie, I. et al. / etc.; Pauley Pe-
tersen Kinne & Erickson, 2800 West Higgins
Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195
(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 5/18, C08L 67/00

(11) WO 03/057765 (13) A1

(21) PCT/JP03/00014

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-821 7 Jan/jan 2002 JP
(07.01.2002)

(30) 2002-108199 10 Apr/avr 2002 JP
(10.04.2002)

(30) 2002-339238 22 Nov/nov 2002 JP
(22.11.2002)

(30) 2002-339239 22 Nov/nov 2002 JP
(22.11.2002)

(30) 2002-377516 26 Dec/déc 2002 JP
(26.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EASY-TO-TEAR STRETCHED ALIPHATIC-POLYESTER FILM

• FILM A BASE DE POLYESTER ALIPHATIQUE, EXTENSIBLE ET SE DECHIRANT FACILEMENT

(71) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 520-8230 (JP).

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

(72, 75) KAWAHARA, Keizou [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). YOSHIDA, Shigeto [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). TSUTSUMI, Masayuki [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Research Institute, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP).

(72, 75) NOGUCHI, Masayuki [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD., 5-2, Techno Park Nara Kogyo Danchi, Sumikawa-cho, Gojo-shi, Nara 637-0014 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 7/04, C09D 7/12

(11) WO 03/057767 (13) A1

(21) PCT/US02/41187

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Branch, 17-9, Nihonbashi Koami-cho, Chuoh-ku, Tokyo 103-8530 (JP). FUJITA, Yasuhisa [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Head Quarter, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 520-8230 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) C08J 7/04, 7/00 // G21H 5:00, C08L 27/12

(11) WO 03/057766 (13) A1

(21) PCT/JP02/13658

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400892 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING SURFACE-MODIFIED FLUORORUBBER, SURFACE-MODIFIED FLUORORUBBER OBTAINED, AND USE THEREOF

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC FLUORE MODIFIE EN SURFACE, CAOUTCHOUC FLUORE MODIFIE EN SURFACE OBTENU ET SON UTILISATION

(71) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0406 (JP).

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

(72, 75) NOGUCHI, Masayuki [JP/JP]; c/o NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD., 5-2, Techno Park Nara Kogyo Danchi, Sumikawa-cho, Gojo-shi, Nara 637-0014 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 7/04, C09D 7/12

(11) WO 03/057767 (13) A1

(21) PCT/US02/41187

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,266 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(30) 10/265,510 4 Oct/oct 2002 US
(04.10.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DIRT ADHESION REDUCTION COATING IN POLYCARBONATE SHEET

• REVETEMENT A ADHESION DE POUSSIERE REDUITE SUR UNE FEUILLE DE POLYCARBONATE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectay, NY 12345 (US).

(72) TACKE-WILLEMSEN, Augustina, Martina; Kervinkpolder 20, NL-4617 NM Bergen op Zoom (NL).

(74) WINTER, Catherine; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06431 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 9/00, C08B 16/00, A61L 15/42, 15/28

(11) WO 03/057768 (13) A1

(21) PCT/US02/24082

(22) 29 Jul/juil 2002 (29.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,756 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REGENERATED CARBOHYDRATE FOAM COMPOSITION

• COMPOSITION DE MOUSSE A BASE DE GLUCIDES REGENERES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) REEVES, William, G.; 616 E. Greenfield Street, Appleton, WI 54911 (US). CHEN, Li-fu; 112 Seneca Lane, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) PRATT, John, S. et al. / etc.; KILPATRICK STOCKTON LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 9/28, B29C 55/00, C08L 23/06, A61L 27/16, 29/04

(11) WO 03/057769 (13) A1

(21) PCT/US02/41149

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,816 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POROUS POLYMER ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME
• ARTICLES POLYMERES POREUX ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) SRIDHARAN, Srinivasan; 175 Bender Circle, Morgan Hill, CA 95037 (US). SIMHAMBHATLA, Murthy, V.; 4772 Rita Way, San Jose, CA 95129 (US).

(74) GUNTHER O, Hanke et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, 6060 Center Drive, Tenth Floor, Los Angeles, CA 90045 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08J 9/28, B29C 55/00, C08L 23/06, A61L 27/16, 29/04

(11) WO 03/057770 (13) A1

(21) PCT/US02/41305

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,816 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 10/174,073 17 Jun/juin 2002 US (17.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POROUS POLYMER ARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME
• ARTICLES POLYMERES POREUX ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) SRIDHARAN, Srinivasan; 175 Bender Circle, Morgan Hill, CA 95037 (US). SIMHAMBHATLA, Murthy, V.; 4772 Rita Way, San Jose, CA 95129 (US).

(74) HANKE, Gunther, O. et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, Tenth Floor, 6060 Center Drive, Los Angeles, CA 90045 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 C08J 11/04

(11) WO 03/057771 (13) A1

(21) PCT/CN02/00366

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01114314.2 21 Jun/juin 2001 CN (21.06.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MATTING AND DECORATING RUBBER MATERIAL AND PRODUCING METHOD THEREOF

• MATIERE EN CAOUTCHOUC DE REVETEMENT DECORATIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) ZHONG, Yujun [CN/CN]; c/o Nong Yingli, Intelligence Branch of Guangxi Metallurgy Research, Institute, No. 40, Changgang Road, Nanning, Guangxi 530023 (CN).

(74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD.; 16/F, Zhongke Building, No. 80, Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 5/3492, 5/3435, 5/134, C08L 23/02

(11) WO 03/057772 (13) A2

(21) PCT/US02/37638

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,681 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • UV STABILIZED THERMOPLASTIC OLEFINS

• OLEFINES THERMOPLASTIQUES STABILISEES UV

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) STRETANSKI, Joseph, A.; 165 Butternut Lane, Stamford, CT 06903 (US). SANDERS, Brent, M.; 3370 Peppermill Drive, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) JUBINSKY, James, A. et al. / etc.; Cytec Industries Inc., 1937 West Main Street, P.O. Box 60, Stamford, CT 06904-0060 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08K 9/00, C08L 83/06, C09D 4/06, G02B 5/32, G03H 1/04

(11) WO 03/057773 (13) A1

(21) PCT/EP03/00020

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 760.8 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NANOCOMPOSITE MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF INDEX OF REFRACTION GRADIENT FILMS

• MATIERE NANOCOMPOSITE POUR LA FABRICATION DE FEUILLES A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) HARADA, Takamasa [JP/JP]; 4-35-15, Kikari Inzai-machi, Chiba 270-13 (JP). KITA, Fumio [JP/DE]; Grillparzerstrasse 9, 65187 Wiesbaden (DE). ZIMMERMANN, Andreas [DE/DE]; Im Dürren Kopf 27a, 64347 Griesheim (DE). DELLWO, Ulrike [DE/DE]; Am Sportplatz, 54413 Gusenburg (DE). MENNIG, Martin [DE/DE]; Mittelstrasse 5, 66287 Quierschied (DE). OLIVEIRA, Peter, W. [BR/DE]; Nauwieser Strasse 40, 66111 Saarbrücken (DE). SCHMIDT, Helmut [DE/DE]; Im Königsfeld 27, 66130 Saarbrücken-Güdingen (DE). SCHNEIDER, Heike [DE/DE]; Karlstrasse 164, 66127 Saarbrücken (DE).

(74) HÜTTER, Klaus; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).

(81) CN JP KR 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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L

(11) WO 03/057774 (13) A2

(21) PCT/US03/00270

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,749 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) 10/106,482 25 Mar/mar 2002 US (25.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTICAL POLYMER BLENDS WITH ADJUSTABLE REFRACTIVE INDEX AND OPTICAL WAVEGUIDES USING SAME

• MELANGES POLYMERIQUES OPTIQUES AYANT UN INDICE DE REFRACTION AJUSTABLE ET GUIDES D'ONDES OPTIQUES LES UTILISANT

(71) PHOTON-X, INC. [US/US]; 291 Great Valley, Malvern, PA 19355 (US).

(72) SHARMA, Jaya; 1023 Farm Lane, West Chester, PA 19382 (US). PANACKAL, Anna; 9203 Pine Road, Philadelphia, PA 19115 (US). NORWOOD, Robert; 114 Waterwillow Road, West Chester, PA 19380 (US).

(74) MAENNER, Joseph, E.; Monte & McGraw, P.C., P.O. Box 650, 4092 Skippack Pike, Skippack, PA 19474 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 9/02, 15/00, C08K 3/30, 5/378

(11) WO 03/057775 (13) A1

(21) PCT/JP02/13764

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-398663 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VULCANIZABLE RUBBER COMPOSITION AND VULCANIZATE

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE ET VULCANISAT

(71) ZEON CORPORATION [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) TSUKADA, Akira [JP/JP]; c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). FUJITA, Shigeru [JP/JP]; c/o ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(74) UCHIDA, Yukio; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ C08L 23/04, 23/06, H01B 3/30, H01R 9/00, H01B 9/00, 11/00

(11) WO 03/057776 (13) A1

(21) PCT/EP02/14801

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02000528.6 9 Jan/jan 2002 EP (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PIGMENTED CABLE JACKET COMPRISING COLOUR PIGMENTS

• GAINE DE CABLE PIGMENTEE COMPRENANT DES PIGMENTS DE COULEUR

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).

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

(72, 75) DAMMERT, Ruth [SE/SE]; Kopparsvägen 8, S-444 42 Stenungsund (SE). NILSSON, Magnus [/SE]; Arkivgatan 4, SE-411 34 Göteborg (SE). PERSSON, Magnus [/SE]; Nora gatan 10, SE-462 30 Vänersborg (SE).

(74) KADOR & PARTNER; Corneliustrasse 15, 80469 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 23/08, 83/04, C08K 5/5419, C09K 3/10, H01M 8/02

(11) WO 03/057777 (13) A1

(21) PCT/JP02/13659

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400861 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RUBBER COMPOSITION FOR FUEL-CELL SEALING PART, HARD-DISK-DRIVE TOPCOVER GASKET PART, OR WIRE CONNECTOR SEALING PART AND USE THEREOF

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PIECE D'ETANCHEITE DE PILE A COMBUSTIBLE, PIECE DE JOINT STATIQUE DE REVETEMENT SUPERIEUR DE LECTEUR DE DISQUE DUR, OU PIECE D'ETANCHEITE DE CONNECTEUR FILAIRE ET SON UTILISATION

(71) MITSUI CHEMICALS, INC. [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).

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

(72, 75) MATSUNAGA, Shin-ya [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaigaan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). HAKUTA, Takashi [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaigaan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). KAWASAKI, Masaaki [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaigaan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). KUDO, Masashi [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido-Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). KOJIMA, Yoshifumi [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido-Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP). SENDA, Kazuhisa [JP/JP]; c/o NOK CORPORATION, 4-3-1, Tsujido-Shinmachi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042 (JP).

(74) SUZUKI, Shunichiro; S.SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ C08L 23/28, C08F 8/22, C09D 123/28, C09J 123/28

(11) WO 03/057778 (13) A1

(21) PCT/JP02/13345

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400090 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-53418 28 Feb/fév 2002 JP (28.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BINDER RESIN COMPOSITIONS, PRODUCTION PROCESS, AND USE THEREOF

• COMPOSITIONS LIANTES A BASE DE RESINE, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICATIONS

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).

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

(72, 75) TAKAMOTO, Nasuke [JP/JP]; c/o Research Laboratory of, Chemicals Development of Nippon, Paper Industries Co.,

- Ltd., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP). **YOSHIOKA, Hidetoshi** [JP/JP]; c/o Research Laboratory of, Chemicals Development of Nippon, Paper Industries Co., Ltd., 8-1, Iida-machi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0003 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Bldg. 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) CN DE GB KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C08L 25/04, 71/12, 55/02, H01L 23/29
- (11) WO 03/057779 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13313
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2002-000406 7 Jan/jan 2002 JP (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROCONDUCTIVE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE ELECTROCONDUCTRICE
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAKAWA, Takeshi** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **OGITA, Katsuhisa** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **HIURA, Masafumi** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP). **ODA, Minoru** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Polymer Processing Technology R & D Center, 245, Nishigawara, Naganuma-cho, Isezaki-shi, Gunma 372-0855 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 KE KG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 63/00, C08G 59/62
- (11) WO 03/057780 (13) A1
- (21) PCT/US02/33692
- (22) 22 Oct/oct 2002 (22.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,534 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POWDERED EPOXY COMPOSITION
• COMPOSITION EPOXY EN POUDRE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **GUILBERT, Curtis, R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HANSSEN, Neil, L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **FLORCZAK, Yen, Tong** 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C08L 67/04, C08K 3/22, 5/521, C08J 5/00
- (11) WO 03/057781 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13265
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400252 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2001-400253 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POLYLACTIC ACID-BASED RESIN COMPOSITIONS, MOLDED ARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITIONS DE RESINE A BASE D'ACIDE, ARTICLES MOULES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) **ASAHI DENKA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553 (JP). **TOYOTA JIDOSHA**
- KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAZAWA, Kenji** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 2-13, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0022 (JP). **TOBITA, Etsuo** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 2-13, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0022 (JP). **YUKINO, Toshinori** [JP/JP]; c/o Asahi Denka Co., Ltd., 2-13, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0022 (JP). **URAYAMA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **KANAMORI, Takeshi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **OKUYAMA, Hisashi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **OKADA, Masahiro**; 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 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C08L 83/07, H01L 23/373, C08K 3/08, 3/22
- (11) WO 03/057782 (13) A1
- (21) PCT/US02/41408
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,699 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CHAIN EXTENSION FOR THERMAL MATERIALS
• EXTENSION DE CHAINE POUR MATIERES THERMIQUES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **MATAYABAS, James, Jr.**; 1380 West Saragosa Place, Chandler, AZ 85224 (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 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 IE IT LU MC NL

- PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C09B 67/20, 67/04, C09D 11/00, 11/02
(11) WO 03/057783 (13) A1
(21) PCT/US02/41397
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,005 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SOLVENTLESS UNIVERSAL COLORANTS
• COLORANTS UNIVERSELS EXEMPTS DE SOLVANT
- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION [US/US]; 222 Bridge Plaza South, For Lee, NJ 07024 (US).
- (72) PARRIS, Juanita; 23 Stemler Drive, Cliftwood, NJ 07721 (US). WU, Ning; 9 Netherwood Circle, Edison, NJ 08820 (US). SIMON-TRUNCELLITO, Jeanette; 15 Preston Street, Ridgefield Park, NJ 07660 (US). CATENA, Robert; 78 Plenge Drive, Belleville, NJ 07109 (US). MODI, Jitu; 53 Ross Road, Wallington, NJ 07057 (US). KEAVENEY, William, P.; 520-204 Nwk.-Pompton Turnpike, Pompton Plains, NJ 07444 (US). AUERBACH, Robert; 35 Hawthorne Drive, Princeton, NJ 08850 (US).
- (74) PERSLEY, Sidney; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C09C 1/56, 3/10, C08K 9/04
(11) WO 03/057784 (13) A2
(21) PCT/US03/00277
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,306 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
(30) 60/408,414 5 Sep/sep 2002 US (05.09.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MODIFIED PIGMENT PRODUCTS AND BLACK MATRIXES COMPRISING SAME
• PRODUITS A BASE DE PIGMENTS MODIFIES ET MATRICES DE NOIRS COMPRENANT CES PRODUITS
- (71) CABOT CORPORATION [US/US]; Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019 (US).
- (72) STEP, Eugene, N.; 123 Adeline Road, Newton, MA 02459 (US). BELMONT, James, A.; 8 Conant Street, Acton, MA 01720 (US).
- (74) LANDO, Michelle, B.; Cabot Corporation, 157 Concord Road, Billerica, MA 01821-7001 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 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 03/057785 (13) A2
(21) PCT/IB03/00039
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) PI 20020098 11 Jan/jan 2002 MY (11.01.2002)
(30) PI 20020322 29 Jan/jan 2002 MY (29.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SECURITY INK
• ENCRE DE SECURITE
- (71, 72) YAP, Nyin Kong [MY/SE]; Ponnygaten 4B, 43132, Molndal, Sweden, S-- Molndal (SE).
- (74) ALBAN TAY MAHTANI & DE SILVA; 39 Robinson Road, #07-01 Robinson Point, Singapore 068911, 068911 Singapore (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C09D 7/12
(11) WO 03/057786 (13) A1
(21) PCT/US02/40735
(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/032,858 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • COATING COMPOSITION FOR METAL CONDUCTORS AND COATING PROCESS
• COMPOSITION DE REVETEMENT POUR CONDUCTEURS METALLIQUES ET PROCEDE DE REVETEMENT
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) KIESSLING, Gerhard; Sprockhoeveler Strasse 95, 45527 Hattingen (DE). BOEHM, Frank-Ranier; Kleiner Kamp 8, 51519 Odenthal (DE). HINDERER, Hans-Georg; Farbmuehle, 42285 Wuppertal (DE).
- (74) FRICKE, Hilmar, L.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, 2/175
(11) WO 03/057787 (13) A1
(21) PCT/JP03/00030
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-1849 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
(30) 2002-17842 28 Jan/jan 2002 JP (28.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • INK SET, INK-JET RECORDING METHOD, AND RECORDER
• ENSEMBLE D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE
- (71) RICOH COMPANY LTD. [JP/JP]; 3-6, Nakamagome, 1-chome, Oota-ku, Tokyo 143-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ADACHI, HIROSHI [JP/JP]; 504, Nakayaminamiparkhomes, 115-3, Terayamachou, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013 (JP). FURUKAWA, JUICHI [JP/JP]; 402, Mezon-Do-Honatsugi, Saiwai-chou, 5-8, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012 (JP).
- (74) TAKEI, HIDEHIKO; TAKEI & ASSOCIATES PATENT & TRADEMARK ATTORNEY, 10th, Floor, KT Shinjuku bld.2-13-5, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).
- (81) CN SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI TR).
- (51)⁷ C09D 11/02
(11) WO 03/057788 (13) A1
(21) PCT/US02/41560
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en

- (30) 10/032,132 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PIGMENTED HOT MELT INKS
• ENCRE S THERMOFUSIBLES PIG-
MENTEES
- (63) US 10/032,132 (CON)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
- (71) **MARKEM CORPORATION** [US/US];
150 Congress Street, Keene, NH 03431 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BROWN, Benjamin, J.** [US/US]; 81
North Lincoln Street, Keene, NH 03431
(US).
- (74) **FOX, Harold, H.**; Fish & Richardson P.C.,
1425 K Street N.W., 11th Floor, Washington,
DC 20005-3500 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09D 11/02, 11/08
(11) **WO 03/057789** (13) A1
(21) PCT/US02/41596
(22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
(25) en (26) en
(30) 10/034,493 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • WATER-BASED OFFSET LITHO-
GRAPHIC PRINTING INKS CON-
TAINING POLYMERIZABLE SURFAC-
TANTS
• ENCRE AQUEUSE D'IMPRESSI
ON LITHOGRAPHIQUE OFFSET CONTE-
NANT DES TENSIOACTIFS POLYME-
RISABLES
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
[US/US]; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee,
NJ 07024 (US).
- (72) **KRISHNAN, Ramasamy**; 121 Inwood Av-
enue, Colonia, NJ 07607 (US). **CZEBOTAR,
Martin**; 728 New Brunswick Road, Somers-
et, NJ 08873 (US). **YAMAT, Marilyn**; 18
Roosevelt Avenue, Bergenfield, NJ 07621
(US). **BABIJ, Hugo**; 134 Grove Street,
Waldwick, NJ 07463 (US).
- (74) **PERSLEY, Sidney**; 222 Bridge Plaza South,
Fort Lee, NJ 07024 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C09J 4/02, 11/02
(11) **WO 03/057791** (13) A1
(21) PCT/US02/32378
(22) **10 Oct/oct 2002 (10.10.2002)**
(25) en (26) en
(30) 10/037,058 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METAL SALT MODIFIERS FOR BOND-
ING COMPOSITIONS
• MODIFICATEURS A BASE DE SEL
METALLIQUE POUR COMPOSITIONS
ADHESIVES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **MOREN, Dean, M.**; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **PRIBNOW, Scott, R. et al. / etc.**; Office
of Intellectual Property Counsel, Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 C09J 4/06, C08F 290/14, C09J 4/00, C08F
220/40, 226/02, 4/40, A61K 6/083, C07C
335/10
(11) **WO 03/057792** (13) A2
(21) PCT/US02/40682
(22) **18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)**
(25) en (26) en
(30) 10/040,962 **29 Dec/déc 2001** US
(29.12.2001)
(30) 10/121,326 **12 Apr/avr 2002** US
(12.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITION CONTAINING A
POLYMERIZABLE REDUCING
AGENT, KIT, AND METHOD
• COMPOSITION CONTENANT UN
AGENT REDUCTEUR POLYMERI-
SABLE, TROUSSE DE MATERIEL ET
PROCEDE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **MITRA, Sumita B.**; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FALSAFI,
Afshin**; Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427 (US).
- (74) **SKOLNICK, Steven E., et al. / etc.**; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 C09K 3/00, 7/00

(11) WO 03/057793 (13) A1

(21) PCT/US02/39949

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/341,492 17 Dec/déc 2001 US (17.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOLIDS-STABILIZED OIL-IN-WATER EMULSION AND A METHOD FOR PREPARING SAME

• EMULSION HUILE DANS EAU STABILISEE PAR DES SOLIDES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) BRAGG, James, R.; 2119 Goldsmith, Houston, TX 77030 (US). VARADARAJ, Ramesh; 18 Aberdeen Circle, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) COLLINS, Douglas J. et al. / etc.; Exxonmobil Upstream research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (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 IE IT LU MC NL

PT 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 C09K 3/18

(11) WO 03/057794 (13) A1

(21) PCT/US02/41136

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,667 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 60/389,856 19 Jun/juin 2002 US (19.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD FOR INHIBITING FREEZE-CLUMPING OF AGGREGATE MATERIALS

• PROCEDE D'INHIBITION DE L'AGGLUTINATION DUE AU GEL SUR DES MATERIAUX D'AGREGAT

(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION [US/US]; 1600 Oregon Street, Muscatine, IA 52761 (US).

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

(72, 75) SCHILLING, Kevin, H. [US/US]; 2009 New Hampshire Street, Muscatine, IA 52761 (US).

(74) HOOVER, Allen, E. et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09K 5/06, H01L 23/373

(11) WO 03/057795 (13) A1

(21) PCT/EP02/14180

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 318.1 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF PARAFFIN-CONTAINING POWDERS AS PHASE-CHANGE MATERIALS (PCM) IN POLYMER COMPOSITES IN COOLING DEVICES

• UTILISATION DE POUDRES CONTENANT DE LA PARAFINE COMME MATERIAUX DE CHANGEMENT DE PHASE DANS LES COMPOSITES POLYMERIQUES DE DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT

(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) NEUSCHÜTZ, Mark [DE/DE]; Bruchwiesenstrasse 18, 64285 Darmstadt (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 11/00, 11/08, C03C 14/00, C04B 14/22, 14/30, 14/36, 16/04, 20/00, 26/00, C08L 33/04 // C04B 111:80

(11) WO 03/057796 (13) A1

(21) PCT/JP02/13819

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401992 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HIGHLY LUMINOUS LIGHT-EMITTING MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

• MATIERE PHOTOEMETTRICE TRES LUMINEUSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) AVAILVS CORPORATION [JP/JP]; 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

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

(72, 75) SAITO, Kenichiro [JP/JP]; 10-17, Higashi-Ohta 4-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043 (JP). SAKAI, Mieko [JP/JP]; c/o Doppel Co., Ltd., 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP). YAMANASHI, Sumiyo [JP/JP]; 23-10, Nishi-shinozaki 2-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0055 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) AU CA CN ID JP KR MX NO RU SG US ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ C09K 11/64, 11/00, A61L 27/60, A41G 3/00, C09D 5/22, 201/00, 11/00, C08K 3/00, C08L 101/00, H05B 33/14

(11) WO 03/057797 (13) A1

(21) PCT/JP02/13618

- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399751 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (30) 2002-196032 4 Jul/juil 2002 JP
(04.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FLUORESCENT SUBSTANCE, COMPOSITE MATERIAL, COATING MATERIAL, PAINT, INK, ARTIFICIAL SKIN, METHOD FOR PROCESSING OF INFORMATION ON CONTACT WITH ARTIFICIAL SKIN, ARTIFICIAL LUMINESCENT SKIN, ARTIFICIAL LUMINESCENT HAIR, LUMINESCENT ELEMENT, ELECTRONIC DEVICE, LUMINESCENT SYSTEM, DISPLAY SYSTEM, FLEXIBLE LUMINESCENT MATERIAL,
- SUBSTANCE FLUORESCENTE, MATERIAU COMPOSITE, MATERIAU DE REVETEMENT, PEINTURE, ENCRE, PEAU ARTIFICIELLE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS RELATIVES AU CONTACT AVEC LA PEAU ARTIFICIELLE, PEAU ARTIFICIELLE LUMINESCENTE, CHEVEUX ARTIFICIELS LUMINESCENTS, ELEMENT LUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, SYSTEME LUMINESCENT, SYS
- (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) SUZUKI, Masayuki [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TOYODA, Junichi [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NAGASAWA, Naomi [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) SUGIURA, Masatomo et al. / etc.; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09K 17/06, 17/08, C04B 28/18, 2/02
- (11) WO 03/057798 (13) A1
- (21) PCT/NL03/00019
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) nl (26) en
- (30) 1019732 11 Jan/jan 2002 NL
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A COMPOSITION FOR INJECTING SOIL, A MORTAR COMPRISING SAID COMPOSITION AND USES THEREOF
- COMPOSITION POUR INJECTER UN SOL, MORTIER COMPRENANT LA-DITE COMPOSITION ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71, 72) PANNEKOEK, Jakob, Gerrit, Hendrik [NL/NL]; Woudhuizerweg 82, NL-7325 WL Apeldoorn (NL).
- (74) NEDERLOF, E., C.; 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 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 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 SE SI 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 19/02, G02F 1/1334, 1/13
- (11) WO 03/057799 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13811
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/399668 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIMMER ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- ELEMENT DE GRADATION ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIBUYA, Takashi [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). NAGASHIMA, Masako [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). NIYAMA, Satoshi [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). TAHARA, Shinya [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10B 7/02, C10C 5/00, B01J 8/10
- (11) WO 03/057800 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00070
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200476.0 10 Jan/jan 2002 GB
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ABLATIVE THERMOLYSIS REACTOR
- REACTEUR DE THERMOLYSE ABLATIF
- (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) BRIDGWATER, Anthony, Victor [GB/GB]; 29 Starbold Crescent, Knowle, Solihull B93 9LA (GB). PEACOCKE, George, Vernon, Corder [GB/GB]; 3 Glen Road, Cultra, Hollywood, Belfast BT18 0HB (GB). ROBINSON, Nicholas, Matthew [GB/GB]; 44 Maisemore Close, Churchill North, Redditch, Worcester B98 9LN (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C10B 7/12, F23G 5/027
- (11) WO 03/057801 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00103
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200717.7 14 Jan/jan 2002 GB
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS FOR THE PYROLYSIS OF MATERIAL
- APPAREIL POUR LA PYROLYSE DE MATIERE

(71) **ECOLOGICAL POWER INTERNATIONAL (HOLDINGS) LIMITED** [GB/GB]; Trowle Barn, Wingfield, Trowbridge, Wiltshire BA14 9LE (GB).

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

(72, 75) **DYE, Kenneth** [GB/GB]; 10 Oxlea Close, Torquay, Devon TQ1 2HB (GB).

(74) **JONES, Graham, Henry**; Graham Jones & Company, 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG (GB).

(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 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 C10G 9/00

(11) WO 03/057802 (13) A2

(21) PCT/FR03/00047

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00244 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STEAM-CRACKING OF MODIFIED NAPHTHA

• VAPOCRAQUAGE DE NAPHTHA MODIFIÉ

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4-8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR). **TOTALFINAELF FRANCE** [FR/FR]; Tour Total, 24, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) **BOUVART, François** [FR/FR]; 2, avenue de Compiègne, F-60300 Senlis (FR). **DUCHESNES, Robert** [FR/FR]; 5, Villa Monceau, F-75017 Paris (FR). **GUTLE, Claude** [FR/FR]; 13, boulevard P. Doumert, F-92400 Courbevoie (FR).

(74) **CABINET JOLLY**; 54, rue de Clichy, F-75009 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 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 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 C10L 9/08, 5/04, 5/48, 5/44

(11) WO 03/057803 (13) A1

(21) PCT/US03/00126

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/034,118 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESSES AND SYSTEMS FOR USING BIOMINERAL BY-PRODUCTS AS A FUEL AND FOR NO_x REMOVAL AT COAL BURNING POWER PLANTS

• PROCÉDES ET SYSTÈMES D'UTILISATION DE SOUS-PRODUITS BIOMINÉRAUX COMME COMBUSTIBLE ET D'ÉLIMINATION DE NO<SB>X</SB> DANS DES CENTRALES À CHARBON

(71) **N-VIRO INTERNATIONAL CORP.** [US/US]; 450 West Central Avenue, Suite 328, Toledo, OH 43606 (US).

(72) **LOGAN, Terry, J.**; 1814 Andover Road, Columbus, OH 43212 (US). **FAULMANN, Ervin, L.**; 1323 Harvard Boulevard, Toledo, OH 43614 (US).

(74) **ALTMILLER, John, C. et al. / etc.**; Kenyon & Kenyon, 1500 K Street N.W., Suite 700, Washington, DC 20005 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10M 169/04, 171/00 // (C10M 169/04, 105:38, 105:42, 107:34, 133:12, 137:04), C10N 40:30

(11) WO 03/057804 (13) A1

(21) PCT/DE02/04741

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 64 056.0 29 Dec/déc 2001 DE (29.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPERATING MEDIUM FOR CARBON DIOXIDE-COOLING SYSTEMS AND AIR-CONDITIONING SYSTEMS

• AGENTS D'EXPLOITATION POUR INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES ET DE CLIMATISATION AU DIOXYDE DE CARBONE

(71) **FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH** [—/—]; Friesenheimer Strasse 15, 68169 Mannheim (DE).

(72, 75) **FAHL, Jörg** [DE/—]; Marktstrasse 4, 21423 Winsen (DE). **BRAUN, Jürgen** [DE/—]; Martinskirchweg 23, 67346 Speyer (DE).

(74) **SCHUPFNER, Georg, U.**; Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10M 169/04, 171/00 // (C10M 169/04, 105:02, 105:04, 105:34, 105:36, 105:38, 107:08, 155:02), C10N 20:02, 40:04

(11) WO 03/057805 (13) A2

(21) PCT/US02/38576

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,006 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRACTIONS FLUIDS HAVING EXCELLENT LOW TEMPERATURE PROPERTIES

• FLUIDES DE TRACTION POSSEDANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS À BASSE TEMPÉRATURE

(71) **DOW CORNING CORPORATION** [US/US]; 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US).

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

(72, 75) **FEY, Kenneth** [US/US]; 2605 Dilloway Drive, Midland, MI 48640 (US). **GORDON, Glenn** [US/US]; 3714 Collingwood Street, Midland, MI 48642 (US). **GROENHOF, Eugene** [US/US]; 9240 Webster Road, Freeland, MI 48623 (US). **HILTY, Terrence** [US/US]; 2618 Brookwood Drive, Midland, MI 48640 (US). **KING, Russell** [US/US]; 433 South Bay Mid County Line Road, Midland, MI 48642 (US). **LEAYM, Tina** [US/US]; 3245 Cristom Place, Saginaw, MI 48603 (US). **WIEBER, Gary** [US/US]; 4407 Huron Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) **SCADUTO, Patricia**; Dow Corning Corporation, Patent Department- Mail CO1232, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (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 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 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 C10M 171/00, 107/50, C08G 77/04

(11) WO 03/057806 (13) A1

(21) PCT/US02/38959

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,023 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRACTION FLUIDS

• FLUIDES DE TRACTION

(71) DOW CORNING CORPORATION
[US/US]; 2200 West Salzburg Road, Mid-
land, MI 48686-0994 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FEY, Kenneth [US/US]; 2605 Dilloway
Drive, Midland, MI 48640 (US). GOR-
DON, Glenn [US/US]; 3714 Collingwood
Street, Midland, MI 48642 (US). HILTY,
Terrence [US/US]; 2618 Brookwood Drive,
Midland, MI 48640 (US). KING, Russell
[US/US]; 433 South Bay Mid County Line
Road, Midland, MI 48642 (US). LEAYM,
Tina [US/US]; 3245 Cristom Place, Saginaw,
MI 48603 (US). STARK-KASLEY, Lori
[US/US]; 2683 East Mier Road, Midland,
MI 48642 (US). WIEBER, Gary [US/US];
4407 Huron Drive, Midland, MI 48642 (US).
GROENHOF, Eugene [US/US]; 9240 Web-
ster Road, Freeland, MI 48623 (US).

(74) SCADUTO, Patricia; Dow Corning Corpo-
ration, 2200 West Salzburg Road, Midland,
MI 48686-0994 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 C11B

(11) WO 03/057807 (13) A2

(21) PCT/US02/41754

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,331 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR OIL EXTRACTION

• PROCEDE D'EXTRACTION D'HUILE

(71) CARGILL, INC. [US/US]; 15407 McGinty
Road W., Wayzata, MN 55391 (US).

(72) TURNER, Matthew, S.; 619 East Vine
Street, Union City, TN 38261 (US). VENNE,
Leroy; 6579 Clover Place NE, Fridley, MN
55432 (US).

(74) DEGRANDIS, Paula, A.; Cargill, Inc., Law
Department, P.O. Box 5624, Minneapolis,
Minnesota 55440-5624 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 C11C 3/10

(11) WO 03/057808 (13) A1

(21) PCT/EP02/13731

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 528.1 9 Jan/jan 2002 DE
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR TRANSESTERIFYING
FAT AND/OR OIL BY HETEROGE-
NEOUS CATALYSIS

• PROCEDE DE TRANSESTERIFICA-
TION DE GRAISSE ET/OU D'HUILE
PAR CATALYSE HETEROGENE

(71, 72) PETER, Siegfried [DE/DE]; Lindenweg
3, 91080 Uffenreuth (DE).

(72, 75) WEIDNER, Eckhard [DE/DE];
Wasserstrasse 463a, 44795 Bochum (DE).
NEUNER, Hans-Peter [DE/DE]; Felsecker-
strasse 33, 90489 Nürnberg (DE).

(74) BEYER, Andreas; WUESTHOFF &
WUESTHOFF, Schweigerstrasse 2, 81541
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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11C 5/00, F23D 3/16

(11) WO 03/057809 (13) A1

(21) PCT/US03/00178

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,072 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CANDLE WITH CONTROLLED WICK
PLACEMENT

• BOUGIE AVEC COMMANDE DE LA
POSITION DE LA MECHE

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

(72) GRAY, Robert, G.; 25 Hawthorne Lane,
Brantford, Ontario N3R 6R1 (CA). FERGU-
SON, Kathryn, H.; 1311 Newport Avenue,
Apt. #2, Chicago, IL 60657 (US). TEN-
HAGEN, Georgia, A.; 226 Park Street,
Elkhorn, WI 53121 (US). KOTARY, Kara,
L.; 3611 Mercury Lane, Racine, WI 53404
(US). PLACZKOWSKI, Eugene; 3335 In-
dian Trail, Racine, WI 53402 (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
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 SE SI 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 5/00

(11) WO 03/057810 (13) A1

(21) PCT/US03/00298

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,071 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTILAYERED COMPRESSED CAN-
DLE AND METHOD FOR MANUFAC-
TURE

• BOUGIE COMPRESSEE MULTI-
COUCHE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION

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

(72) GRAY, Robert, G.; 25 Hawthorne Lane,
Brantford, Ontario N3R 6R1 (CA). FERGUSON,
Kathryn, H.; 1311 Newport Avenue,
Apt. #2, Chicago, IL 60657 (US). TENHAGEN,
Georgia, A.; 226 Park Street,
Elkhorn, WI 53121 (US). RAVIRAJAN,
Nihila; 2470 Nichold Drive, Oakville, Ontario
L6H 6Y5 (CA). BLEVINS-STEER,
Sandra, E.; 5136 Valley Trail, Racine, WI
53402 (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
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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/02, 3/43, 3/44, D06L 1/02, C25F
3/12, 3/30

(11) WO 03/057811 (13) A1

(21) PCT/US02/40033

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,900 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(30) 10/303,450 25 Nov/nov 2002 US
(25.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SUPERCRITICAL FLUID CLEANING
OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES
• NETTOYAGE DE SUBSTRATS
SEMI-CONDUCTEURS A L'AIDE DE
FLUIDE SUPERCRITIQUE

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERI-
ALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive,
Danbury, CT 06810 (US).

(72) XU, Chongying; 8 Heather Court, New Mil-
ford, CT 06776 (US). MINSEK, David, W.;
38 Meadow Lane, Pleasantville, NY 10570
(US). ROEDER, Jeffrey, F.; 4 Longmeadow
Hill Road, Brookfield, CT 06804 (US). KO-
RZENSKI, Michael, B.; 10 Clapboard Ridge
Road, Apt. 33K, Danbury, CT 06811 (US).
BAUM, Thomas, H.; 2 Handol Lane, New
Fairfield, CT 06812 (US).

(74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced
Technology Materials, Inc., 7 Commerce
Drive, Danbury, CT 06810 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH
HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO

NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM
TR TT UA UG UZ VN YU 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 1/75, 3/37

(11) WO 03/057812 (13) A1

(21) PCT/EP02/14444

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 727.6 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CLEANING AGENTS FOR THE OUTER
SURFACES OF MEANS OF TRANS-
PORT

• NETTOYANTS POUR SURFACES EX-
TERIEURES DE MOYENS DE TRANS-
PORT

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JESCHKE, Ingo [DE/DE]; Dr.-
Enk-Str. 1, 84489 Burgkirchen (DE).
STANKOWIAK, Achim [DE/DE];
Carl-Orff-Strasse 4, 84503 Altötting (DE).
HUBER, Wolfgang [DE/DE]; Thalhauser
Strasse 14, 84508 Burgkirchen (DE).

(74) MIKULECKY, Klaus; Clariant Service
GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).

(81) CA CN JP NO RU US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/37

(11) WO 03/057813 (13) A1

(21) PCT/EP02/13566

(22) 29 Nov/nov 2002 (29.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200607.0 11 Jan/jan 2002 GB
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO GAR-
MENT CARE

• AMELIORATIONS APPORTEES A
L'ENTRETIEN DES VETEMENTS

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London EC4P 4BQ
(GB).

(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ
CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS
MN MW NZ OM 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 NL NO PH PL
PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR
UA UZ VN YU)

(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai
(IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) CARSWELL, Robert, John [GB/GB];
Unilever Research Port Sunlight, Quarry
Road East, Bebington, Wirral, Mersey-
side CH63 3JW (GB). JARVIS, Anthony,
Nicholas [GB/GB]; Unilever Research
Port Sunlight, Quarry Road East, Be-
bington, Wirral, Merseyside CH63 3JW
(GB). PARKER, Andrew, Philip [GB/GB];
Unilever Research Port Sunlight, Quarry
Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW (GB).

(74) ELLIOTT, Peter, William et al. / etc.;
Unilever PLC, Patent Department, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire
MK44 1LQ (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 NO NZ OM PH PL PT
RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 9/38, 13/14, 9/02, 13/04

(11) WO 03/057814 (13) A1

(21) PCT/IN02/00017

(22) 30 Jan/jan 2002 (30.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 31/MAS/2002 11 Jan/jan 2002 IN
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTI LAYER TOILET SOAP

• SAVON DE TOILETTE MULTI-
COUCHE POUR LE BAIN

(71, 72) RAJKUMAR, Chinni, Krishnan
[IN/IN]; N°40, G.N. Chetty Road, T.Na-
gar, Chennai 600 017, Tamil Nadu (IN).

(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 SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ C11D 17/00, 3/37
(11) WO 03/057815 (13) A1
(21) PCT/EP02/14785
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02405002.3 7 Jan/jan 2002 EP
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING DYE FIXATIVES
• COMPOSITION PARTICULAIRE COMPRENANT DES FIXATIFS DE COLORANT
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KVITA, Petr [CH/CH]; Binningerstrasse 4D, CH-4153 Reinach (CH). MENGE, Ullrich [DE/DE]; Basler Strasse 31, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE). ROHWER, Hauke [DE/DE]; Hauptstrasse 68, 79540 Lörrach (DE). DREYER, Pierre [FR/FR]; 4, rue de l'Alma, F-68740 Blodelsheim (FR). HAISS, Elke [DE/DE]; Totenbühlstrasse 5, 79730 Murg (DE). KIELWASSER, Josiane [FR/FR]; 16, rue des Jardins, F-68680 Kembs (FR). WEBER, Barbara [DE/DE]; Schlossweg 1, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE). BAHN, Katrin [DE/DE]; Bahnhofstrasse 35, 79618 Rheinfelden (DE).
(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basle (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ C12G 3/00
(11) WO 03/057816 (13) A2
(21) PCT/EP03/00108
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 00 523.0 9 Jan/jan 2002 DE
(09.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF BEER AND PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BIÈRE ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
(71) PRIVATE WEISSBIERBRAUEREI G. SCHNEIDER & SOHN GMBH [DE/DE]; Emil-Ott-Str. 1 - 5, 93309 Kelheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) DREXLER, Hans-Peter [DE/DE]; Traubengassl 3, 93346 Ihrlersstein (DE). MILKREITER, Markus [DE/DE]; Auf der Platte 59, 93346 Ihrlersstein (DE).
(74) WEICKMANN, Franz, Albert et al. / etc.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C12G 3/04, 3/06
(11) WO 03/057817 (13) A1
(21) PCT/US03/00196
(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/038,296 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • INFUSED SAKE AND PROCESS FOR MAKING SAME
• SAKE INFUSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) KINTARO SAKE COMPANY, LLC [US/US]; 2048 Broadway Place, Santa Monica, CA 90408 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWA, Adrian [US/US]; 230 25th Street, Los Angeles CA 90402 (US). NATHAN, Allan [US/US]; 11706 Dorothy Street, #6, Los Angeles, CA 90049 (US). POSNIAK, Anton [US/US]; 1368 kelton Ave., Los Angeles, CA 90024 (US). RAVID, Guy [US/US]; 11706 Dorothy Street, #6, Los Angeles, CA 90049 (US).
(74) FATTAHI, Kamran; Law Offices of Kamran Fattahi, 6345 Balboa Blvd., Suite 330 (Bldg. 2), Encino, CA 91316 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (74) FATTAAHI, Kamran; Law Offices of Kamran Fattahi, 6345 Balboa Blvd., Suite 330 (Bldg. 2), Encino, CA 91316 (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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

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 UZ 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 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 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 UZ 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 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 C12M 1/06
(11) WO 03/057818 (13) A2
(21) PCT/US02/41084
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,269 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR PERFORMING A GAS-SPARGED REACTION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UNE REACTION AVEC EXTRACTION PAR LE GAZ
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(72) COHEN, Jeffrey, David; 6 Clover Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).
(74) LANGWORTHY, John, 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 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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

(51)⁷ C12M 1/42, C12N 15/87

(11) WO 03/057819 (13) A1

(21) PCT/US03/00343

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,806 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTROPORATION CUVETTE-
PIPETTE TIPS, MULTI-WELL CU-
VETTE ARRAYS, AND ELECTRODE
TEMPLATE APPARATUS ADAPTED
FOR AUTOMATION AND USES
THEREOF

• POINTES DE PIPETTE DE CUVETTE
D'ELECTROPORATION, RESEAUX
DE CUVETTES A PLUSIEURS PUIITS,
APPAREIL GABARIT D'ELECTRODE
CONCU POUR UNE AUTOMATISA-
TION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION
[US/US]; 701 South 20th Street, Suite
1120G, Birmingham, AL 35294 (US).

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

(72, 75) FINLEY, James, B. [US/US]; 5320 Hunt
Cliff Drive, Birmingham, AL 35242 (US).
FROST, Robert, Lawrence [US/US]; 1456
Blenheim Place, Birmingham, AL 35213
(US). HARRINGTON, Michael [US/US];
2673 Hawthorne Lake Road, Bessemer, AL
35022 (US). LEWIS, Thomas, P. [US/US];
1281 Malibu Place, Birmingham, AL 35216
(US).

(74) JOHNSON, William, R. et al. / etc.; Needle
& Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street N.E.,
The Candler Building, Atlanta, GA 30303-
1811 (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 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 SE SI 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 03/057820 (13) A2

(21) PCT/US02/31699

(22) 4 Oct/oct 2002 (04.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,361 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PEPTIDE ACTIVATORS OF VEGF

• ACTIVATEURS PEPTIDIQUES DU
FACTEUR DE CROISSANCE VEGF

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) MCGRATH, Kevin; 335 Hermitage Trail,
Alpharetta, GA 30004 (US).

(74) CHADWICK, Robin, A. et al. / etc.;
Schwegman, Lundberg, Woessner, & Kluth,
P.A., 1600 TCF Tower, 121 South Eighth
Street, Minneapolis, MN 55402 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 C12N

(11) WO 03/057821 (13) A2

(21) PCT/US02/34235

(22) 25 Oct/oct 2002 (25.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/335,880 26 Oct/oct 2001 US
(26.10.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MUT-IL-18 OR MUT-IL-18R PRO-
TEINS, ANTIBODIES, COMPOSI-
TIONS, METHODS AND USES

• PROTEINES ET ANTICORPS
MUT-IL-18 OR MUT-IL-18R, COM-
POSITIONS, PROCÉDES ET UTILISA-
TIONS

(71) CENTOCOR, INC. [US/US]; 200 Great
Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).

(72) HEAVNER, George, A.; 6 Oak Glen Drive,
Malvern, PA 19355 (US). SNYDER, Linda,
A.; 1795 Honeysuckle Lane, Pottstown, PA
19465 (US). MCCARTHY, Stephen, G.;
701 Patrick Henry Circle, West Chester, PA
19382 (US).

(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; One John-
son & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ
08933 (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 SI 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/057822 (13) A2

(21) PCT/US02/34247

(22) 24 Oct/oct 2002 (24.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,767 24 Oct/oct 2001 US
(24.10.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MODULATION OF IMMUNOSTIMU-
LATORY PROPERTIES OF OLIGONU-
CLEOTIDE-BASED COMPOUNDS
BY OPTIMAL PRESENTATION OF 5'
ENDS

• MODULATION DES PROPRIETES IM-
MUNOSTIMULANTES DE COMPOSES
A BASE D'OLIGONUCLEOTIDES AU
MOYEN DE LA PRESENTATION OPTI-
MALE DES EXTREMITES 5'

(71) HYBRIDON, INC. [US/US]; 345 Vassar
Street, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) AGRAWAL, Sudhir; 61 Lamplighter Drive,
Shrewsbury, MA 01545 (US). KANDI-
MALLA, Ekambar, M.; 6 Candlewood
Lane, Southboro, MA 01772 (US). YU,
Dong; 25 Indian Pond Road, Westboro, MA
01581 (US). BHAGAT, Lakshmi; 17A Fair-
banks Street, Apt.3, Brookline, MA 02446
(US).

(74) KEOWN, Wayne A.; Keown & Asso-
ciates, 500 West Cummings Park, Suite 1200,
Woburn, MA 01801 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW.

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/057823 (13) A2

(21) PCT/US02/35582

(22) 5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/005,905 7 Nov/nov 2001 US
(07.11.2001)

(30) 10/026,066 7 Dec/déc 2001 US
(07.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EPITOPE SYNCHRONIZATION IN
ANTIGEN PRESENTING CELLS

• SYNCHRONISATION D'EPITOPE
DANS LES CELLULES QUI PRE-
SENTENT DES ANTIGENES

(71) CTL IMMUNOTHERAPIES CORP.
[US/US]; 9340 DeSoto Avenue, Chatsworth,
CA 91311 (US).

(72) SIMARD, John, J., L.; Suite #7, 1684
Albemi Street, Vancouver, British Columbia
Z6G1A6 (CA). DIAMOND, David, C.;
23135 Schoenborn Street, West Hills, CA
91304 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; Knobbe, Martens, Olson
& Bear, LLP, 14th Floor, 2040 Main Street,
Irvine, CA 92614 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/057824 (13) A2
- (21) PCT/US02/36283
- (22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/331,231 13 Nov/nov 2001 US (13.11.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE INHIBITION OF MEMBRANE FUSION BY PARAMYXOVIRUSES
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'INHIBER LA FUSION MEMBRANAIRE DES PARAMYXOVIRUS
- (71) THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION [US/US]; Suite 600, 1401 Rockville Pike, Rockville, MD 20852 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BRODER, Christopher, C. [US/US]; 1717 Gruenther Avenue, Rockville, MD 20851 (US). BOSSART, Katharine, N. [US/US]; 6729 Hillandale Road, Chevy Chase, MD 20815 (US).
- (74) REMENICK, James et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 300, 1666 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1228 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/057825 (13) A2
- (21) PCT/US02/36558
- (22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/338,999 13 Nov/nov 2001 US (13.11.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GENE EXPRESSION PATTERNS IN RESPONSE TO ATYPICAL AND TYPICAL NEUROLEPTIC AGENTS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- MODELES D'EXPRESSION GENIQUE EN REPOSE A DES AGENTS NEUROLEPTIQUES ATYPIQUES ET TYPIQUES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (71) DIGITAL GENE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) THOMAS, Elizabeth, A. [US/US]; 2348 Manchester Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007 (US). WARREN, Amy, J. [US/US]; 11692 Carmel Creek Rd., Apt. N204, San Diego, CA 92130 (US). SUTCLIFFE, J., Gregor [US/US]; 2253 Via Tiempo, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007 (US).
- (74) BERLINER, Brian, M.; O'MELVENY & MEYERS LLP, 400 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071-2899 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/057826 (13) A2
- (21) PCT/US02/37624
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/023,888 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SOLUBLE GLcNAC PHOSPHOTRANSFERASE
- GLcNAC-PHOSPHOTRANSFERASE SOLUBLE
- (71) GENZYME GLYCOBIOLOGY RESEARCH INSTITUTE, INC. [US/US]; 800 Research Parkway, Suite 200, Oklahoma City, OK 73014 (US).
- (72) CANFIELD, William, M.; 7108 Brentwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116 (US). KUDO, Mariko; 12109 Heritage Parkroad #226, Oklahoma City, OK 73120 (US).
- (74) CHINN, Richard, L.; 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/057827 (13) A2
- (21) PCT/US02/38595
- (22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/336,585 4 Dec/déc 2001 US (04.12.2001)
- (30) 60/390,000 18 Jun/juin 2002 US (18.06.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INSULIN-RESPONSIVE DNA BINDING PROTEIN-1 AND METHODS TO REGULATE INSULIN-RESPONSIVE GENES
- PROTEINE 1 DE LIAISON A L'ADN SENSIBLE A L'INSULINE ET METHODES DESTINEES A REGULER DES GENES SENSIBLES A L'INSULINE
- (71) EMORY UNIVERSITY [US/US]; 1380 South Oxford Road, Atlanta, Georgia 30322 (US).
- (72) VILLAFUERTE, Betty, C.; 420 Glencourtney Drive, Atlanta, GA 30328 (US).
- (74) HAYZER, David, J.; Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC, P.O. Box 7037, Atlanta, GA 30357-0037 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057828 (13) A2
- (21) PCT/US02/38977
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/023,890 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF PRODUCING GLYCOPROTEINS HAVING REDUCED COMPLEX CARBOHYDRATES IN MAMMALIAN CELLS
- METHODE DE PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES A GLUCIDES COMPLEXES REDUITS DANS DES CELLULES MAMMALIENNES

- (71) GENZYME GLYCOBIOLOGY RESEARCH INSTITUTE, INC. [US/US]; 800 Research Parkway, Suite 200, Oklahoma City, OK 73014 (US).
- (72) CANFIELD, William, M.; 7108 Brentwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116 (US).
- (74) CHINN, Richard, L.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057829 (13) A2
- (21) PCT/US02/38985
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,103 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS OF GENERATING MULTISPECIFIC, MULTIVALENT AGENTS FROM V_H AND V_L DOMAINS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS POLYVALENTS PLURISPÉCIFIQUES A PARTIR DES DOMAINES V<SB>H</SB> ET V<SB>L</SB>
- (71, 72) ROSSI, Edmund [US/US]; c/o Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07945 (US).
- (72, 75) CHANG, Chien-Hsing, Ken [US/US]; c/o Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07945 (US). GOLDENBERG, David [US/US]; 330 Pleasant Valley Road, Mendham, NJ 07945 (US).
- (74) MAEBIUS, Stephen, B. et al. / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057830 (13) A2
- (21) PCT/US02/40359
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,271 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR HYDROXYLATING EPOTHILONES
- COMPOSITIONS ET METHODES D'HYDROXYLATION D'EPOTHILONES
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P. O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BASCH, Jonathan David, [US/US]; 216 Wellington Road, DeWitt, NY 13214 (US). CHIANG, Shu-Jen [US/US]; 4884 Edgeworth Drive, Manlius, NY 14104 (US). LIU, Suo-Win [US/US]; 4997 Firethorn Circle, Manlius, NY 13104 (US). NAYEEM, Akbar [US/US]; 42 Quince Circle, Newtown, PA 18940 (US). SUN, Yuhua [CN/US]; 219 Deerfield Road, Apt. #2, East Syracuse, NY 13057 (US). LI, You [US/US]; 6316 Westerly Terrace, Jamesville, NY 13078 (US).
- (74) KLEIN, Christopher et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (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 IE IT LU MC NL PT 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
- (11) WO 03/057831 (13) A2
- (21) PCT/US02/40537
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,577 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DTAT FUSION TOXIN
- TOXINE DE FUSION DTAT
- (63) US 10/033,577 (CON) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VALLERA, Daniel, A. [US/US]; 8116 West Franklin Avenue, St. Louis Park, MN 55426 (US). HALL, Walter, A. [US/US]; 1314 Marquette Avenue #3408, Minneapolis, MN 55403 (US).
- (74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (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 IE IT LU MC NL PT 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 C12N
- (11) WO 03/057832 (13) A2
- (21) PCT/US02/41381
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,499 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IDENTIFICATION OF GENES CONTROLLING COMPLEX TRAITS
- IDENTIFICATION DE GENES COMMANDANT DES TRAITS COMPLEXES
- (71) LYNX THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) BUCKLER, Edward, S., IV [US/US]; 2216 Lockwood Folly Lane, Raleigh, NC 27610 (US).
- (only for / seulement pour US)
- (72, 75) BOWEN, Benjamin, A. [GB/US]; 7027 Buckingham Boulevard, Berkeley, CA 94705 (US). HAUDENSCHILD, Christian, D. [FR/US]; 6141 Laird Avenue, Oakland, CA 94605 (US).
- (74) QUINE, Jonathan, Alan et al. / etc.; Quine Intellectual Property Law Group, P.C., P.O. Box 548, Alameda, CA 94501 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057833 (13) A2
- (21) PCT/US02/41418
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 60/343,128 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MUTANT CHROMOPHORES/FLUOROPHORES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME
- CHROMOPHORES/FLUOROPHORES MUTANTS ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) CLONTECH LABORATORIES, INC. [US/US]; 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BULINA, Maria, E. [RU/RU]; Shemiakin and Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry RAS, Miklukho, Maklaya 16/10, 117997 Moscow (RU). CHUDAKOV, Dmitry [RU/RU]; Novatorov Street dom 34, korpus, 4 kv, 134, 117421 Moscow (RU). LUKYANOV, Konstantin, Anatolievich [RU/RU]; ul. Yuznobotovskay d. 60 kv. 21, 113570 Moscow (RU).
- (74) FIELD, Bret, E.; BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS, L.L.P., 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/057834 (13) A2
- (21) PCT/US02/41503
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,704 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
- (30) 60/393,651 3 Jul/juil 2002 US
(03.07.2002)
- (30) 60/400,816 2 Aug/août 2002 US
(02.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • EXPRESSION OF PROTECTIVE ANTIGENS IN TRANSGENIC CHLOROPLASTS AND THE PRODUCTION OF IMPROVED VACCINES
- EXPRESSION D'ANTIGENES PROTECTEURS DANS DES CHLOROPLASTES TRANSGENIQUES ET PRODUCTION DE VACCINS AMELIORES
- (71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA [US/US]; Office of Technology Transfer, 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816-0150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DANIELL, Henry [US/US]; 1440 Pelican Bay Trail, Winter Park, FL 32792 (US).
- (74) DONATIELLO, Guy, T. et al. / etc.; Schnader Harrison Segal & Lewis LLP, Suite 3600, 1600 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7213 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057835 (13) A2
- (21) PCT/US02/41557
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,972 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PAK5-RELATED COMPOSITIONS AND METHODS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES ASSOCIES A PAK5
- (63) US 60/343,972 (CIP)
28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MINDEN, Audrey [US/US]; 601 West 115th Street, Apt. 123, New York, NY 10025 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057836 (13) A2
- (21) PCT/US02/41572
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,358 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)
- (30) 60/357,848 21 Feb/fév 2002 US
(21.02.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • EMBRYONIC OR STEM-LIKE CELL LINES PRODUCED BY CROSS SPECIES NUCLEAR TRANSPLANTATION AND METHODS FOR ENHANCING EMBRYONIC DEVELOPMENT BY GENETIC ALTERATION OF DONOR CELLS OR BY TISSUE CULTURE CONDITIONS
- LIGNEES DE CELLULES DE TYPE SOUCHE OU EMBRYONNAIRES PRODUITES PAR TRANSPLANTATION NUCLEAIRE HETEROSPECIFIQUE ET TECHNIQUES PERMETTANT DE RENFORCER LE DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE PAR MODIFICATION GENETIQUE DE CELLULES DONNEUSES OU PAR DES CONDITIONS DE CULTURE TISSULAIRE
- (71) ADVANCED CELL TECHNOLOGY, INC. [US/US]; One Innovation Drive, Worcester, MA 01605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CIBELLI, Jose [US/US]; 21 Tamarock Circle, Holden, MA 01520 (US). WEST, Michael [US/US]; 107 Middle Road, Southborough, MA 01772 (US).
- (74) TESKIN, Robin et al. / etc.; Crowell & Moring, L.L.P., Intellectual Property Group, P.O. Box 14300, Washington, D.C. 20044-4300 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057837 (13) A2
- (21) PCT/US02/41580
- (22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,414 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS FOR USING ANTI-MUC18 ANTIBODIES
- PROCEDES D'UTILISATION D'ANTI-CORPS ANTI-MUC18
- (71) ABGENIX, INC. [US/US]; 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555 (US).
- (72) GUDAS, Jean; 36178 Crytal Springs Drive, Newark, CA 94560 (US).
- (74) FULLER, Michael, L.; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057838 (13) A2
(21) PCT/US02/41581
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/346,299 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTIBODIES AGAINST THE MUC18 ANTIGEN
• ANTICORPS CONTRE L'ANTIGENE MUC18
- (71) ABGENIX, INC. [US/US]; 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555 (US).
- (72) GUDAS, Jean; 36178 Crystal Springs Drive, Newark, CA 94560 (US).
- (74) FULLER, Michael, L.; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057839 (13) A2
(21) PCT/US02/41613
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,690 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO URINARY SPECIFIC GENES AND PROTEINS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES SE RAPPORTANT A DES GENES ET DES PROTEINES SPECIFIQUES DE CELLULES URINAIRES
- (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) MACINA, Roberto, A. [AR/US]; 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136 (US). SUN, Yongming [CN/US]; 551 Shoal Drive, Redwood City, CA 94065 (US). LIU, Chenghua [CN/US]; 1125 Ranchero Way, #14, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrel P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057840 (13) A2
(21) PCT/US02/41642
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,697 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(30) 10/202,479 23 Jul/juil 2002 US (23.07.2002)
(30) 10/217,564 12 Aug/août 2002 US (12.08.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITIONS FOR DNA MEDIATED GENE SILENCING
• COMPOSITIONS POUR SILENÇAGE GENIQUE REGULE PAR ADN
- (71) ALLELE BIOTECHNOLOGY & PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 6827 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-2233 (US).
- (72) WANG, Jiwu; 3395 Lebon Drive #102, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 4365 Executive Drive, Suite 1100, San Diego, CA 92121-2133 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057842 (13) A2
(21) PCT/US02/41730
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,895 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AGGREGANASE MOLECULES
• MOLECULES D'AGGREGANASE
- (71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AGOSTINO, Michael, J. [US/US]; 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810 (US). DIBLASIO, Elizabeth [US/US]; 17 Chestnut Road, Tyngsboro, MA 01879 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S.; Finnegan, Henderson, Farabow Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, NW, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057843 (13) A2

(21) PCT/US02/41751

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,171 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND MATERIALS FOR MODULATING TRPC4

• PROCEDES ET MATERIAUX DE MODULATION DE TRPC4

(63) US 60/346,171 (CON) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(71) ALGOS THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 4335 Rosewood Lane North, Plymouth, MN 55442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHUSTER, Samuel, J. [US/US]; 6712 Apache Road, Edina, MN 55439 (US). ARVIDSSON, Ulf, N., G. [SE/SE]; Gardstigen 4, S- Lidingo (SE). STONE, Laura, S. [CA/US]; 2242 Nevada Avenue South, Apt. 19, St. Louis Park, MN 55426 (US). ZHANG, Hong-Yan [CN/SE]; Sevensvagen 4, S- Sundbyberg (SE). HART, Lucy, Vulchanova [BG/US]; 2117 Niles Avenue, St. Paul, MN 55116 (US).

(74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057844 (13) A2

(21) PCT/US02/41766

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,775 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) Not furnished / 27 Dec/déc 2002 US non communiqué (27.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TISSUE ENGINEERING SCAFFOLDS

• CHARPENTES POUR GENIE TISSULAIRE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MURPHY, William, L. [US/US]; 723 East Kingsley Street, Apt. 102, Ann Arbor, MI 48104 (US). DENNIS, Robert, G. [US/US]; 602 West Summit, Ann Arbor, MI 48103 (US). MOONEY, David, J. [US/US]; 3657 Huron Court, Dexter, MI 48103 (US).

(74) CARROLL, Peter, G. 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 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057845 (13) A2

(21) PCT/US02/41788

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,645 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 60/361,236 1 Mar/mar 2002 US (01.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMATED SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYSIS OF PROTEIN POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION

• SYSTEMES ET PROCEDES AUTOMATISES D'ANALYSE DE MODIFICATION POST-TRANSLATIONELLE PROTEIQUE

(71) MDS PROTEOMICS, INC. [CA/CA]; 251 Atwell Drive, Toronto, Ontario M9W 7H4 (CA).

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

(72, 75) CHEN, Jian [CA/CA]; 3209 Carabella Way, Mississauga, Ontario L5M 6S8 (CA). FIGEYS, Joseph, Michel, Daniel [CA/CA]; 1863 Wildflower Drive, Pickering, Ontario L1V 7A3 (CA). LARSEN, Brett [CA/CA]; 17 Fountainbridge Street, Bolton, Ontario L7E 1P6 (CA). WHITE, Forest, M. [US/US]; 2001 Locke Lane, Charlottesville, VA 22911 (US).

(74) VINCENT, Matthew, P.; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057846 (13) A2

(21) PCT/US02/41834

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,070 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND MATERIALS FOR MODULATING TASK-3

• PROCEDES ET MATIERES POUR MODULATION DE TASK-3

(63) US 60/346,070 (CON) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(71) ALGOS THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 4335 Rosewood Lane North, Plymouth, MN 55442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHUSTER, Samuel, J. [US/US]; 6712 Apache Road, Edina, MN 55439 (US). ARVIDSSON, Ulf, N., G. [SE/SE]; Gardstigen 4, Lidingo (SE). STONE, Laura, S. [CA/US]; 2242 Nevada Avenue South, Apt. 19, St. Louis Park, MN 55426 (US). ZHANG, Hong-Yan [CN/SE]; Sevensvagen 4, Sundbyberg (SE). HART, Lucy, Vulchanova [BG/US]; 2117 Niles Avenue, St. Paul, MN 55116 (US).

(74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057847 (13) A2

(21) PCT/US02/41850

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,069 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND MATERIALS FOR MODULATING ENAC-BETA
• PROCEDES ET SUBSTANCES DE MODULATION DE L'ENAC-BETA
- (63) US 60/346,069 (CIP)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
- (71) **ALGOS THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 4335 Rosewood Lane North, Plymouth, MI 55442 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHUSTER, Samuel J.** [US/US]; 6712 Apache Road, Edina, MI 55439 (US). **ARVIDSSON, Ulf N.G.** [SE/SE]; Gardstigen 4, Lidingsö (SE). **STONE, Laura S.** [CA/US]; 2242 Nevada Avenue South, Apt 19, St. Louis Park, MI 55426 (US). **ZHANG, Hong-Yan** [CN/SE]; Sevensvagen 4, Sundbyberg (SE). **HART, Lucy Vulchanova** [BG/US]; 2117 Niles Avenue, St. Paul, MI 55116 (US).
- (74) **ELLINGER, Mark S.**; Fish and Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, Minneapolis, Minnesota 55402 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057848** (13) A2
(21) PCT/US02/41852
(22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/345,792 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD TO MAINTAIN A GENIC MALE-STERILE FEMALE PARENTAL LINE OF WHEAT THROUGH SELFING OF THE MAINTAINER LINE
• PROCEDE POUR MAINTENIR UNE LIGNEE PARENTALE GENIQUE FEMELLE MALE-STERILE DU BLE PAR AUTOFECONDATION DE LA LIGNEE DES MAINTENEURS
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD** [IL/IL]; PO BOX 95, REHOVOT 76100 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FLEIT, Lois** [US/US]; 520 Brickell Key Drive #A201, Miami, FL 33131 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **FELDMAN, Moshe** [IL/IL]; 48 Hate'ena Street, Karme Yosef 99797 (IL). **MILLET, Eitan** [IL/IL]; 170 Beit Elazari, Rehovot Post 76803 (IL).
- (74) **FLEIT, Martin et al. / etc.**; **FLEIT KAIN GIBBONS GUTMAN & BONGINI**, 601 Brickell Key Drive #404, Miami, FL 33131 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 : UG AP (UG)
(t) 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 : UG AP (UG)
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ C12N
(11) **WO 03/057849** (13) A2
(21) PCT/US03/00109
(22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
(25) en (26) en
(30) 60/345,056 **4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TELOMERE-ENCODING SYNTHETIC DNA NANOCIRCLES, AND THEIR USE FOR THE ELONGATION OF TELOMERE REPEATS
• MOLECULES NANOMETRIQUES D'ADN SYNTHETIQUES CODANT POUR DES TELOMERE, ET LEUR UTILISATION POUR L'ALLONGEMENT DE SEQUENCES DE TELOMERES REPETES
- (71) **STANFORD UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850 (US).
- (72) **KOOL, Eric, T.**; 859 Esplanada Way, Stanford, CA 94305 (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 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 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 03/057850** (13) A2
(21) PCT/US03/00200
(22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/039,799 **4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BINDING PROTEINS AS BIOSENSORS
• PROTEINES DE LIAISON EN TANT QUE BIOCAPTEURS
- (71) **BECTON, DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITNER, J., Bruce** [US/US]; 2903 Quincemoor Road, Durham, NC 27712 (US). **GESTWICKI, Jason, E.** [US/US]; 650 Alamo Court, #13, Mountain View, CA 94043 (US). **PFFIEFFER, Zachary, A.** [US/US]; 416 Paunack Place, #1, Madison, WI 53705 (US). **HSIEH, Helen, V.** [US/US]; 3602 Abercromby Drive, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **HOBBS, Ann, S.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 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 03/057851** (13) A2
(21) PCT/US03/00203
(22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/040,077 **4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • BINDING PROTEINS AS BIOSENSORS
• PROTEINES DE LIAISON EN TANT QUE BIOCAPTEURS
- (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AMISS, Terry, J. [US/US]; 211 Honey-suckle Lane, Cary, NC 27513 (US). NYCZ, Colleen, M. [US/US]; 5205 Six Pence Court, Raleigh, NC 27613 (US). PITNER, J., Bruce [US/US]; 2903 Quincemoor Road, Durham, NC 27712 (US). SHERMAN, Douglas, B. [US/US]; 7 Lansgate Court, Durham, NC 27713 (US). WRIGHT, David, J. [US/US]; 1013 Mt. Carmel Church Road, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) HOBBS, Ann, S.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 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 03/057852 (13) A2
(21) PCT/US03/00243
(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/347,906 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HLA PROTEINS
• PURIFICATION ET CARACTERISATION DE PROTEINES HLA
(63) US 10/022,066 (CIP) 18 Dec/déc 2001 (18.12.2001)
- (71, 72) HILDEBRAND, William, H. [US/US]; The University of Oklahoma Health Sciences Center, Department of Microbiology and Immunology, 975 N.E. 10th Street, Room 317, Oklahoma City, OK 73104 (US). BUCHLI, Rico [CH/US]; The University of Oklahoma Health Sciences Center, Department of Microbiology and Immunology, 975 N.E. 10th Street, Room 317, Oklahoma City, OK 73104 (US).
- (74) PALMER, John et al. / etc.; Ladass & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 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 03/057854 (13) A2
(21) PCT/US03/00253
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/345,092 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(30) 60/345,219 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(30) 60/348,804 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)
(30) 60/349,182 16 Jan/jan 2002 US (16.01.2002)
(30) 60/349,733 17 Jan/jan 2002 US (17.01.2002)
- (30) 60/349,839 17 Jan/jan 2002 US (17.01.2002)
- (30) 60/350,263 18 Jan/jan 2002 US (18.01.2002)
- (30) 60/351,977 24 Jan/jan 2002 US (24.01.2002)
- (30) 60/354,783 5 Feb/fév 2002 US (05.02.2002)
- (30) 10/080,334 21 Feb/fév 2002 US (21.02.2002)
- (30) 60/358,629 21 Feb/fév 2002 US (21.02.2002)
- (30) 60/359,860 27 Feb/fév 2002 US (27.02.2002)
- (30) 10/092,900 7 Mar/mar 2002 US (07.03.2002)
- (30) 10/136,826 1 May/mai 2002 US (01.05.2002)
- (30) 60/385,969 5 Jun/juin 2002 US (05.06.2002)
- (30) 60/389,531 18 Jun/juin 2002 US (18.06.2002)
- (30) 60/389,604 18 Jun/juin 2002 US (18.06.2002)
- (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA [US/US]; 34th & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISCHIROPOULOS, Haralambos [US/US]; 906 Heathdale Lane, Media, Pennsylvania 19063 (US).
- (74) RIGAUT, Kathleen, D. et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (63) US 10/080,334 (CIP) 21 Feb/fév 2002 (21.02.2002)
US 10/092,900 (CIP) 7 Mar/mar 2002 (07.03.2002)
US 10/136,826 (CIP) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
US 10/236,417 (CIP) 6 Sep/sep 2002 (06.09.2002)
US 60/345,092 (CIP) 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
US 60/345,219 (CIP) 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
US 60/348,804 (CIP) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)
US 60/349,182 (CIP) 16 Jan/jan 2002 (16.01.2002)
US 60/349,733 (CIP) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)
US 60/349,839 (CIP) 17 Jan/jan 2002 (17.01.2002)
US 60/350,263 (CIP) 18 Jan/jan 2002 (18.01.2002)
US 60/351,977 (CIP) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)
US 60/354,783 (CIP) 5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
US 60/358,629 (CIP) 21 Feb/fév 2002 (21.02.2002)

- US 60/359,860 (CIP)
27 Feb/fév 2002 (27.02.2002)
- US 60/385,969 (CIP)
5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
- US 60/389,531 (CIP)
18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- US 60/389,604 (CIP)
18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
- US 60/402,150 (CIP)
9 Aug/août 2002 (09.08.2002)
- US 60/402,834 (CIP)
12 Aug/août 2002 (12.08.2002)
- US 60/402,867 (CIP)
12 Aug/août 2002 (12.08.2002)
- US 60/406,398 (CIP)
27 Aug/août 2002 (27.08.2002)
- US Not furnished /
non communiqué (CIP)
3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 11 Floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, David, W.** [US/US]; 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **BALLINGER, Robert, A.** [US/US]; 25 Starr Avenue, Newington, CT 06111 (US). **BAUMGARTNER, Jason, C.** [US/US]; 1697 Quinnipiac Avenue, New Haven, CT 06513 (US). **BURGESS, Catherine, E.** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **CASMAN, Stacie, J.** [US/US]; 17 Peck Street, North Haven, CT 06473 (US). **CHANT, John, S.** [CA/US]; 76 Peddlers Lane, Branford, CT 06405 (US). **BERGHS, Constance** [NL/US]; 459 Orange Street, New Haven, CT 06511 (US). **GANGOLLI, Esha, A.** [IN/US]; 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443 (US). **EDINGER, Shlomit, R.** [US/US]; 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515 (US). **ELLERMAN, Karen** [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **FURTAKE, Katarzyna** [PL/US]; 31 Park Place, Ansonia, CT 06401 (US). **GERLACH, Valerie, L.** [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). **GILBERT, Jennifer, A.** [US/US]; 343 Horsepond Road, Madison, CT 06443 (US). **GUNTHER, Erik** [US/US]; 34 Bryan Road, Branford, CT 06405 (US). **GORMAN, Linda** [US/US]; 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US). **GUO, Xiaojia** [CN/US]; 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405 (US). **JI, Weizhen** [CN/US]; 375 Old Rock Road, Branford, CT 06405 (US). **LI, Li** [CN/US]; 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405 (US). **LIU, Xiaohong** [US/US]; c/o Ying Chen, 164 North Street, Lexington, MA 02420 (US). **MILLER, Charles, E.** [US/US]; 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). **MILLET, Isabelle** [FR/US]; 74 Carlington Avenue, Milford, CT 06460 (US). **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 71 Hampton Park, Branford, CT 06405 (US). **PATTURAJAN, Meera** [IN/US]; Apartment 1C, 45 Harrison Avenue, Branford, CT 06405 (US). **RASTELLI, Luca** [IT/US]; 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437 (US). **MACDOUGALL, John, R.** [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US). **MISHRA, Vishnu, S.** [IN/US]; 3832 South-West 93rd Terrace, Gainesville, FL 32608 (US). **PENA, Carol, E. A.** [US/US]; Number 2, 604 Orange street, New Haven, CT 06511 (US). **SPADERNA, Steven, K.** [US/US]; 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037 (US).
- SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437 (US). **SMITHSON, Glenda** [US/US]; 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435 (US). **SPYTEK, Kimberly, A.** [US/US]; 28 Court Street, Number 1, New Haven, CT 06511 (US). **STONE, David, J.** [US/US]; 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437 (US). **SHENOY, Suresh, G.** [IN/US]; 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405 (US). **ORT, Tatiana.** [RU/US]; Apartment 61A, 85 Viscount Drive, Milford, CT 06460 (US). **TAUPIER, Raymond, J, Jr.** [US/US]; 34 Pardee Place Extension, East Haven, CT 06512 (US). **TCHERNEV, Velizar, T.** [BG/US]; 45 Jefferson Road #3-12, Branford, CT 06405 (US). **VERNET, Corine, A, M.** [FR/US]; Apartment L6, 1739 Foxon Road, Branford, CT 06471 (US). **WOLENC, Adam, R.** [US/US]; Apartment 206, 500 Main Street, East Haven, CT 06512 (US). **ZERHUSEN, Bryan, D.** [US/US]; 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US). **ZHONG, Mei** [CA/US]; Apartment 1B, 45 Harrison Avenue, Branford, CT 06405 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovksy and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, MA 02111 (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 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 03/057855** (13) A2
- (21) PCT/US03/00275
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,916 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYNTHESIS OF A MIXTURE OF SULFATED ESTROGENS USING A SULFUR TRIOXIDE COMPLEX
• SYNTHÈSE D'UN MELANGE D'OESTROGENES SULFATES AU MOYEN D'UN COMPLEXE DE TRIOXYDE DE SOUFRE
- (71) **ENDEAVOR PHARMACEUTICALS** [US/US]; Suite 202, 127 Racine Drive, Wilmington, NC 28403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEONARD, Thomas, W.** [US/US]; 2201 South Live Oak Parkway, Wilmington, NC 28405 (US).
- (74) **JENSEN, Devin, R.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 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 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 03/057856** (13) A2
- (21) PCT/US03/00394
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,805 **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)**
- (30) 60/373,453 **17 Apr/avr 2002 (17.04.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DOMINANT NEGATIVE PROTEINS AND METHODS THEREOF
• PROTEINES NEGATIVES DOMINANTES ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (63) US 60/345,805 (CIP)
4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
US 60/373,453 (CIP)
17 Apr/avr 2002 (17.04.2002)
- (71) **XENCOR** [US/US]; 111 West Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESJARLAIS, John, R.** [US/US]; 2096 Crary Street, Pasadena, CA 91104 (US). **TANSEY, Malu, Lourdes, G.** [US/US]; 214 Walnut Grove Lane, Coppell, TX 75019 (US). **DAHAYAT, Bassil, I.** [US/US]; 3829 Luna Court, Altadena, CA 91001 (US).
- (74) **SILVA, Robin, M.** 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 03/057857** (13) A2
- (21) PCT/US03/00398
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,860 **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • ANTIBODIES DIRECTED TO PDGFD AND USES THEREOF
 • ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES PDGFD ET UTILISATIONS
- (71) ABGENIX, INC. [US/US]; 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CORVALAN, Jose, R., F. [CL/US]; 125 Williams Street, Foster City, CA 94404 (US). JIA, Xiao-Chi [US/US]; 22 Murray Court, San Mateo, CA 94403 (US). FENG, Xiao [US/US]; 135 Red Cedar Lane, Union City, CA 94587 (US). YANG, Xiao-Dong [CN/US]; 2833 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US). CHEN, Francine [US/US]; 2660 31st Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). GAZIT, Gadi [US/US]; 521 Del Medio Avenue, #118, Mountain View, CA 94040 (US). WEBER, Richard [US/US]; 2537 Pacheco Street, San Francisco, CA 94116 (US). BEZABEH, Binayam [US/US]; 314 Perkins Street, #105, Oakland, CA 94610 (US).
- (74) HUNT, Dale, C.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 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 03/057858 (13) A2
 (21) PCT/US03/00069
 (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/345,210 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
 (30) 10/327,782 23 Dec/déc 2002 US (23.12.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION-BASED BIOSENSING DEVICES AND METHODS UTILIZING INTELLIGENTLY-DESIGNED OLIGONUCLEOTIDE PROBE SETS
 • DISPOSITIFS DE BIODÉTECTION D'APRÈS UNE HYBRIDATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDES UTILISANT DES ENSEMBLES DE SONDÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES INTELLIGENTS
- (63) US Not furnished /
- non communiqué (CON)
 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
 US 60/345,210 (CON)
 3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)
- (71, 72) POWDRILL, Thomas, F. [US/US]; 78 S. Bethany Bend Circle, The Woodlands, TX 77382 (US). BELOSLUDTSEV, Yuri, Y. [RU/US]; 47 Woodscent Court, The Woodlands, TX 77380 (US).
- (74) WENDT, Jeffrey, L. et al. / etc.; Winstead, Sechrest & Minick, P.C., 600 Town Center One, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380 (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 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 03/057859 (13) A2
 (21) PCT/US03/00887
 (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/347,996 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GENES FOR ALTERING MITOCHONDRIAL FUNCTION AND FOR HYBRID SEED PRODUCTION
 • GÈNES POUR LA MODIFICATION DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE ET LA PRODUCTION DE SEMENCES HYBRIDES
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US).
- (72) HANSON, Maureen; 316 Comstock Road, Ithaca, NY 14850 (US). BENTOLILA, Stephane; 918 N. Tioga Street, Ithaca, NY 14850 (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 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 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
 (11) WO 03/057861 (13) A2
 (21) PCT/CA02/01897
 (22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/344,817 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SULFUR-OXIDIZING PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA FOR ENHANCED CANOLA PERFORMANCE
 • RHIZOBACTERIES SULFO-OXYDANTES FAVORISANT LA CROISSANCE DES PLANTES POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT DU CANOLA
- (71, 72) BANERJEE, Manas, Ranjan [CA/CA]; P.O. Box 99, St. Norbert Postal Station, Winnipeg, Manitoba R3V 1L5 (CA). YESMIN, Laila [CA/CA]; P.O. Box 99, St. Norbert Postal Station, Winnipeg, Manitoba R3V 1L5 (CA).
- (74) ADE & COMPANY; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (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
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-401337 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
 (30) 2002-263234 9 Sep/sep 2002 JP (09.09.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SOLID FERMENTATION STARTER HAVING IMPROVED STORAGE STABILITY
 • INITIATEUR DE FERMENTATION SOLIDE POSSEDANT UNE STABILITÉ AU STOCKAGE AMÉLIORÉE
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ISHIDA, Hideto [JP/JP]; c/o KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288 (JP).
- (74) OZAWA, Seiji; 3F, Wakabayashi Bldg., 8-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/00
 (11) WO 03/057862 (13) A2
 (21) PCT/CA03/00013
 (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,890 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TRANSDIFFERENTIATION OF PANCREATIC ACINAR CELLS
 • TRANSDIFFERENCIATION DE CELLULES ACINEUSES PANCREATIQUES
- (71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Québec H3A 2A7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROSENBERG, Lawrence [CA/CA]; 6507 Fern Road, Montreal, Québec H4V 1E4 (CA).
- (74) TORYS LLP; Maritime Life Tower, Suite 3000, 79 Wellington St. W., Box 270, TD Centre, Toronto, Ontario M5K 1N2 (CA).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/00
 (11) WO 03/057863 (13) A2
 (21) PCT/GB03/00095
 (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0200804.3 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CLONING METHODS AND OTHER METHODS OF PRODUCING CELLS
 • PROCEDES DE CLONAGE ET AUTRES PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE CELLULES
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM [GB/GB]; Edgbaston, Birmingham B15 2TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ST. JOHN, Justin [IE/GB]; 10 Willow Court, Droitwich Spa, Worcestershire WR9 9HL (GB). CAMPBELL, Keith, Henry, Stockman [GB/GB]; 194 Musters Road, West Bridgford, Nottingham NG2 7AL (GB).
- (74) WARD, David, Ian et al. / etc.; Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/02, A01K 67/027, C07H 21/04
 (11) WO 03/057864 (13) A1
 (21) PCT/US03/00115
 (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/345,709 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TRANSGENIC PAPP-A NON-HUMAN MAMMALS
 • MAMMIFERES NON HUMAINS TRANSGENIQUES A PROTEINE PLASMATIQUE A ASSOCIEE A LA GESTATION (PAPP-A)
- (63) US 60/345,709 (CIP)
 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CONOVER, Cheryl, A. [US/US]; 939 22nd Avenue S.W., Rochester, MN 55902 (US). VAN DEURSEN, Jan, M., A. [NL/US]; 1910 11th Street S.W., Rochester, MN 55902 (US).
- (74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (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 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, 5/08, A61K 38/18, 38/36
 (11) WO 03/057865 (13) A1
 (21) PCT/ES02/00007
- (22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)
 (25) es (26) es
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COMPOSITION AND METHOD OF CREATING, REGENERATING AND REPAIRING TISSUES USING A CELL-CARRYING BIOLOGICAL IMPLANT WHICH IS ENRICHED WITH A PLATELET CONCENTRATE AND SUPPLEMENTS
 • COMPOSITION ET PROCEDE DE CREATION, DE REGENERATION ET DE REPARATION DE TISSUS A L'AIDE D'UN IMPLANT BIOLOGIQUE PORTEUR DE CELLULES ET ENRICHI DE CONCENTRE DE PLAQUETTES ET DE SUPPLEMENTS
- (71, 72) GORROCHATEGUI BARRUETA, Alberto [ES/ES]; General Eguía 1, 1º, E-48010 Bilbao (ES). SIMON ELIZUNDA, Josu [ES/ES]; General Eguía 1, 1º, E-48010 Bilbao (ES).
- (74) ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^a, Isabel; Explanada 8, E-28040 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/16
 (11) WO 03/057866 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01113
 (22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2002/00603 5 Jan/jan 2002 KR (05.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DHFR-DEFICIENT CHO CELL LINE TRANSFECTED WITH AN ANTI-APOPTOTIC GENE, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING TARGET PROTEIN USING THE SAME
 • LIGNEE CELLULAIRE CHO DEFICIENTE EN DHFR TRANSFECTEE AVEC UN GENE ANTI-APOPTOTIQUE, SA METHODE DE PREPARATION ET METHODE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE CIBLE AU MOYEN DE LADITE LIGNEE CELLULAIRE
- (71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY [KR/KR]; KAIST, 373-1 Kusong-dong, Yuseong-gu, Taejeon 305-338 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Gyun, Min [KR/KR]; 104-201 Dasol Apt., Kung-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-335 (KR). LEE, Suk, Kyoo [KR/KR]; 1/23, 732 Pungduckchon 1-dong, Suji-up, Yongin, Kyunggi-do 449-840 (KR).

(74) LEE, Won-Hee; 8th Fl., Sung-ji Heights II, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 03/057867 (13) A2

(21) PCT/EP03/00140

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,602 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(30) 60/405,289 23 Aug/août 2002 US (23.08.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • REGULATION OF HUMAN FATTY ACID COA LIGASE-LIKE AMP-BINDING ENZYME

• REGULATION DE L'ENZYME DE LIAISON A L'AMP, DU TYPE COA LIGASE D'ACIDE GRAS HUMAINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) XIAO, Yonghong [US/US]; 78 Dana Street # 1, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (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 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 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 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 C12N 9/10, 15/54, 5/10, 1/15, 1/19, 1/21, C12Q 1/68

(11) WO 03/057868 (13) A1

(21) PCT/JP02/13759

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401827 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • NOVEL N-ACETYLGLUCOSAMINES TRANSFERASE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME

• N-ACETYLGLUCOSAMINES TRANSFERASE ET ACIDES NUCLEIQUES LA CODANT

(71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 1-3-1 CK-asumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP). AMERSHAM BIOSCIENCES K.K. [JP/JP]; Sanken Bldg., 3-25-1, Hyakunincho, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073 (JP). FUJIREBIO INC. [JP/JP]; 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

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

(72, 75) NARIMATSU, Hisashi [JP/JP]; c/o Tsukuba Central 2, @National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). INABA, Niro [JP/JP]; c/o Tsukuba Central 2, @National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). WANG, Xiao-Hui [CN/JP]; c/o Tsukuba Central 2, @National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP).

(74) TANIGAWA, Hidejiro; c/o TANIGAWA AND ASSOCIATES, Patent Firm, 6F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/16, 15/55, 15/63, C12Q 1/68, G01N 33/573, 33/68, A61K 38/46, C12N 5/10

(11) WO 03/057869 (13) A1

(21) PCT/EP03/00137

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,247 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(30) 60/398,732 29 Jul/juillet 2002 US (29.07.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • REGULATION OF HUMAN SULFATASE

• REGULATION DE LA SULFATASE HUMAINE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) LIU, Jiing-Ren [CN/US]; 10 Winslow Road, Belmont, MA 02478 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 9/16, 15/55, G01N 33/68, C12Q 1/42, A61K 48/00

(11) WO 03/057870 (13) A1

(21) PCT/EP03/00055

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,798 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • HUMAN PHOSPHATIDIC ACID PHOSPHATASE TYPE 2-LIKE PROTEIN

• PROTEINE HUMAINE ANALOGUE A LA PHOSPHATASE DE L'ACIDE PHOSPHATIDIQUE DE TYPE 2

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) ZHU, Zhimin [US/US]; 45 Hinckley Road, Waban, MA 02468 (US).

- (74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 9/20
- (11) WO 03/057871 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00067
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0002056 14 Jan/jan 2002 KR (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ENZYMES COATED WITH IONIC LIQUID
• ENZYMES ENROBÉES DE LIQUIDE IONIQUE
- (71) POSCO [KR/KR]; 1, Goedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do (KR). POSTECH FOUNDATION [KR/KR]; San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, 790-784 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Mahn-Joo [KR/KR]; 6-1405, Kyosu Apt., 756, Jigok-dong, Nam-ku, 790-751 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do (KR). LEE, Jae Kwan [KR/KR]; 14-32, Top-dong, Kwonsun-ku, 441-440 Suwon-city, Kyungki-do (KR).
- (74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (KR).
- (81) CA CN IN 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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 11/08, B01D 69/02
- (11) WO 03/057872 (13) A2
- (21) PCT/DE02/04633
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 64 022.6 28 Dec/déc 2001 DE (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POLYMER MEMBRANE WHEREIN BIOMOLECULES ARE LOCALIZED IN THE PORES FOR BIOAFFINITY INTERACTIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MEMBRANE POLYMERÉ DANS LAQUELLE DES BIOMOLÉCULES SONT LOCALISÉES DANS LES PORES À DES FINS D'INTERACTIONS À AFFINITÉ BIOLOGIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH [DE/DE]; Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HICKE, Hans-Georg [DE/DE]; Max-Sabersky Allee 11, 14513 Teltow (DE). BECKER, Margot [DE/DE]; Trojanstrasse 8, 14513 Teltow (DE). HILGENDORFF, Walter [DE/DE]; Lünburger Strasse 86, 21395 Tespe (DE). KEIL, Bernd [DE/DE]; Alfredstrasse 321, 45133 Essen (DE). SCHOSSIG-TIEDEMANN, Michael [DE/DE]; Schmiedestrasse 16, 21493 Schwarzenbek (DE). ULBRICHT, Mathias [DE/DE]; Landsberger Allee 89, 10407 Berlin (DE). PAULKE, Bernd [DE/DE]; Kahlenbergstrasse 2, 14469 Potsdam (DE).
- (74) NIEDMERS & SEEMANN; Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, C12M 1/00, C12Q 1/68, G01N 33/53
- (11) WO 03/057873 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13281
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400562 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2002-208114 17 Jul/juil 2002 JP (17.07.2002)
- (30) 2002-354361 5 Dec/déc 2002 JP (05.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PLASTIC PLATE AND PLASTIC PLATE ASSEMBLY
• PLAQUE DE PLASTIQUE ET ENSEMBLE PLAQUE DE PLASTIQUE
- (71) ENPLAS CORPORATION [JP/JP]; 30-1, Namiki 2-chome, kawaguchi-shi, Saitama 332-0034 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WATANABE, Yasuhiro [JP/JP]; 3-2-5-301, Nakane, Soka-shi, Saitama 340-0005 (JP). OHKUMA, Junichi [JP/JP];
- 5-18-14, Higashikoshigaya, Koshigaya-shi, Saitama 343-0023 (JP).
- (74) OKAWA, Koichi; Okawa Patent Office, Aoyagi Bldg., 14-6, Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN KR EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)
(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ C12N 15/00, 15/54, C12Q 1/68, 1/02, G01N 33/566, 33/50, 33/15, A61K 45/00, 31/5375, 31/40, 31/445, A61P 13/12, C07D 295/12, 211/46
- (11) WO 03/057874 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13777
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401076 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DISEASE MARKERS FOR RENAL DISEASES AND UTILIZATION THEREOF
• MARQUEURS DE MALADIES POUR MALADIES RENALES ET LEUR UTILISATION
- (71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGARU, Eiji [JP/JP]; 4-15-423, Maruhashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). ICHIHARA, Junji [JP/JP]; 2-1-242, Kuwata-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841 (JP). TAJI, Mutsuo [JP/JP]; 3-23-3, Kamihimuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (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 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 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, C12M 1/36, 1/42, G01N 37/00, 1/00, B25J 7/00, B01J 19/00, 14/00, B81B 7/02
- (11) WO 03/057875 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00049

- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) ja (26) ja
- (30) 2002-972 8 Jan/jan 2002 JP
(08.01.2002)
- (30) 2002-169461 11 Jun/juin 2002 JP
(11.06.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PCR METHOD BY ELECTROSTATIC TRANSPORTATION, HYBRIDIZATION METHOD FOR ELECTROSTATIC TRANSPORTATION AND DEVICES THEREFOR
• PROCEDE DE PCR PAR TRANSPORT ELECTROSTATIQUE, PROCEDE D'HYBRIDATION POUR TRANSPORT ELECTROSTATIQUE ET DISPOSITIFS PREVUS A CET EFFET
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [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) HIGUCHI, Toshiro [JP/JP]; 4-26, Eda-Higashi 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006 (JP). TORII, Toru [JP/JP]; 18-18, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP). TANIGUCHI, Tomohiro [JP/JP]; A-202, 22-6, Narashinodai 1-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0063 (JP). KATAYAMA, Tet-suo [JP/JP]; 12-6-202, Suidou 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005 (JP).
- (74) SHIMIZU, Mamoru; Ohzono Bldg., 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/01, G01N 33/50, C12Q 1/68
(11) WO 03/057876 (13) A1
(21) PCT/JP03/00005
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002/904 7 Jan/jan 2002 JP
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF SCREENING MULTIPLE SQUAMOUS CARCINOMA RISK GROUP
• PROCEDE DE RECHERCHE DE GROUPE A RISQUE D'EPITHELIOMA SPINOCELLULAIRES MULTIPLES
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL CANCER CENTER RESEARCH INSTITUTE EAST [JP/JP]; 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MUTO, Manabu [JP/JP]; 3-7-212, Kashiwanoha 6-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882 (JP). ESUMI, Hiroyasu [JP/JP]; 6-17-406, Hikarigaoka 7-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0072 (JP).
- (74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
- (81) CN 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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, 5/10, C12Q 1/68, A01H 5/00
(11) WO 03/057877 (13) A1
(21) PCT/IB02/05403
(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-387059 20 Dec/déc 2001 JP
(20.12.2001)
(30) 2001-387131 20 Dec/déc 2001 JP
(20.12.2001)
(30) 2001-403299 20 Dec/déc 2001 JP
(20.12.2001)
(30) 2001-403300 20 Dec/déc 2001 JP
(20.12.2001)
(30) 2002-327515 27 Sep/sep 2002 JP
(27.09.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CHARACTERISTIC BASE SEQUENCES OCCURRING IN PLANT GENES AND METHOD OF UTILIZING THE SAME
• SEQUENCES DE BASE CARACTERISTIQUES PRESENTES DANS DES GENES VEGETAUX ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITES SEQUENCES
- (71) JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF OKAYAMA UNIVERSITY [JP/JP]; 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SATO, Kazuhiro [JP/JP]; 1169-40, Ariki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0031 (JP). TAKEDA, Kazuyoshi [JP/JP]; 1169-171, Ariki, Kurashiki-shi, Okayama 710-0031 (JP). KOHARA, Yuji [JP/JP]; 104-2-601, Ichhoda, Mishima-shi, Shizuoka 411-0025 (JP).
- (74) HARA, Kenzo; HARA KENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, A61K 35/76, 48/00, A61P 3/10, 43/00
(11) WO 03/057878 (13) A1
(21) PCT/JP02/13684
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-399251 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INDUCTION OF THE FORMATION OF INSULIN-PRODUCING CELLS VIA GENE TRANSFER OF PANCREATIC β-CELL-ASSOCIATED TRANSCRIPTIONAL FACTOR
• INDUCTION DE LA FORMATION DE CELLULES PRODUISANT DE L'INSULINE VIA UN TRANSFERT DE GENE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION ASSOCIE AUX CELLULES SG(B) PANCREATIQUES
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAZAKI, Junichi [JP/JP]; 6-8-810, Kamiyamada, Suita-shi, Osaka 565-0872 (JP). YAMATO, Eiji [JP/JP]; 1-9-5, Higashitoyonakacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003 (JP). TASHIRO, Fumi [JP/JP]; 2-6-6-202, Gein, Minoo-shi, Osaka 562-0026 (JP). TANIGUCHI, Hidenori [JP/JP]; 2-6-16-206, Aomataninshimachi, Minoo-shi, Osaka 562-0023 (JP).
- (74) HIROTA, Masanori; 3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, 5/10, C12Q 1/68, C12N 9/10
(11) WO 03/057879 (13) A1
(21) PCT/JP02/13760
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-401455 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NOVEL UDP-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACETYL GALACTOSAMINE TRANSFERASE AND NUCLEIC ACID ENCODING THE SAME
• UDP-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACETYL GALACTOSAMINE TRANSFERASE ET ACIDE NUCLEIQUE LA CODANT
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 1-3-1 CK-asumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP). AMERSHAM BIOSCIENCES K.K. [JP/JP]; Sanken Bldg., 3-25-1, Hyakunincho, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073 (JP). FUJIREBIO INC. [JP/JP]; 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

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

(72, 75) NARIMATSU, Hisashi [JP/JP]; c/o Tsukuba Central 2, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). ZHANG, Yan [CN/JP]; c/o Tsukuba Central 2, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). INABA, Niro [JP/JP]; c/o Tsukuba Central 2, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP).

(74) TANIGAWA, Hidejiro; c/o TANIGAWA AND ASSOCIATES, Patent Firm, 6F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/09, C12Q 1/68, G01N 33/566, A61K 45/00, 39/395, 48/00, A61P 43/00

(11) WO 03/057880 (13) A1

(21) PCT/JP02/13782

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400280 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF QUANTIFYING NUCLEIC ACID AND KIT FOR QUANTIFYING NUCLEIC ACID

• PROCEDE ET KIT DE QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) KOBAYASHI, Makoto [JP/JP]; 5-5, Kasugadai 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276 (JP). ARAI, Toshimitsu [JP/JP]; 50-B-202, Yamadaminami, Suita-shi, Osaka 565-0823 (JP). MATSUMURA, Fumika [JP/JP]; Takeda Matsushiro Residence 613, 12-1, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).

(74) KOBAYASHI, Hiroshi et al. / etc.; Fukuoka Bldg. 9th Fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/09, C07K 1/00, 16/36, C12P 21/08, A61K 39/395

(11) WO 03/057881 (13) A1

(21) PCT/JP02/13804

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400895 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF STABILIZING PROTEIN
• PROCEDE DE STABILISATION D'UNE PROTEINE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

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

(72, 75) SUGO, Izumi [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 1-135, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). TOMONOU, Kikuo [JP/JP]; c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 1-135, Komakado, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/10, G01N 33/76

(11) WO 03/057882 (13) A1

(21) PCT/EP03/00070

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02000733.2 12 Jan/jan 2002 EP (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF IDENTIFYING PROTEINS CAMs (CONSTITUTIVELY ACTIVE MUTANTS)

• METHODE D'IDENTIFICATION DE MUTANTS CONSTITUTIVEMENT ACTIFS (CAM) DE PROTEINES

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) FRAISSIGNES, Pauline; 34, boulevard André Aune, F-13006 Marseille (FR).

GRATZER, Sabine; Igelgarten 22, 82166 Gräfelfing (DE). LEBERER, Ekkehard; Fichtenstrasse 82 B, 82110 Germering (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12

(11) WO 03/057883 (13) A1

(21) PCT/CN03/00003

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02110535.9 11 Jan/jan 2002 CN (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • THE HUMAN HEPATOMA-DERIVED GROWTH FACTOR 5, ITS CODING SEQUENCE, THE METHOD OF PRODUCING IT AND THE USES OF IT

• FACTEUR 5 DE CROISSANCE DERIVE DE L'HEPATOME HUMAIN, SA SEQUENCE CODANTE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET SES UTILISATIONS

(71, 72) YU, Long [CN/CN]; Institute of Genetics, Fudan University, Handan Road 220, 200433 Shanghai (CN).

(72, 75) TANG, Lisha [CN/CN]; Institute of Genetics, Fudan University, Handan Road 220, 200433 Shanghai (CN). GUO, Zekun [CN/CN]; Institute of Genetics, Fudan University, Handan Road 220, 200433 Shanghai (CN). ZHANG, Pingzhao [CN/CN]; Institute of Genetics, Fudan University, Handan Road 220, 200433 Shanghai (CN). DONG, Yimin [CN/CN]; Institute of Genetics, Fudan University, Handan Road 220, 200433 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 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 SE SI 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 15/14

(11) WO 03/057884 (13) A1

(21) PCT/KR03/00015

- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0001057 8 Jan/jan 2002 KR (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HUMAN SERUM ALBUMIN-TIMP2 FUSION PROTEIN, A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME AND A METHOD OF PRODUCING THE HUMAN SERUM ALBUMIN-TIMP2 FUSION PROTEIN
- PROTEINE SERIQUE HYBRIDE ALBUMINE-TIMP2, POLYNUCLEOTIDE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TELLE PROTEINE
- (71) LEADBIO INC. [KR/KR]; Rm. 1721 Yuseong Hanjin Resort Officetel 535-5, Bongmyung-dong, Yuseong-gu, 305-301 Daejeon-city (KR). ANGIOLAB INC [KR/KR]; Paichai University, 439-6, Doma2-dong, Seo-gu, 302-735 Daejeon-city (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Jeong-Yoon [KR/KR]; Chungnam National University, 220, Gung-dong, Yuseong-gu, 305-764 Daejeon-city (KR). KIM, Min-Young [KR/KR]; 111-801 Samsung Pureun Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-390 Daejeon-city (KR). PARK, Eun-Kyu [KR/KR]; 45-7, Domal-dong, Seo-gu, 302-819 Daejeon-city (KR). CHANG, Jae-Young [KR/KR]; Chungnam National University, 220, Gung-dong, Yuseong-gu, 305-764 Daejeon-city (KR). KANG, Hyun-Ah [KR/KR]; 102-1202 Lucky Hana Apt., Shinsung-dong, Yuseong-gu, 305-721 Daejeon-city (KR).
- (74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong Seocho-gu, 137-874 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/49, 5/10, C07K 14/16, 16/10, A61K 39/21, G01N 33/53, 33/566
- (11) WO 03/057885 (13) A1
- (21) PCT/FR03/00051
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00319 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HIV-1 VIRUS TAT-PROTEIN MUTANTS
- MUTANTS DE LA PROTEINE TAT DU VIRUS VIH-1
- (71) BIOMERIEUX S.A. [FR/FR]; 376, chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GUILLON, Christophe [FR/FR]; 4, Paul Gauguin, F-69500 Bron (FR). CHEDAL-BORNU, Aurélie [FR/FR]; 50, route du Viéran, F-74370 Metz-Tessy (FR). VERRIER, Bernard [FR/FR]; Chemin du Granit, La Pavière, F-69440 Mornant (FR). MANDRAND, Bernard [FR/FR]; 21, rue de la Doua, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (74) GROSSET-FOURNIER, 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 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 SE SI 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 15/53, 9/02, C12Q 1/68
- (11) WO 03/057886 (13) A2
- (21) PCT/IB03/00028
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00031 9 Jan/jan 2002 DK (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DETECTION OF MUTATIONS
- DETECTION DE MUTATIONS
- (71) AREXIS AB [SE/SE]; Krokslättis Fabriker 30, S-431 37 Mölndal (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) LUNDÉN, Anne [SE/SE]; Funbogården, S-755 97 Uppsala (SE).
- (72, 75) ANDERSSON, Leif [SE/SE]; Bergagatan 30, S-752 39 Uppsala (SE). MARK-LUND, Stefan [SE/SE]; Norrtorpsvägen 18, S-756 55 Uppsala (SE).
- (74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/54, 9/10, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 38/43, 48/00, A61P 35/00
- (11) WO 03/057887 (13) A1
- (21) PCT/IP03/00008
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401507 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2002-163832 5 Jun/juin 2002 JP (05.06.2002)
- (30) 2002-203696 12 Jul/juil 2002 JP (12.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NOVEL UDP-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACETYL-GALACTOSAMINE TRANSFERASES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
- NOUVELLES TRANSFERASES UDP-N-ACETYL-D-GALACTOSAMINE:POLYPEPTIDE N-ACETYL-GALACTOSAMINE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERES
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY [JP/JP]; 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP). AMERSHAM BIOSCIENCES K.K. [JP/JP]; 3-25-1, Hyakunincho, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073 (JP). FUJIREBIO INC. [JP/JP]; 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NARIMATSU, Hisashi [JP/JP]; c/o Tsukuba Central 2, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). ZHANG, Yan [CN/JP]; c/o Tsukuba Central 2, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP). GOTOH, Masanori [JP/JP]; c/o Tsukuba Central 2, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562 (JP).
- (74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA AND HARA, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/64, C12P 21/00, C12Q 1/02, A61K 48/00, A61P 35/00, 43/00
- (11) WO 03/057888 (13) A1
- (21) PCT/IP02/13683

- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
 (25) ja (26) ja
- (30) 2001-402102 28 Dec/déc 2001 JP
 (28.12.2001)
- (30) 2002-255395 30 Aug/août 2002 JP
 (30.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CELL-SPECIFIC EXPRESSION/REPLICATION VECTOR
 • VECTEUR D'EXPRESSION/REPLICATION DE CELLULE SPECIFIQUE
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAHASHI, Katsuhito [JP/JP]; 3-1-1004, Sugawaracho, Ikeda-shi, Osaka 563-0055 (JP). YAMAMURA, Hisako [JP/JP]; 151 Koyodai, Ikoma-shi, Nara 630-0247 (JP).
- (74) HIROTA, Masanori; 3F, Wakabayashi Building, 8-5, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/82, 15/29, A01H 4/00
 (11) WO 03/057889 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01461
 (22) 1 Aug/août 2002 (01.08.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2002-1148 9 Jan/jan 2002 KR
 (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PREPARING TRANSFORMED CUCUMIS SATIVUS
 • METHODE DE PREPARATION DE <I>CUCUMIS SATIVUS</I> TRANSFORME
- (71) NEXGEN BIOTECHNOLOGIES, INC. [KR/KR]; Yurim Bldg. 2Fl., 65-1, Wonchon-dong, Yusung-gu, 305-370 Daejon City (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Sun [KR/KR]; 108-703 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusung-gu, 305-390 Daejon City (KR). YOO, Je-Geun [KR/KR]; 112-301 Hansoop Apartment, Yongjeon-dong, Dong-gu, 300-768 Daejon City (KR).
- (74) SESHIN PATENT & LAW FIRM; 8th Fl. KFSB Bldg., 16-2, Yeodo-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-010 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/82, 15/29, A01H 4/00, 3/02
 (11) WO 03/057891 (13) A1
 (21) PCT/KR02/01463
 (22) 1 Aug/août 2002 (01.08.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2002/1147 9 Jan/jan 2002 KR
 (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PREPARING TRANSFORMED CUCUMIS VULGARIS
 • PROCEDE DE PREPARATION D'UN CUCUMIS VULGARIS TRANSFORME
- (71) NEXGEN BIOTECHNOLOGIES, INC. [KR/KR]; Yurim Bldg. 2Fl., 65-1, Wonchon-dong, Yusung-gu, 305-370 Daejon City (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEE, Sun [KR/KR]; 108-703 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusung-gu, 305-390 Daejon City (KR). YOO, Je-Geun [KR/KR]; 112-301 Hansoop Apartment, Yongjeon-dong, Dong-gu, 300-768 Daejon City (KR).
- (74) SESHIN PATENT & LAW FIRM; 8th Fl. KFSB Bldg., 16-2, Yeodo-dong, Yeongdeungpo-gu, 150-010 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12P 19/14, C08B 37/00, A61K 35/78
 (11) WO 03/057893 (13) A1
 (21) PCT/US02/41694
 (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/039,752 2 Jan/jan 2002 US
 (02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMMUNOMODULATORY POLYSACCHARIDES FROM ALOE

- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYSACCHARIDES IMMUNOMODULATEURS A PARTIR D'ALOEUS
- (71) UNIGEN PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 100 Technology Drive, Suite 160, Broomfield, CO 80021 (US).
- (72) QIU, Zhihua; 804 Whitehaven Place, San Ramon, CA 94583 (US). MAHIOU, Be-laid; 1435 NW Ashely Drive, Albany, OR 97321 (US). PADMAPRIYA, Abeysinghe, A.; 5896 Orchard Creek Lane, Boulder, CO 80301-5823 (US). FARROW, Thomas, M.; 660 El Paso Blvd., Denver, CO 80221-4055 (US).
- (74) SWANSON, Barry, J. et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., 1745 Shea Center Drive, Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12P 19/38, 19/40, C07H 19/00, C12N 11/00, C07H 19/167, 19/173
- (11) WO 03/057894 (13) A1
- (21) PCT/IB03/00056
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) MI02A000052 14 Jan/jan 2002 IT (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE SELECTIVE ENZY-MATIC HYDROLYSIS OF NUCLEO-SIDE POLYESTERS
- PROCESSUS D'HYDROLYSE ENZY-MATIQUE SELECTIVE DE POLYESTERS NUCLEOSIDIQUES
- (71) INNOVATE BIOTECHNOLOGY S.R.L. [IT/IT]; Via Marconi, 3, I-27029 Vignevano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROCCHIETTI, Silvia [IT/IT]; Via Madonna di Re, 2, I-28845 Domodossola (IT). TERRENI, Marco [IT/IT]; Via Bramante, 40, I-20154 Milano (IT). PREG-NOLATO, Massimo [IT/IT]; Cascina Santa Sofia 2, I-27020 Torre d'Isola (IT).
- (74) SANTORO, Tiziana; Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, I-20122 Milan (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12P 19/56, 7/62, C07H 15/252, 13/06
- (11) WO 03/057896 (13) A1
- (21) PCT/US02/41603
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,280 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS FOR PREPARING AN-THRACYCLINONE DERIVATIVES AND ANTHRACYCLINONE DERIVA-TIVES PER SE
- METHODES PERMETTANT DE PRE-PARER DES DERIVES D'ANTHRA-CYCLINONE ET LESDITS DERIVES D'ANTHRACYCLINONE
- (71) ALBANY MOLECULAR RESEARCH, INC. [US/US]; 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203-2089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MICHELS, Peter, C. [US/US]; 3219 W. Parkway Drive, Apt. 2A, Northbrook, IL 60062-7236 (US). RICH, Joseph, O. [US/US]; 12 Oak Park Place NE, Iowa City, IA 52240 (US). MECKLER, Harold [US/US]; 45 Preston Road, Delmar, NY 12054 (US). COTTERILL, Ian [GB/US]; 4245 N. Bloomington Avenue #201, Arlington Heights, IL 60004 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12P 21/00, C12N 15/67, A61K 48/00, 38/16
- (11) WO 03/057897 (13) A2
- (21) PCT/IB03/00299
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200250.9 7 Jan/jan 2002 GB (07.01.2002)
- (30) 0209013.2 19 Apr/avr 2002 GB (19.04.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • RECOMBINANT PROTEIN EXPRES-SION
- EXPRESSION D'UNE PROTEINE DE RECOMBINAISON
- (71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY [DE/DE]; Postfach 102209, 69012 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE MARCO, Ario [IT/DE]; Am Waldrand 10, 69126 Heidelberg (DE). GEERLOF, Arie [NE/DE]; Schelklystr. 74-6, 69126 Heidelberg (DE). BUKAU, Bernd [DE/DE]; Albert Ueberle-Strasse 6, 69120 Heidelberg (DE). DEUERLING, Elke [DE/DE]; Am Venusberg 22, 79111 Freiburg (DE).
- (74) GOODFELLOW, Hugh, Robin et al. / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).
- (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 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 03/057898 (13) A2
- (21) PCT/US02/41833
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,155 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND MATERIALS FOR
MODULATING P2X2
• METHODES ET MATERIELS DES-
TINES A LA MODULATION DE P2X2
- (63) US 60/346,155 (CIP)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
- (71) ALGOS THERAPEUTICS, INC.
[US/US]; 4335 Rosewood Lane North,
Plymouth, Minnesota 55442 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHUSTER, Samuel, J. [US/US]; 6712
Apache Road, Edina, MN 55439 (US).
ARVIDSSON, Ulf, N., G. [SE/SE]; Gard-
stigen 4, Lidingö (SE). STONE, Laura,
S. [CA/US]; 2242 Nevada Avenue South,
Apt. 19, St. Louis Park, MN 55426
(US). ZHANG, Hong-Yan [CN/SE]; Sev-
ensvagen 4, Sundbyberg (SE). HART, Lucy,
Vulchanova [BG/US]; 2117 Niles Avenue,
St. Paul, MN 55116 (US).
- (74) ELLINGER, Mark, S.; Fish & Richardson
P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057900 (13) A2
- (21) PCT/US03/00184
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,287 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PSEUDOMONAS VIRULENCE FAC-
TORS AND USES THEREOF
• FACTEURS DE VIRULENCE DE PSEU-
DOMONAS ET UTILISATIONS DE
CEUX-CI
- (63) US 60/345,287 (CIP)
4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPO-
RATION [US/US]; 55 Fruit Street, Boston,
MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) CALDERWOOD, Stephen, B.
[US/US]; 6 Pilgrim Road, Wellesley, MA
02481 (US). CHOI, Ji Young [KR/KR];
kyun Goi-Do, Lim Kwang Apt. 303-301,
Hyozaehao, Seohyun-2 Dong, Bungdang-gu,
Seon Gnam-Si (KR). SIFRI, Costi, D.
[US/US]; 21 Linden Street, Apartment
204, Quincy, MA 02170 (US). GOUMN-
ERAV, Boyan, C. [RU/US]; 84 Pleasant
Street, Apt.6, Randolph, MA 02368 (US).
RAHME, Laurence, G. [GR/US]; 184 Win-
chester Street, Brookline, MA 02446 (US).
AUSUBEL, Frederick, M. [US/US]; 271
Lake Avenue, Newton, MA 02161 (US).
-
- (51)⁷ C12Q
- (11) WO 03/057899 (13) A2
- (21) PCT/US02/41847
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,816 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ION TRANSPORTER STRESS-RE-
LATED POLYPEPTIDES AND METH-
ODS OF USE IN PLANTS
• POLYPEPTIDES LIES AU STRESS DE
TRANSPORTEUR D'IONS ET ME-
THODES D'UTILISATION DANS DES
PLANTES
- (71) BASF PLANT SCIENCE GMBH
[DE/DE]; Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN THIELEN, Nocha [CA/US]; 6123
Farrington Road, Apt. D7, Chapel Hill, NC
27517 (US). CHEN, Ruoying [CN/US]; 105
Rustic Pine Court, Apex, NC 27502 (US). DA
COSTA E SILVA, Oswaldo [BR/DE]; BASF
Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz (DE).
- (74) WARREN, William, L. et al. / etc.; Suther-
land Asbill & Brennan LLP, 999 Peachtree
Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3996 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/057901 (13) A2
- (21) PCT/US03/00268
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,476 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR DETECTING NUCLEIC
ACID MOLECULES BASED ON THE
RELATIVE MOVEMENT OF SUR-
FACES
• PROCEDE PERMETTANT DE DETEC-
TER DES MOLECULES D'ACIDE NU-
CLEIQUE EN FONCTION DU MOUVE-
MENT RELATIF DE SURFACES
- (71) INTEGRATED NANO-TECHNOLO-
GIES, LLC [US/US]; 999 Lehigh Station
Road, Suite 200, Henrietta, NY 14467-9311
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) CONNOLLY, Dennis, M. [US]; 289
Hollywood Avenue, Rochester, NY 14618
(US). DEBOER, Charles, D. [US]; 3000
LeRoy Road, Palmyra, NY 14522 (US).
POTTER, Michael, D. [US/US]; 1759 Beu-
lah Road, Churchville, NY 14428 (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
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 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 03/057902 (13) A2
- (21) PCT/US03/00479
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,531 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

- (30) 10/338,110 **7 Jan/jan 2003** US
(07.01.2003)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD TO ASSESS QUORUM SENSING POTENTIAL OF MICROBIAL COMMUNITIES
• PROCEDE D'EVALUATION DU POTENTIEL DE DETECTION DE DENSITE CELLULAIRE DE COMMUNAUTES MICROBIENNES
- (71) FRAUNHOFER USA INC. [US/US]; 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170 (US).
- (72) FUHRMANN, Jeffrey, J.; 129 Shepherd Lane, Lincoln University, PA 19352 (US).
ROMESSER, James, A.; 5 Whitestone Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) ROSSI, Joanne, Mary et al. / etc.; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/04
- (11) WO 03/057903 (13) A2
- (21) PCT/FR03/00055
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00357 **14 Jan/jan 2002** FR
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • NEW METHOD FOR ANALYZING, DETECTING, AND/OR MONITORING THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF A GAS, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND USE OF SAID DEVICE
• NOUVEAU PROCEDE D'ANALYSE, DE DETERMINATION ET/OU DE CONTROLE DE LA QUALITE MICROBIOLOGIQUE D'UN GAZ, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PRECEDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR). AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) [FR/FR]; 10, rue Cognacq-Jay, F-75341 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEDON, Henry [FR/FR]; Ibis, rue de l'Assemblée Nationale, F-78000 Versailles (FR). OST, Anna [FR/FR]; 68, rue du Moulin Vert, F-75014 Paris (FR).
- (74) MELLUL-BENDELAC, Sylvie et al. / etc.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/32, G01N 21/78, 31/00, 33/50, 33/66, 33/92
- (11) WO 03/057904 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00026
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400379 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF COLORIMETRY AND REAGENT FOR USE THEREIN
• PROCEDE DE COLORIMETRIE ET REACTIF DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE
- (71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGAKAWA, Kenji [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). TSUJIMOTO, Tomomichi [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). NISHINO, Susumu [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). TERAMOTO, Masaaki [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). KAWASE, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/37, C12P 21/00, A01K 67/00, 67/033, 67/027
- (11) WO 03/057906 (13) A1
- (21) PCT/US02/40492
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,231 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • A NEW VECTOR FOR GENETICALLY MODIFYING NON-HUMAN ANIMALS
• NOUVEAU VECTEUR POUR ANIMAUX NON HUMAINS GENETIQUEMENT MODIFIES
- (71) BIOAGRI CORPORATION [US/US]; 17711 Rowland Street, City of Industry, CA 91748 (US).
- (51)⁷ C12Q 1/32, G01N 21/78, 31/22, 33/52
- (11) WO 03/057905 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00027
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400380 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF COLORIMETRY AND REAGENT FOR USE THEREIN
• PROCEDE DE COLORIMETRIE ET REACTIF UTILISE DANS CE PROCEDE
- (71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NAGAKAWA, Kenji [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). TSUJIMOTO, Tomomichi [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). NISHINO, Susumu [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). TERAMOTO, Masaaki [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). KAWASE, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
- (74) IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; 26th Floor, OAP TOWER, 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6026 (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 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 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) **WANG, Kangsheng** [US/US]; 2125 South Edmore Avenue, Rowland Heights, CA 91748 (US). **QIAN, Jin** [US/US]; 19723 Camino Arroyo Avenue, Walnut, CA 91789 (US). **LAI, Chao-Kuen** [—/—]; No. 13, Chia Tian Tsuen, Shang-Jia-Dung, Hobi Shiang, Tainan County (TW).

(74) **ZHU, James, J.**; Perkins Coie Llp, P.O. Box 1208, Seattle, WA 98111-1208 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/48, C12N 1/20, 9/12, 15/00, 5/00

(11) WO 03/057907 (13) A1

(21) PCT/US02/41598

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/042,775 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EXPRESSION AND PURIFICATION OF ATM PROTEIN USING VACCINIA VIRUS

• EXPRESSION ET PURIFICATION DE LA PROTEINE ATM A L'AIDE DU VIRUS DE LA VACCINE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, CA 94607 (US).

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

(72, 75) **GATTI, Richard, A.** [US/US]; 3835 Longridge Ave., Sherman Oaks, CA 91423 (US). **CHUN, Helen, H.** [US/US]; 20670 Clarendon Street, Woodland Hills, CA 91367 (US). **RAWLINGS, David, J.** [US/US]; 1429 East Valley Street, Seattle, WA 98112 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 2040 Main Street, Fourteenth Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057908 (13) A2

(21) PCT/DE02/04754

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 64 219.9 31 Dec/déc 2001 DE (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS WHILE USING SOLID PHASE BOUND PRIMERS AND CLEAVING THE PRODUCTS OF A CYCLIC AMPLIFICATION REACTION (TRAP RELEASE PRIMER AMPLIFICATION (TRAMP))

• PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES FAISANT APPEL A DES AMORCES LIEES EN PHASE SOLIDE ET CONSISTANT A CLIVER LES PRODUITS ISSUS D'UNE REACTION D'AMPLIFICATION CYCLIQUE (TRAMP)

(71, 72) **REPP, Reinald** [DE/DE]; Brüsseler Strasse 30, 36039 Fulda (DE).

(74) **DEY, Michael et al.** / etc.; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/057909 (13) A2

(21) PCT/DE03/00073

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 138.9 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR DETECTING CYTOSINE-METHYLATION PATTERNS BY EXPONENTIAL LIGATION OF HYBRIDISED PROBE OLIGO-NUCLEOTIDES (MLA)

• PROCEDE DE DETECTION DE MODELES DE METHYLATION DE LA CYTOSINE PAR LIGATION EXPONENTIELLE D'OLIGONUCLEOTIDES SONDES HYBRIDES (MLA)

(71) **EPIGENOMICS AG** [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).

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

(72, 75) **BERLIN, Kurt** [DE/DE]; Marienkäferweg 4, 14532 Stahnsdorf (DE).

(74) **SCHUBERT, Klemens**; Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 15/10

(11) WO 03/057910 (13) A2

(21) PCT/EP03/00039

(22) 4 Jan/jan 2003 (04.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,327 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF SILICA MATERIAL IN AN AMPLIFICATION REACTION

• UTILISATION D'UN MATERIAU DE SILICE DANS UNE REACTION D'AMPLIFICATION

(71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).

(for only / seulement pour DE)

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basel (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE)

(72) **PINSL-OBER, Judith**; Bachwiesenweg 5, 82327 Tutzing (DE). **WENZIG, Peter**; Sonnenlaengstrasse 4, 81369 München (DE). **WEINDEL, Kurt**; Fichtenstrasse 3 b, 82407 Wielenbach-Hardt (DE). **BARTL, Knut**; 1277 Concord Street, Pleasanton, CA 94566 (US). **SCHOENBRUNNER, Ralf**; 746 Crossbrook Drive, Moraga, CA 94556 (US). **MALHOTRA, Khushbeer**; 4408 Corkwood Court, Concord, CA 94521 (US). **O'DONNELL, Patrick**; 1611 San Jose Avenue, Alameda, CA 94501 (US). **KYGER, Erich**; 1756 Sanker Peak Way, Antioch, CA 94531 (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 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 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 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 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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW EP (DE); (i) 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 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 UZ VC VN YU ZA ZM ZW EP (DE) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (DE) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/68, A61K 38/17, A61P 9/00

(11) WO 03/057911 (13) A2

(21) PCT/EP03/00060

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02000153.3 8 Jan/jan 2002 EP (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS PREDICTING CARDIOVASCULAR DISEASE AND MEDICATION EFFICACY
• POLYMORPHISMES MONONUCLEOTIDIQUES SERVANT A PREDIRE UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE ET L'EFFICACITE DE MEDICAMENTS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) STROPP, Udo [DE/DE]; Suibertusweg 8, 42781 Haan (DE). SCHWERS, Stephan [DE/DE]; Düsseldorfstr. 35, 51145 Köln (DE). KALLABIS, Harald [DE/DE]; Wolfskaul 8, 51061 Köln (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (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 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, A61P 43/00, G01N 33/60

(11) WO 03/057912 (13) A2

(21) PCT/EP03/00061

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 02000399.2 7 Jan/jan 2002 EP (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MOLECULAR TRICHOGRAM
• TRICHOGRAMME MOLECULAIRE

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN [DE/DE]; Berlin (DE).

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

(72, 75) SCHLAKE, Thomas [DE/DE]; Gartenweg 1, 79194 Gundelfingen (DE). BOEHM, Thomas [DE/DE]; Freiburger Strasse 30, 79279 Vörstetten (DE).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 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 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 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 03/057913 (13) A2

(21) PCT/FR03/00078

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00265 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR THE DETECTION AND/OR IDENTIFICATION OF THE ORIGINAL ANIMAL SPECIES IN ANIMAL MATTER CONTAINED IN A SAMPLE

• PROCEDE DE DETECTION ET/OU D'IDENTIFICATION DE L'ESPECE ANIMALE D'ORIGINE DE LA MATIERE ANIMALE CONTENUE DANS UN ECHANTILLON

(71) BIO MERIEUX [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).

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

(72, 75) MABILAT, Claude [FR/FR]; 5, rue du Manoir, F-69650 Saint Germain au Mont d'Or (FR). DESVARENNE, Sabine [FR/FR]; 170, rue Emile Zola, F-69150 Decimes Charpieu (FR). BABOLA, Odile [FR/FR]; 25, rue Albert Thomas, F-69150 Decimes Charpieu (FR). LACROIX, Bruno [FR/FR]; 33, chemin de Montlouis, F-69230 Saint-Genis Laval (FR). BELLO PIGEM, Natalia [ES/ES]; Trav. Ancora 10, 3A, 43850 Cambrils (ES).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; 12, rue Boileau, F-69006 Lyon (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 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 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 03/057914 (13) A2

(21) PCT/GB03/00034

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200239.2 7 Jan/jan 2002 GB (07.01.2002)

(30) 0214124.0 19 Jun/juin 2002 GB (19.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR DETECTING HUMAN PAPILLOMARVIRUS MRNA

• METHODE PERMETTANT DE DETECTER L'ARN MESSAGER DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN

(71) NORCHIP A/S [NO/NO]; Industriveien 8, N-3490 Klokkearstua (NO).

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

(71) ALLARD, Susan, Joyce [GB/GB]; Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) KARLSEN, Frank [NO/NO]; Hovkastet 2, N-3490 Klokkearstua (NO).

(74) BALDOCK, Sharon, Claire 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 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 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 03/057915 (13) A2

(21) PCT/GB03/00064

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200526.2 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS

• PROCEDES

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON [GB/GB]; Centre for Enterprise and Innovation, Highfield, Southampton SO17 1BJ (GB).

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

(72, 75) ROSENBERG, William, Malcolm, Charles [GB/GB]; Centre for Enterprise and Innovation, Highfield, Southampton SO17 1BJ (GB).

(74) LEE, Nicholas, John et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(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 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 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 03/057916 (13) A2

(21) PCT/IB03/00360

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,952 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(30) Not furnished / 9 Jan/jan 2003 US non communiqué (09.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CANCER PROFILES

• PROFILS DU CANCER

(71) RIKEN INSTITUTE OF PHYSICAL AND CHEMICAL RESEARCH [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako, Saitama 351-0198 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATAGIRI, Toyomasu [JP/JP]; Tokyo 108-8639 (JP). OHNISHI, Yasuyuki [JP/JP]; Tokyo 108-8639 (JP). NAKAMURA, Yusuke [JP/JP]; 4-6-1 Shirokanedai, Minato-ku, Tokyo 108-8639 (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 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 03/057917 (13) A2

(21) PCT/IL03/00023

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 147608 13 Jan/jan 2002 IL (13.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AN ISOLATED NUCLEOTIDE SEQUENCE RESPONSIBLE FOR THE TOMATO DARK GREEN (DG) MUTATION AND USES THEREOF

• SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE ISOLEE SENSIBLE A LA MUTATION DU VERT FONCE DE LA TOMATE ET SES UTILISATIONS

(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, THE VOLCANI CENTER [IL/IL]; P.O. Box 6, 50250 Beit Dagan (IL).

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

(72, 75) LEVIN, Ilan [IL/IL]; P.O.Box 1602, 8/1 Eshel Street, 76804 Mazkeret Batia (IL). LALAZAR, Avraham [IL/IL]; 7 Rotem Street, 76804 Mazkeret Batia (IL). GILBOA, Nehama [IL/IL]; 12/A Rabi Moshe Ben Nachman, 75000 Rishon Le Zion (IL).

(74) MUSHKIN, Noam et al. / etc.; Intellectual Property Department, P.O.Box 1646, 84965 Omer (IL).

(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 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 03/057918 (13) A1

(21) PCT/US02/32073

(22) 5 Oct/oct 2002 (05.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/017,007 14 Dec/déc 2001 US (14.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHT-DIRECTED MOLECULAR ANALYSIS FOR CANCER PROGNOSIS AND DIAGNOSIS

• ANALYSE MOLECULAIRE DIRIGEE PAR LA LUMIERE POUR LE PRONOSTIC ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER

(71) ZILA, INC [US/US]; 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BURKETT, Douglas, D [US/US]; 942 South Coral Key Court, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) DRUMMOND, William, H.; Drummond & Duckworth, Suite 440, East Tower, 5000 Birch Street, Newport Beach CA 92660 (US).

(81) AU BR CA CN IL IN JP MX NO 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 SE SK TR).

- (51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 03/057919 (13) A2
(21) PCT/US02/38308
(22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,648 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • THE USE OF HISTAMINE H4 RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY RESPONSE
• UTILISATION DE L'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR H4 DE L'HISTAMINE POUR TRAITER LES REPONSES INFLAMMATOIRES
(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC. [US/US]; US Route 202, PO Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
(72) THURMOND, Robin.; 4654 Constance Drive, San Diego, CA 92115 (US). SUN, Siqun.; 13919 Amber Sky Lane, San Diego, CA 92129 (US). KARLSSON, Lars; 336 Fern Glen, La Jolla, CA 92037 (US).
(74) JOHNSON, Philip, S. et al. / etc.; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 33/53, C12P 19/34, C07H 21/04
(11) WO 03/057920 (13) A1
(21) PCT/US02/41504
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,083 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DRUG RESPONSE MARKER IN BETA-1 ADRENERGIC RECEPTOR GENE
• MARQUEUR DE REPOSE MEDICAMENTEUSE DANS LE GENE DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA-1
(71) MYRIAD GENETICS, INC [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FILIGHEDDU, Fabiana [IT/IT]; I-Sassari (IT). REID, Julia [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US). WAGNER, Susanne [DE/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(74) ZHANG, Jay, Z. et al. / etc.; Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (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 IE IT LU MC NL PT 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 IE IT LU MC NL PT 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, C07H 21/04
(11) WO 03/057921 (13) A1
(21) PCT/US02/41639
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,735 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DNA IMMUNIZATION WITH LIBRARIES OF MINIGENES ENCODING DEGENERATE VARIANTS OF MAJOR HISTOCOMPATIBILITY CLASS I RESTRICTED EPITOPES
• IMMUNISATION D'ADN DE MINIGENES CODANT DES VARIANTS DEGENERES D'EPITOPES RESTREINTS A LA CLASSE CMH-I
(71) SLOAN KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HOUGHTON, Alan [US/US]; 1233 York Avenue, New York, NY 10021 (US). ENGELHORN, Manuel [CH/US]; 532 East 82nd Street, Apt. 4, New York, NY 10028 (US). GUEVARA, Jose Alexandro [VE/US]; 10 River Road, Apt. 6A, Roosevelt Island, New York, NY 10044 (US).
(74) LARSON, Marina, T.; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/057922 (13) A1
(21) PCT/US02/41699
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/346,437 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ARTICLES OF MANUFACTURE AND METHODS FOR EXAMINING BIOCHIPS USING PHASE CONTRAST OPTICS
• ARTICLES DE FABRICATION ET PROCÉDES D'EXAMEN DE PUCES A ADN AU MOYEN DE L'OPTIQUE A CONTRASTE DE PHASE
(71) SPECTRAL GENOMICS, INC. [US/US]; 8080 N. Stadium Drive, Suite 2200, Houston, TX 77054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SHAH, Shishir [US/US]; 2302 Oak Links Avenue, Houston, TX 77059 (US).
(74) EINHORN, Gregory, P.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122-1243 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, C12P 19/34, C07H 21/04, C12M 1/36, C12N 11/16, G01N 31/22
(11) WO 03/057923 (13) A1
(21) PCT/US02/41700
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/346,441 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(30) 10/071,837 8 Feb/fév 2002 US
(08.02.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHODS FOR MAPPING THE CHROMOSOMAL LOCI OF GENES EXPRESSED BY A CELL
• PROCÉDES PERMETTANT DE CARTOGRAPHIER LE LOCUS CHROMOSOMIQUE DES GENES EXPRIMÉS PAR UNE CELLULE

- (63) US 60/346,441 (CON)
28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
US 10/071,827 (CON)
8 Feb/fév 2002 (08.02.2002)
- (71) **SPECTRAL GENOMICS, INC.** [US/US]; 8080 N. Stadium Drive, Suite 2200, Houston, TX 77054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAH, Shishir** [US/US]; 2302 Oak Links Avenue, Houston, TX 77059 (US).
MOHAMMED, Mansoor [US/US]; 7200 Alameda Rd., Apt. 215, Houston, TX 77054 (US).
- (74) **EINHORN, Gregory, P.**; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (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 SE SI 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, C12P 19/34
- (11) WO 03/057924 (13) A1
- (21) PCT/US03/00180
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,099 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROOFREADING, ERROR DELETION, AND LIGATION METHOD FOR SYNTHESIS OF HIGH-FIDELITY POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES
• PROCÉDE DE CORRECTION D'ÉPREUVE, DE SUPPRESSION D'ERREUR ET DE LIGATION POUR LA SYNTHÈSE DE SÉQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES HAUTE FIDÉLITÉ
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASCOYNE, Peter, R.C.** [US/US]; 5313 Huiache St., Bellaire, TX 77401 (US).
VYKOUKAL, Daynene [US/US]; 1937 Dryden No. 2, Houston, TX 77030 (US).
BECKER, Frederick, F. [US/US]; The River Oaks, 3435 Westheimer, Apt. 805, Houston, TX 77027 (US).
- (74) **BARRETT, Michael, C.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (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 SE SI 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, A01N 43/04, C07H 21/04, A61K 31/07
- (11) WO 03/057926 (13) A1
- (21) PCT/US03/00657
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,637 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GENE PRODUCTS DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN CANCEROUS BREAST CELLS AND THEIR METHODS OF USE
• PRODUITS GÉNÉTIQUES À EXPRESSION DIFFÉRENCIÉE DANS DES
- CELLULES CANCÉREUSES DU SEIN ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street - R440, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Rhonda** [US/US]; 3400 Richmond Parkway Apt 1224, Richmond, CA 94806 (US).
- (74) **KEDDIE, James, S.**; 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 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 SE SI 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 1/70
- (11) WO 03/057927 (13) A2
- (21) PCT/GB03/00030
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200258.2 7 Jan/jan 2002 GB (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS E6 MRNA
• DÉTECTION D'ARNM A PARTIR DU GÈNE E6 DE VIRUS DU PAPILOME HUMAIN
- (71) **NORCHIP A/S** [NO/NO]; Industriveien 8, N-3490 Klokkekarstua (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **ALLARD, Susan, Joyce** [GB/GB]; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **KARLSEN, Frank** [NO/NO]; Hovkastet 2, N-3490 Klokkekarstua (NO).
- (74) **BALDOCK, Sharon, Claire 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 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 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 C21D 8/04, C22C 38/16, 38/04

(11) WO 03/057928 (13) A1

(21) PCT/FR03/00088

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00387 14 Jan/jan 2002 FR
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SIDERURGICAL PRODUCT MADE OF CARBON STEEL WITH A HIGH COPPER CONTENT, AND SIDERURGICAL PRODUCT OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT SIDERURGIQUE EN ACIER AU CARBONE RICHE EN CUIVRE, ET PRODUIT SIDERURGIQUE AINSI OBTENU

(71) 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) GUELTON, Nicolas, Patrice [FR/FR]; 23, rue Alfred Krieger, F-57070 METZ (FR). FARAL, Michel [FR/FR]; 42, rue des Trois Evêchés, F-57070 METZ (FR). BIRAT, Jean-Pierre [FR/FR]; 5, Chemin du Gate-chaux, F-57280 SEMECOURT (FR). JUCKUM, Catherine [FR/FR]; 118, rue de Javel, F-75015 PARIS (FR).

(74) NEYRET, Daniel 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21D 8/12

(11) WO 03/057929 (13) A1

(21) PCT/JP03/00043

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-001604 8 Jan/jan 2002 JP
(08.01.2002)

(30) 2002-275777 20 Sep/sep 2002 JP
(20.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED SILICON STEEL PLATE WITH MIRROR SURFACE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUE D'ACIER AU SILICIUM A GRAINS ORIENTES ET A SURFACE DE MIROIR

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

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

(72, 75) USHIGAMI, Yoshiyuki [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). NAKAMURA, Shuichi [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). FUJII, Hiroyasu [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501 (JP). MURAKAMI, Kenichi [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ C22B 9/02, 21/06

(11) WO 03/057930 (13) A1

(21) PCT/US01/49932

(22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FILTER MEDIA AND METHOD USING THE FILTER MEDIA FOR TREATING MOLTEN ALUMINIUM

• MATERIAU FILTRANT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT D'ALUMINIUM FONDU

(71, 72) ECKERT, C., Edward [US/US]; 260 Lynn Ann Drive, New Kensington, PA 15068 (US).

(74) HANDELMAN, Joseph, H. et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).

(81) AU CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C22C

(11) WO 03/057931 (13) A2

(21) PCT/US03/00267

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,819 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COLD-FORMED STEEL JOISTS

• SOLIVES D'ACIER FORMEES A FROID

(71) WATSON, Dennis, P. [US/US]; Oklahoma City, OK (US).

(71, 72) GOLOVIN, Maury [US/US]; Oklahoma City, OK (US). TONEY, Patrick [US/US]; Oklahoma City, OK (US).

(74) MESSINA, Michael, A.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 19/05, 33/04, 38/08, 38/40, B01J 23/00, H05B 3/12

(11) WO 03/057932 (13) A1

(21) PCT/EP03/00106

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 463.3 9 Jan/jan 2002 DE
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEAT-RESISTANT AND HIGH-TEMPERATURE-OXIDATION-RESISTANT ALLOY, IN ADDITION TO METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID ALLOY

• ALLIAGE RESISTANT A LA CHALEUR ET A L'OXYDATION A HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ALLIAGE

(71) THYSSENKRUPP VDM GMBH [DE/DE]; Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl (DE).

(72) GROSSKOPF, Rolf-Dieter; Bozener Strasse 24, 44229 Dortmund (DE). FISCHER, Peter; Am Baumberg 26, 58802 Balve (DE). HOJDA, Ralf; Blumenstrasse 1, 58762 Altena (DE). KOLB-THELIEPS, Angelika; Reichenberger Strasse 12, 58511 Lüdenscheid (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C22C 19/05

(11) WO 03/057933 (13) A1

(21) PCT/JP03/00075

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

- (25) ja (26) ja (only for / seulement pour JP)
- (30) 2002-1217 **8 Jan/jan 2002** JP
(08.01.2002)
- (30) 2002-1218 **8 Jan/jan 2002** JP
(08.01.2002)
- (30) 2002-232838 **9 Aug/août 2002** JP
(09.08.2002)
- (30) 2002-232847 **9 Aug/août 2002** JP
(09.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NICKEL-BASED ALLOY WITH EXCELLENT CORROSION RESISTANCE IN INORGANIC-ACID-CONTAINING SUPERCRITICAL WATER ENVIRONMENT
- ALLIAGE A BASE DE NICKEL PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION DANS UN MILIEU AQUEUX SUPERCRITIQUE CONTENANT DE L'ACIDE INORGANIQUE
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SUGAHARA, Katsuo [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Non-Ferrous Alloys Research &, Technology Laboratories, 476, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, Saitama 364-0023 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) CN DE US.
-
- (51)⁷ C22C 21/00, C22F 1/04, B41N 1/08, C25F 3/04
- (11) WO 03/057934 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13839
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401685 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ALUMINUM ALLOY PLATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING FORM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND LITHOGRAPHIC PRINTING FORM
- PLAQUE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR FORME D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET FORME D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
- (71) MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD. [JP/JP]; 3-3, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8546 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS COMPANY LTD. [BB/US]; 401, Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).
(only for / seulement pour AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)
- (71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS JAPAN LTD. [JP/JP]; 3-15-10, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (72, 75) ISHIDA, Mitsuo [JP/JP]; c/o Kodak Polychrome Graphics, Japan Ltd., Gunma Factory, 1, Oaza Showa, Chiyoda-machi, Oura-gun, Gunma 370-0723 (JP). YAMAGUCHI, Keitarou [JP/JP]; c/o Mitsubishi Aluminum Co., Ltd., Technical Development Center, 85, Hiramatsu, Susono-shi, Shizuoka 410-1127 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C22C 23/02
- (11) WO 03/057935 (13) A1
- (21) PCT/RU02/00206
- (22) 25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002101395 **11 Jan/jan 2002** RU
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MAGNESIUM-BASED ALLOY
- ALLIAGE A BASE DE MAGNESIUM
- (71) JSC "AVISMA TITANIUM-MAGNESIUM WORKS" [RU/RU]; Berezniki, Permskaya obl., 618421 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich [RU/RU]; Karla Libknekhta, 8-12, Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl., 624600 (RU). PADERINA, Natalya Sergeevna [RU/RU]; ul. Lenina, 53-20, Berezniki, Permskaya obl., 618400 (RU). AGALAKOV, Vadim Vladimirovich [RU/RU]; ul. Svoobody, 51-35, Berezniki, Permskaya obl. 618400 (RU).
- (81) AU BR CA CN IL JP KZ NO UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C22C 29/08, 1/05
- (11) WO 03/057936 (13) A1
- (21) PCT/GB02/05816
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0200324.2 **8 Jan/jan 2002** GB
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METAL CARBIDE COMPOSITE
- COMPOSITE DE CARBURE METALLIQUE
- (71) PLANET DIAMOND TOOLS EUROPE LIMITED [GB/GB]; World Business Centre, Newall Road, London Heathrow Airport, Middlesex, Greater London TW6 2RJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BHUKHANWALA, Pankaj [IN/IN]; c/o Bhukhanvala Diamond Tools PVT Ltd, B28 Veera Industrial Estate, Verra Desai Road Extn., Off Link Road, Andheri (west), 400 053 Mumbai (IN).
- (74) GREY, Ian et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).
- (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 37/04
- (11) WO 03/057937 (13) A1
- (21) PCT/EP02/13895
- (22) 7 Dec/déc 2002 (07.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 218.0 **14 Jan/jan 2002** DE
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NODULAR GRAPHITE IRON ALLOY
- ALLIAGE DE FONTE NODULAIRE
- (71) GEORG FISCHER FAHRZEUGTECHNIK AG [CH/CH]; Mühlentalstrasse 65, CH-8201 Schaffhausen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENK, Werner [CH/CH]; Piletstrasse 33, CH-8200 Schaffhausen (CH).
- (74) WEISS, Wolfgang; Georg Fischer AG, Amstler-Laffon-Strasse 9, CH-8201 Schaffhausen (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C22C 49/00, B22F 7/06, C22C 47/06, E21B 10/56
- (11) WO 03/057938 (13) A1
- (21) PCT/IB03/00030
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 02/0220 **10 Jan/jan 2002** ZA
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF MAKING A TOOL COMPONENT

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'OUTIL
- (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD [ZA/ZA]; Debid Road, Nuffield, 1559 Springs (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TANK, Klaus [ZA/ZA]; 9 Warbleton Avenue, Essexwold, 2007 Bedfordview (ZA).
- (74) KEMP, Mark et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (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 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 03/057939 (13) A2
(21) PCT/IL03/00033
(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 147627 14 Jan/jan 2002 IL (14.01.2002)
(30) 150854 22 Jul/juil 2002 IL (22.07.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CATHODE FOR VACUUM ARC EVAPORATORS
• CATHODE POUR EVAPORATEURS A ARC ELECTRIQUE SOUS VIDE
- (71) VARCO LTD. [IL/IL]; Moshav Shachar 64, 79335 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ARENSHTAM, Aleksander [IL/IL]; Sderot Lahish 62/10, 82000 Kiryat Gat (IL).
BENDER, Efim [IL/IL]; Mishol Asher 1/14, 82000 Kiryat Gat (IL).
ELIYAHU, Nitzan [IL/IL]; Moshav Shachar 64, 79335 (IL).
- (74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).

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

(51)⁷ C23C 2/02, 2/30

- (11) WO 03/057940 (13) A1
(21) PCT/EP02/13329

- (22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 02 075 073.3 10 Jan/jan 2002 EP (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PREPARATION OF STEEL SURFACES FOR SINGLE-DIP ALUMINIUM-RICH ZINC GALVANISING
• PREPARATION DE SURFACES EN ACIER POUR GALVANISATION AU ZINC RICHE EN ALUMINIUM ET A TREMPÉ UNIQUE
- (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) PANKERT, Roger [BE/BE]; Umicore, Patent Department, Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (BE).
GILLES, Michael [BE/BE]; Umicore, Patent Department, Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (BE).
GROT, Yume [US/US]; Umicore, Patent Department, Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (BE).
LEYCHKIS, David [US/US]; Umicore Street, Patent Department, Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (BE).
- (74) PILATE, André; Umicore, Kasteelstraat 7, B-2250 Olen (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ C23C 4/10, F16L 59/00

- (11) WO 03/057941 (13) A1
(21) PCT/DE02/04636
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) de (26) de
(30) 102 00 803.5 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PRODUCTION OF A CERAMIC MATERIAL FOR A HEAT-INSULATING LAYER AND HEAT-INSULATING LAYER CONTAINING SAID MATERIAL
• PRODUCTION D'UN MATERIAU CERAMIQUE POUR UNE COUCHE CALORIFUGE ET COUCHE CALORIFUGE CORRESPONDANTE CONTENANT LEDIT MATERIAU
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GmbH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Straße, 52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) VABEN, Robert [DE/DE]; Englerthstraße 10, 52134 Horzogenrath (DE).
SCHWARTZ-LÜCKGE, Sigrid [DE/DE]; Klosterberg 3, 52249 Eschweiler (DE).
JUNGEN, Wolfgang [DE/DE]; Antoniusstrasse 84, 52249 Eschweiler (DE).
CAO, Xuegiang [CN/CN]; Departement of Chemistry, Hunan Normal University, Changsha 410006, Hunan (CN).
STÖVER, Detlev [DE/DE]; Taubenforst 9, 52382 Niederzier (DE).

- (74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GmbH; Fachbereich Patente, 52425 Jülich (US).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 16/40

- (11) WO 03/057942 (13) A1
(21) PCT/US02/40867
(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/041,026 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS FOR SILICON OXIDE AND OXYNITRIDE DEPOSITION USING SINGLE WAFER LOW PRESSURE CVD
• PROCEDES DE DEPOT DE DIOXYDE DE SILICIUM ET D'OXYNITRIDE UTILISANT UN PROCEDE DCPV A FAIBLE PRESSION A UNE SEULE TRANCHE

- (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) SUBRAMONY, Janardhanan, Anand [IN/US]; 2097 Larson Place, Santa Clara, CA 95051 (US).
YOKOTA, Yoshitaka [JP/US]; 6302 Ivalynn Circle, San Jose, CA 95132 (US).
IYER, Ramaseshan, Suryanarayanan [IN/US]; 2288 Lenox Place, Santa Clara, CA 95054 (US).
LUO, Lee [US/US]; 222 Brunswick Place, Fremont, CA 94539 (US).
CHEN, Aihua [CN/US]; 43241 Livermore Commons, Fremont, CA 94539 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ C23C 18/16
(11) WO 03/057943 (13) A2
(21) PCT/US02/40631
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,321 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ELECTROLESS PLATING SYSTEM
• SYSTEME DE METALLISATION PAR DEPOT CHIMIQUE
(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) STEVENS, Joseph, J.; 5653 Enning Avenue, San Jose, CA 95123 (US). LUBOMIRSKY, Dmitry; 20200 Lucille Avenue #98, Cupertino, CA 95120 (US). PANCHAM, Ian; 1016 Florida Street, San Francisco, CA 94110 (US). OLGADO, Donald, J.; 831 Melville Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). GRUNES, Howard, J.; 237 Trevehan Avenue, Santa Clara, CA 95062 (US). MOK, Yeuk-Fai, Edwin; 194 Stone Crest Drive, San Francisco, CA 94132 (US). DIXIT, Girish; 3258 Reserve Court, San Jose, CA 95135 (US).
(74) PATTERSON, Todd, B. et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).
(81) CN JP KR SG.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ C23C 28/00
(11) WO 03/057944 (13) A2
(21) PCT/IB02/05488
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02000559.1 10 Jan/jan 2002 EP (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MCRALY BOND COATING AND METHOD OF DEPOSITING SAID MCRALY BOND COATING
• COUCHE DE LIAISON MCRALY ET SON PROCEDE DE DEPOT
(71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) SUTTAR, Khan, Abdus [US/CH]; Lim-matauweg 2, CH-5408 Ennetbaden (CH). NAZMY, Mohamed [CH/CH]; Zelglistrasse 30, CH-5442 Fislisbach (CH).
(74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD; Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (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 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 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 US 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C25D 21/12, 5/34
(11) WO 03/057946 (13) A1
(21) PCT/NL03/00018
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) nl (26) en
(30) 1019733 11 Jan/jan 2002 NL (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRODES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT [NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL). DE STICHTING FUNDAMENTEEL ONDERZOEK DER MATERIE [NL/NL]; Van Vollenhovenlaan 659, NL-3527 JP Utrecht (NL). STICHTING 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) KERVENIC, Yann-Vai [NL/NL]; Zuiderstraat 264, NL-2611 SL Delft (NL). VAN DER ZANT, Herre, Sjoerd, Jan [NL/NL]; Rietveld 50, NL-2611 LM Delft (NL). MORPURGO, Alberto [NL/NL]; Hugo de Groestraat 117, NL-2613 VR Delft (NL). GUREVICH, Leonid [NL/NL]; Hugo de Groestraat 95, NL-2613 VP Delft (NL). KOUWENHOVEN, Leonardus, Petrus [NL/NL]; Bilderdijkstraat 125, NL-2513 CN Den Haag (NL).
(74) PLAGGENBORG, Menko, Bernard; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C25D 21/12, G01N 21/35, 27/42
(11) WO 03/057947 (13) A1
(21) PCT/US02/40450
(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/345,977 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
(30) TBA 19 Dec/déc 2002 US (19.12.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SYSTEM AND METHODS FOR ANALYZING COPPER CHEMISTRY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE LA CHIMIE DU CUIVRE
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
(72) KING, Mackenzie, E.; 158 Luther Drive, Southbury, CT 06408 (US). BELLA, Richard; 1414 S. Silverado Street, Gilbert, AZ 85296 (US). SCHOMBURG, Cory; 2009 Showers Drive, Mt. View, CA 94040 (US). ROBERTSON, Peter; Haldenstrasse 9, CH-8185 Winkel (CH).

- (74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (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 IE IT LU MC NL PT 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, 7/00, B23H 3/02, H01L 21/3063
- (11) WO 03/057948 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00038
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 2002-1737 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROLYTIC PROCESSING APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE
- (71) EBARA CORPORATION [JP/JP]; 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) MORI, Yuzo [JP/JP]; 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033 (JP).
- (72, 75) SHIRAKASHI, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). KUMEKAWA, Masayuki [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). YASUDA, Hozumi [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). KOBATA, Itsuki [JP/JP]; c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510 (JP). TOMA, Yasushi [JP/JP]; c/o Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502 (JP).
- (74) WATANABE, Isamu et al. / etc.; GOWA Nishi-Shinjuku 4F, 5-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C30B 7/04
- (11) WO 03/057949 (13) A1
- (21) PCT/US03/00141
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,020 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PREPARATION OF NANO-SIZED CRYSTALS
- PREPARATION DE CRISTAUX DE DIMENSION NANOMETRIQUE
- (71) NUCCON TECHNOLOGIES INC. [US/US]; 17344 Norway Circle, Boca Raton, FL 33496-5911 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHINNAR, Reuel [US/US]; 110 Ash Drive, Great Neck, NY 11021 (US). COUZIS, Alexander [US/US]; 108 Shaker Ct. N, New Windsor, NY 12553-8015 (US). MALDARELLI, Charles [US/US]; 53 Holyoke Court, Wayne, NJ 07470 (US).
- (74) LEWEN, Bert, J. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., Post Office Box 5257, New York, NY 10150-5257 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ D01C 3/00, D06P 5/00, C09B 67/00, B05D 1/28
- (11) WO 03/057950 (13) A1
- (21) PCT/US03/00260
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,790 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TOPICAL TREATMENT FOR CARPET AND TEXTILES AND TOPICALLY TREATED CARPET AND TEXTILE PRODUCTS
- TRAITEMENT TOPIQUE POUR MOQUETTE ET TEXTILES ET MOQUETTE ET PRODUITS TEXTILES TRAITES TOPIQUEMENT
- (71, 72) LONG, Jack, W. [US/US]; 21 Jamesport Lane, White, GA 30184 (US).
- (74) KERINS, John, C.; Miles & Stockbridge, P.C., 1751 Pinnacle Drive, Suite 500, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01D 5/088, 5/06, D01F 2/00
- (11) WO 03/057951 (13) A1
- (21) PCT/EP02/12591
- (22) 11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 405.6 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPINNING DEVICE AND METHOD HAVING COOLING BY BLOWING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILAGE AVEC SOUFFLERIE DE REFROIDISSEMENT
- (71) ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIKELI, Stefan [AT/AT]; Schacha 14, A-4844 Regau (AT). ECKER, Friedrich [AT/AT]; St. Anna Strasse 10, 4850 Timelkam (AT).
- (74) GRÜNECKER KINKELDEY STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D01D 5/088, 5/06, D01F 2/00
- (11) WO 03/057952 (13) A1
- (21) PCT/EP02/12592
- (22) 11 Nov/nov 2002 (11.11.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 406.4 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPINNING DEVICE AND METHOD HAVING TURBULENT COOLING BY BLOWING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILAGE AVEC SOUFFLERIE DE REFROIDISSEMENT
- (71) ZIMMER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIKELI, Stefan [AT/AT]; Schacha 14, A-4844 Regau (AT). ECKER, Friedrich [AT/AT]; St. Anna Strasse 10, A-4850 Timelkam (AT).
- (74) GRÜNECKER KINKELDEY STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D01F 6/38, D03D 27/00

(11) WO 03/057953 (13) A1

(21) PCT/JP02/13602

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-398925 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-339560 22 Nov/nov 2002 JP (22.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HIGHLY SHRINKABLE ACRYLIC FIBER, PILE COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND NAPPED FABRICS MADE BY USING THE COMPOSITIONS

• FIBRE ACRYLIQUE A RETRECISSEMENT ELEVE, COMPOSITION DE VELOURS EN CONTENANT ET TISSUS DUVETES FABRIQUES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS

(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) OCHI, Ryo [JP/JP]; c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). INOUE, Yasuji [JP/JP]; c/o Osaka Branch, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 8-30, Tenmabashi 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6040 (JP). HARA, Setsuo [JP/JP]; c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). NISHIHARA, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Otake Plants, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyukicho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).

(74) KANEDA, Nobuyuki et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ D01F 8/06, C04B 16/06, E04C 5/07

(11) WO 03/057954 (13) A1

(21) PCT/US02/41283

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,134 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PLASTIC FIBERS FOR IMPROVED CONCRETE

• FIBRES EN PLASTIQUE POUR BETON AMELIORE

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).

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

(72, 75) REDDY, Hari, P. [IN/US]; 6014 Summerset Drive, Midland, MI 48640 (US). PYZIK, Aleksander, J. [US/US]; 3012 Scarborough Lane, Midland, MI 48640 (US). MORGAN, Ted, A. [US/US]; 4610 Bristol Court, Midland, MI 48640 (US). ALLEN, Sharon, M. [US/US]; 1383 East Pine River Road, Midland, MI 48640 (US). MARRA, Jill, R. [US/US]; 10 Gate Lane, Old Bridge, NJ 08857 (US). SHINKEL, Nicholas, M. [US/US]; 1040 Wilder Road, Bay City, MI 48706 (US).

(74) NILSEN, Kevin, J.; The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 9/12

(11) WO 03/057955 (13) A1

(21) PCT/US02/40914

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,215 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR LOW TEMPERATURE SYNTHESIS OF SINGLE WALL CARBON NANOTUBES

• PROCEDE DE SYNTHESE A BASSE TEMPERATURE DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI SIMPLE

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802-1504 (US).

(72) HARUTYUNYAN, Avetik; A-3, 445 Waupehani Drive, State College, PA (US). PRADHAN, Bhabendra, K.; 1404 Plaza Drive, State College, PA (US). EKLUND, Peter, C.; 310 Meadow Lake Lane, Boalsburg, PA (US).

(74) BERMAN, Richard, J. et al. / etc.; Arcent Fox Kintner Plotkin & Kahn, PLLC, 1050 Connecticut Avenue, NW, Suite 400, Washington, DC 20036-5339 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D02G 3/00, B32B 5/24, D04B 1/00

(11) WO 03/057956 (13) A1

(21) PCT/US02/38322

(22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,604 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/027,626 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOW-SHRINK POLYPROPYLENE TAPE FIBERS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF

• FIBRES DE BANDE EN POLYPROPYLENE A FAIBLE RETRAIT ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) MILLIKEN & COMPANY [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) MORIN, Brian, G.; 325 Thornbush Court, Greer, SC 29651 (US). COWAN, Martin, E.; 437 Litchfield Drive, Moore, SC 29369 (US). HIGGINS, Kenneth, B.; 204 E. Yorktown, LaGrange, GA 30240 (US).

(74) PARKS, William, S.; Milliken & Company, Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (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 SI SK SL 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D03D 47/34

(11) WO 03/057957 (13) A1

(21) PCT/EP03/00189

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 0200096-6 14 Jan/jan 2002 SE (14.01.2002)

(30) 102 28 795.3 27 Jun/juin 2002 DE (27.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR MONITORING A YARN PROCESSING SYSTEM

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE ET/OU DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FIL

(71) IROPA AG [CH/CH]; Oberneuhofstrasse 6, CH-6340 Baar (CH).

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

(72, 75) RUNDBERG, Thomas [SE/SE]; Sandrydsvägen 2, S-434 94 Vallda (SE). WAHLGREN, Niklas [SE/SE]; Marklands-gatan 3, S-414 77 Göteborg (SE). THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid [SE/SE]; Haverdalsvägen 47, S-310 42 Haverdal (SE). JOSEFSSON, Pär [SE/SE]; Polonäsgränd 67, S-507 65 Borås (SE).

(74) GÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D04B 7/00, 7/30, 1/24

(11) WO 03/057958 (13) A1

(21) PCT/JP02/13732

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/399133 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • NECK FORMING METHOD

• PROCÉDE DE FORMATION DE COL

(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD. [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).

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

(72, 75) YUI, Manabu [JP/JP]; c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D04B 23/02, 27/08

(11) WO 03/057959 (13) A1

(21) PCT/JP02/13454

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400886 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • TRICK PLATE SPACING CHANGER FOR DOUBLE RASCHEL MACHINES

• DISPOSITIF DE MODIFICATION DE L'ESPACEMENT DES PLAQUES DE PEIGNE POUR METIERS RACHEL DOUBLES

(71) NIPPON MAYER LTD. [JP/JP]; 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP).

(72) NOSAKA, Norimasa; c/o Nippon Mayer Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP). IGARASHI, Shigekazu; c/o Nippon Mayer Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP). AMITANI, Naoki; c/o Nippon Mayer Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP). TATEMATSU, Masaharu; c/o Nippon Mayer Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8522 (JP).

(74) TSUTADA, Akiko et al. / etc.; 9th Floor, Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).

(81) CN KR.

(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).

(51)⁷ D04H

(11) WO 03/057960 (13) A2

(21) PCT/US02/40485

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,259 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • NONWOVEN FABRICS HAVING A DURABLE THREE-DIMENSIONAL IMAGE

• NON-TISSES PRESENTANT UNE IMAGE DURABLE EN TROIS DIMENSIONS

(71) POLYMER GROUP, INC. [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).

(72) PUTNAM, Michael; 7105 Niblick Court, Fuquay Varins, NC 27526 (US). MOODY, Ralph, A., III; 121 Currituck Court, Mooresville, NC 28117 (US). WILBOURN, Keith; 317 Leahy Court, Matthews, NC 28104 (US). CHANG, Kuo-Shu, Edward; 8114 Anzack Lane, Charlotte, NC 28269 (US). STOWERS, Douglas; 4549 Hyperion Court, Charlotte, NC 28216 (US).

(74) GEIMER, Stephen, D.; Wood, Philips, Katz, Clark & Mortimer, Citicorp Center, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 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 03/057961 (13) A2

(21) PCT/US03/00101

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,042 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • BREATHABLE NON-WETTABLE MELT-BLOWN NON-WOVEN MATERIALS AND PRODUCTS EMPLOYING THE SAME

• NONTISSES DE FUSION-SOUFFLAGE HYDROFUGES ET PERMEABLES A L'AIR ET ARTICLES UTILISANT DE TELS MATERIAUX

(71) PALL CORPORATION [US/US]; 2200 Northern Blvd., East Hills, NY 11548 (US).

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

(72, 75) KHAN, Ahamad, Y., A. [US/US]; 10855 Sandringham Road, Cockeysville, MD 21030 (US). RUDOLPH, James, E., Jr. [US/US]; 3016 Greystone Drive, Pace, FL 32571 (US). MCDONOGH, Richard, M. [AU/US]; 4141 Worsch Way, San Diego, CA 92130 (US). WANG, I-Fan [US/US]; 12037 Mil Pitero Road, San Diego, CA 92128 (US).

(74) DAVIDSON, Bryan, H.; Nixon & Vanderye P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (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 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, 1/58, 1/54, A47C 27/12

(11) WO 03/057962 (13) A2

(21) PCT/US03/00177

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,266 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • BONDED POLYESTER FIBERFILL BATTINGS WITH A SEALED OUTER SURFACE HAVING IMPROVED STRETCH CAPABILITIES

• OUATE EN BOURRE DE POLYESTER NON TISSEE AVEC SURFACE EXTÉRIEURE SCELLEE AYANT UNE APTITUDE A L'ETIRAGE AMELIOREE

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) SO, Peter, K.F.; Flat C, 21/F, Block 7, Tsuen King Garden, Tsuen Wan (SG).

(74) HAMBY, Jane, O.; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CN DE KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ D04H 1/46

(11) WO 03/057963 (13) A1

(21) PCT/US03/00533

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,353 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NONWOVEN FABRIC OF HYDRODYNAMICALLY ENTANGLED WASTE COTTON FIBERS

• TISSU NON TISSE EN FIBRES DE BOURRE DE COTON ENCHEVETREES DE MANIERE HYDRODYNAMIQUE

(71) MAGNOLIA MANUFACTURING COMPANY, INC. [US/US]; P.O. Drawer 1787, Gastonia, NC 28053-1787 (US).

(72) WARLICK, Anderson; 950 Cloister Drive, Gastonia, NC 28056 (US). SCHULER, Quintin; 1013 Cheviot Lane, Gastonia, NC 28054 (US).

(74) HARRINGTON, James, M.; Kennedy Covington Lobdell & Hickman, LLP, Hearst Tower, 47th Floor, 214 North Tryon Street, Charlotte, NC 28202 (US).

(81) CA MX.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ D04H 1/70, 1/42, A61L 15/60, A61F 13/15

(11) WO 03/057964 (13) A1

(21) PCT/US02/34682

(22) 29 Oct/oct 2002 (29.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,864 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NONWOVEN WEB WITH COATED SUPERABSORBENT

• BANDE NON TISSEE COMPORTANT UN REVETEMENT SUPERABSORBANT

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) RANGANATHAN, Sridhar; 8441 Sundial Court, Suwanee, GA 30024 (US). ADAM, Gabriel, Hamman; 270 Thompson Springs Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). CHAMBERS, Leon, Eugene, Jr; 3765 Upland Drive, Marietta, GA 30066 (US). ESTEY, Paul, Windsor; 2905 Gold Mine Road, Cumming, GA 30041 (US). LENNON, Eric, Edward; 150 Stayman Drive, Roswell, GA 30075 (US). MELIUS, Shannon, Kathleen; 3118 Blueridge Drive, Appleton, WI 54914 (US). MCDOWALL, Debra, Jean; 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956 (US). REEVES, William, G.; 616 East Greenfield Street, Appleton, WI 54911 (US). SHAWVER, Susan, Elaine; 2010 Pearwood Path, Roswell, GA 30076 (US).

(74) NORRIS, Roland, W.; PAULEY PETERSEN KINNE & ERICKSON, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 D04H 13/00, A61F 13/15

(11) WO 03/057965 (13) A1

(21) PCT/US02/37328

(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/029,111 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/036,731 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TEXTURED AIRLAID MATERIALS

• MATERIAUX TEXTURES AEROLIQUES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) ABBA, Rodney, L.; 3645 Shangri-La Point Road, Oshkosh, WI 54904 (US). MAKOLIN, Robert, J.; 909 Reddin Avenue, Neenah, WI 54956 (US). NICKEL, David, J.; 124 Fifth Street, Neenah, WI 54956 (US). LINDSAY, Jeffrey, Dean; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). CHEN, Fung-Jou; 3216 White Birch Lane,

Appleton, WI 54915 (US). BEDNARZ, Julie, Marie; 602 Reed Street, Neenah, WI 54956 (US). COLMAN, Charles, W.; 2611 Shadow Woods Circle, Marietta, GA 30062 (US).

(74) CASSIDY, Timothy, A.; Dority & Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ D06F

(11) WO 03/057966 (13) A2

(21) PCT/IL03/00024

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 147526 8 Jan/jan 2002 IL (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A FABRIC TREATMENT SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TEXTILES

(71, 72) FRUM, Hanan [IL/IL]; Hashaked St. 20, 42815 Pardesia (IL).

(74) BRASS, R., Daniel; Brass R. Daniel - Law Offices, Bait Palatin, Ahad Haam Street 28, 65141 Tel Aviv (IL).

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

(51)⁷ D06F 25/00

(11) WO 03/057967 (13) A1

(21) PCT/KR03/00055

(22) 11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001733 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)

- (30) 10-2002-0002689 **17 Jan/jan 2002** KR
(17.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A WASHING MACHINE AND DRYER HAVING BEING IMPROVED DUCT STRUCTURE THEREOF
• MACHINE A LAVER ET SECHEUSE A STRUCTURE DE CONDUIT AMELIOREE
- (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, Jong, Seok** [KR/KR]; 115-2301 Dongsung Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). **NO, Yang, Hwan** [KR/KR]; 102-1005 Sungwon 1st Apt., Namyang-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091 (KR). **CHO, Han, Ki** [KR/KR]; 2-204 Sungwon Apt., Daewon-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-200 (KR). **JUNG, Yeon, Su** [KR/KR]; A-406 LG Dormitory, Kaumchong-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). **KANG, Jung, Hoon** [KR/KR]; A-211 LG Dormitory, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). **PARK, Myung, Sik** [KR/KR]; 22-7 Sangnam Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). **HA, Young, Hoon** [KR/KR]; 16-1 Kyowon-dong, Happpo-gu, Masan-shi, Kyongsangnam-do 631-100 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 39/00**
- (11) **WO 03/057968** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00053
- (22) **11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2002/1732 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 2002/1735 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 2002/2689 **17 Jan/jan 2002** KR
(17.01.2002)
- (30) 2002/2690 **17 Jan/jan 2002** KR
(17.01.2002)
- (30) 2002/2691 **17 Jan/jan 2002** KR
(17.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A WASHING MACHINE AND DRYER HAVING BEING IMPROVED DUCT STRUCTURE THEREOF
• LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE CONDUITS AMELIOREE
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Jong-Seok** [KR/KR]; Dongsung Apt. 115-2301, Sapa-dong, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do (KR). **NO, Yang-Hwan** [KR/KR]; Sungwon 1st Apt. 102-1005, Namyang-dong, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do (KR). **CHO, Han-Ki** [KR/KR]; Sungwon Apt. 2-204, Daewon-dong, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do (KR). **JUNG, Yeon-Su** [KR/KR]; LG Dormitory A-406, Kaumchong-dong, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR). **KANG, Jung-Hoon** [KR/KR]; LG Dormitory A-211, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR). **PARK, Myung-Sik** [KR/KR]; Sangnam Apt. 22-7, Sapa-dong, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do (KR). **HA, Young-Hoon** [KR/KR]; Kyowon-dong 16-1, Happpo-gu, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do (KR).
- (74) **BAHNG, Hae-Cheol** et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 39/00**
- (11) **WO 03/057969** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00054
- (22) **11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0001729 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0040248 **11 Jul/juil 2002** KR
(11.07.2002)
- (30) 10-2002-0074998 **28 Nov/nov 2002** KR
(28.11.2002)
- (30) 10-2002-0075029 **28 Nov/nov 2002** KR
(28.11.2002)
- (30) 10-2002-0087782 **31 Dec/déc 2002** KR
(31.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • WASHING MACHINE
• MACHINE A LAVER
- (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, Jong, Seok** [KR/KR]; 115-2301 Dongsung Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). **NO, Yang, Hwan** [KR/KR]; 102-1005 Sungwon 1st Apt., Namyang-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091 (KR). **CHO, Han, Ki** [KR/KR]; 2-204 Sungwon Apt., Daewon-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-200 (KR). **JUNG, Yeon, Su** [KR/KR]; A-406 LG Dormitory, Kaumchong-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). **KANG, Jung, Hoon** [KR/KR]; A-211 LG Dormitory, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). **PARK, Myung, Sik** [KR/KR]; 22-7 Sangnam Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). **HA, Young, Hoon** [KR/KR]; 16-1 Kyowon-dong, Happpo-gu, Masan-shi, Kyongsangnam-do 631-100 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 39/02**
- (11) **WO 03/057970** (13) A1
- (21) PCT/KR03/00050
- (22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
- (25) ko (26) en
- (30) 10-2002-0001724 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0001725 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0001726 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0001727 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0001728 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0001731 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0001737 **11 Jan/jan 2002** KR
(11.01.2002)
- (30) 10-2002-0040247 **11 Jul/juil 2002** KR
(11.07.2002)
- (30) 10-2002-0052976 **3 Sep/sep 2002** KR
(03.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS FOR SUPPLYING DETERGENT IN WASHER

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
DETERGENT POUR LAVE-LINGE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul (KR).

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

(72, 75) KIM, Jong-Seok [KR/KR]; Dongsung Apt. 115-2301, Sapa-dong, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do (KR). NO, Yang-Hwan [KR/KR]; Sungwon 1st Apt. 102-1005, Namyang-dong, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do (KR). CHO, Han-Ki [KR/KR]; Sungwon Apt. 2-204, Daewon-dong, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do (KR). JUNG, Yeon-Su [KR/KR]; LG Dormitory A-406, Kaumchong-dong, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR). KANG, Jung-Hoon [KR/KR]; LG Dormitory A-211, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR). PARK, Myung-Sik [KR/KR]; Sangnam Apt. 22-7, Sapa-dong, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do (KR). HA, Young-Hoon [KR/KR]; Kyowon-dong 16-1, Hapcho-gu, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do (KR).

(74) BAHNG, Hae-Cheol et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06F 39/14

(11) WO 03/057971 (13) A1

(21) PCT/KR03/00032

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001294 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(30) 10-2002-0001295 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(30) 10-2002-0001298 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(30) 10-2002-0001528 10 Jan/jan 2002 KR (10.01.2002)

(30) 10-2002-0074960 28 Nov/nov 2002 KR (28.11.2002)

(30) 10-2002-0074962 28 Nov/nov 2002 KR (28.11.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DOOR FOR WASHING MACHINE AND DRYER AND WASHING MACHINE AND DRYER HAVING THE SAME

• PORTE POUR LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE ET LAVE-LINGE ET

SECHE-LINGE DOTES DE LADITE
PORTE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul (KR).

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

(72, 75) KIM, Jong-Seok [KR/KR]; Dongsung Apt. 115-2301, Sapa-dong, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do (KR). NO, Yang-Hwan [KR/KR]; Sungwon 1st Apt. 102-1005, Namyang-dong, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do (KR). CHO, Han-Ki [KR/KR]; Sungwon Apt. 2-204, Daewon-dong, Changwon-shi, 641-200 Kyongsangnam-do (KR). JUNG, Yeon-Su [KR/KR]; LG Dormitory A-406, Kaumchong-dong, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR). KANG, Jung-Hoon [KR/KR]; LG Dormitory A-211, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR). PARK, Myung-Sik [KR/KR]; Sangnam Apt. 22-7, Sapa-dong, Changwon-shi, 641-550 Kyongsangnam-do (KR). HA, Young-Hoon [KR/KR]; Kyowon-dong 16-1, Hapcho-gu, Masan-shi, 631-100 Kyongsangnam-do (KR).

(74) BAHNG, Hae-Cheol et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06F 39/14

(11) WO 03/057972 (13) A1

(21) PCT/KR03/00037

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001297 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A DOOR AND A DRUM TYPE WASHING MACHINE AND A CLOTHES DRYER USING THE SAME

• PORTE ET LAVE-LINGE A TAMBOUR ET SECHE-LINGE UTILISANT LA-DITE PORTE

(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, Jong, Seok [KR/KR]; 115-2301 Dongsung Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). NO, Yang, Hwan [KR/KR]; 102-1005 Sungwon 1st Apt., Namyang-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091 (KR). CHO,

Han, Ki [KR/KR]; 2-204 Sungwon Apt., Daewon-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-200 (KR). JUNG, Yeon, Su [KR/KR]; A-406 LG Dormitory, Kaumchong-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). KANG, Jung, Hoon [KR/KR]; A-211 LG Dormitory, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). PARK, Myung, Sik [KR/KR]; 22-7 Sangnam Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). HA, Young, Hoon [KR/KR]; 16-1 Kyowon-dong, Hapcho-gu, Masan-shi, Kyongsangnam-do 631-100 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06F 39/14

(11) WO 03/057973 (13) A1

(21) PCT/KR03/00038

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0001296 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(30) 10-2002-0001297 9 Jan/jan 2002 KR (09.01.2002)

(30) 10-2002-0052982 3 Sep/sep 2002 KR (03.09.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A DOOR ASSEMBLY AND A WASHING MACHINE AND A DRYER USING THE SAME

• ENSEMBLE PORTE, ET LAVE-LINGE ET SECHE-LINGE UTILISANT CELLE-CI

(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, Jong, Seok [KR/KR]; 115-2301 Dongsung Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). NO, Yang, Hwan [KR/KR]; 102-1005 Sungwon 1st Apt., Namyang-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091 (KR). CHO, Han, Ki [KR/KR]; 2-204 Sungwon Apt., Daewon-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-200 (KR). JUNG, Yeon, Su [KR/KR]; A-406 LG Dormitory, Kaumchong-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). KANG, Jung, Hoon [KR/KR]; A-211 LG Dormitory, Kaumchong-dong 391-12, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). PARK,

- Myung, Sik** [KR/KR]; 22-7 Sangnam Apt., Sapa-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-550 (KR). **HA, Young, Hoon** [KR/KR]; 16-1 Kyowon-dong, Hapcho-gu, Masan-shi, Kyongsangnam-do 631-100 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 75/12**
- (11) **WO 03/057974** (13) A1
- (21) PCT/DE02/00977
- (22) **18 Mar/mar 2002 (18.03.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 186.9 **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **STEAM IRON**
• FER A REPASSER A VAPEUR
- (71, 72) **CORDES, Reinhard** [DE/DE]; Zur Heide 6, 33775 Versmold (DE).
- (74) **FROHOFF, Dietmar**; Meisenstrasse 65, 33607 Bielefeld (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 SD SE SG SI 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06H 5/00, A41D 27/24, C09J 5/00, 5/06, 5/10, B29C 65/48, 65/50 // B29L 31/48**
- (11) **WO 03/057975** (13) A1
- (21) PCT/US02/41904
- (22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,759 **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **WELDED SEAM GARMENTS**
• VETEMENTS COMPRENANT DES COUTURES SOUDEES
- (71) **THE BURTON CORPORATION** [US/US]; 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401 (US).
- (72) **YARDLEY, Kristin**; 416 Upper Pinnacle Road, P.O. Box 971, Stowe, VT 05672 (US).
- (74) **HONEYMAN, Jason, M.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC 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 SE SI 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 13/00**
- (11) **WO 03/057976** (13) A2
- (21) PCT/JP02/13355
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-400934 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** JP
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **FIBER TREATMENT AGENT COMPOSITION**
• COMPOSITION D'AGENT DE TRAITEMENT DE FIBRES
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHIKAYABACHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASEBE, Keiko** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1334, MINATO, WAKAYAMA-SHI, Wakayama 640-8580 (JP). **SATA, Juri** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1334, MINATO, WAKAYAMA-SHI, Wakayama 640-8580 (JP).
- (74) **THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE**; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 14/00**
- (11) **WO 03/057977** (13) A2
- (21) PCT/GB03/00076
- (22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200462.0 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** GB
- (30) 0218536.1 **9 Aug/aout 2002 (09.08.2002)** GB
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **PAPERMAKING BELTS AND INDUSTRIAL TEXTILES WITH ENHANCED SURFACE PROPERTIES**
• COURROIES POUR LA FABRICATION DU PAPIER, ET TEXTILES INDUSTRIELS PRESENTANT DES PROPRIETES SUPERFICIELLES AMELIOREES
- (71) **VOITH FABRICS HEIDENHEIM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATEL, Sanjay** [US/US]; 116 Westminster, Summerville, SC 29485 (US). **DRAPER, Michael, David** [GB/GB]; 68 Mounsey Road, Bamber Bridge, Preston, Lancashire PR3 6LU (GB).
- (74) **GOODWIN, Mark** et al. / etc.; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Cross Street, Royal Exchange, Manchester M2 7BD (GB).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 17/00**
- (11) **WO 03/057978** (13) A1
- (21) PCT/KR02/00026
- (22) **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **FORMING DEVICE OF FABRIC WITH SILICONE**
• DISPOSITIF DE FORMATION DE TISSU COMPORTANT DU SILICONE
- (71) **MOIRA CO., LTD.** [KR/KR]; 672-8, Yongdong, Gwangsan-gu, Gwangju 506-503 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JONG, Sangmoon** [KR/KR]; 103-803, Namyang APT, Geumho-dong, Seo-gu, Gwangju 502-154 (KR).
- (74) **PARK, Won-Yong** et al. / etc.; 5F, 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 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 SI 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 NZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21C 3/22, 3/24, 1/00, 1/06

(11) WO 03/057979 (13) A1

(21) PCT/SE02/02317

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104247-2 14 Dec/déc 2001 SE (14.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PRETREATMENT OF CHIPS WITH WHITE LIQUOR PRIOR TO A TREATMENT WITH BLACK LIQUOR

• PRETRAITEMENT DE COPEAUX AVEC DE LA LESSIVE BLANCHE PREALABLEMENT A UN TRAITEMENT AVEC DE LA LESSIVE NOIRE

(71) KVAERNER PULPING AB [SE/SE]; Box 1033, S-651 15 KARLSTAD (SE).

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

(72, 75) LINDSTRÖM, Mikael [SE/SE]; Bältgatan 6, S-114 59 STOCKHOLM (SE). SNEKKENES, Vidar [NO/SE]; Herrhagsgatan 62, S-652 19 KARLSTAD (SE).

(74) FURHEM, Hans; Kvaerner Pulping AB, Box 1033, S-651 15 STOCKHOLM (SE).

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

(51)⁷ D21C 11/00

(11) WO 03/057980 (13) A1

(21) PCT/IB03/00020

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/348,663 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(30) 10/104,760 22 Mar/mar 2002 US (22.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYSULFIDE MEASUREMENT METHODS USING COLORIMETRIC TECHNIQUES

• PROCEDES DE MESURE DE POLYSULFURE DANS LESQUELS DES TECHNIQUES COLORIMETRIQUES SONT UTILISEES

(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).

(72) MEENAKSHI, Sundaram, V., S.; 7304 Chestnut Hills Drive, Burr Ridge, IL 60521 (US). DUARTE, Daniel; 5525 Tennessee #201, Clarendon Hills, IL 60514 (US). HAOUCHINE, Malik; 601 West Deming Place #606, Chicago, IL 60614 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ D21F 1/66

(11) WO 03/057981 (13) A1

(21) PCT/FI02/01026

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20012513 19 Dec/déc 2001 FI (19.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BROKE SYSTEM FOR A PAPER MACHINE OR AN EQUIVALENT FIBROUS WEB MACHINE

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE CASSES POUR MACHINE A PAPIER OU MACHINE A VOILE FIBREUX ANALOGUE

(71) METSO PAPER, INC. [FI/FI]; Fabianinkatu 9 A, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) HAUTALA, Jouko [FI/FI]; Papusenkatu 21 A 6, FIN-33400 Tampere (FI). LUKKA, Antti [FI/FI]; Isokaari 15, FIN-45740 Kuusankoski (FI).

(74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).

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

(51)⁷ D21F 5/00, 5/18, 11/14

(11) WO 03/057982 (13) A1

(21) PCT/US02/31132

(22) 27 Sep/sep 2002 (27.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,910 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS AND PROCESS FOR THROUGH-AIR DRYING OF A PAPER WEB

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE D'UNE BANDE DE PAPIER PAR TRAVERSEE D'AIR

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) LIN, Philip, S.; 2543 Village Lane, Oshkosh, WI 54904 (US). GROPP, Ronald, F.; 131 Lakeshore Road, St. Catharines, Ontario L2N 2T8 (CA). SARTAIN, Kevin, B.; 608 East Albuquerque Street, Broken Arrow, OK 74011 (US).

(74) KLOSOWSKI, Bernard, S., Jr.; Dority & Manning, P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place, Suite 1600, Greenville, SC 29601 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 D21H 19/18, 17/60

(11) WO 03/057983 (13) A1

(21) PCT/US03/00121

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,915 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(30) 10/137,689 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REPULPABLE WAX
- CIRE POUVANT ETRE REMISE EN PATE
- (71) MARCUS OIL AND CHEMICAL CORP. [US/US]; P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245 (US).
- (72) BORSINGER, Gregory; 17 Pembroke Road, Chatham, NJ 07928 (US). HASSAN, Aziz; 1127 Sugar Creek Boulevard, Sugarland, TX 77478 (US). HASSAN, Abbas; 2 Wedgewood Court, Sugarland, TX 77478 (US).
- (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 D21H 23/04, 21/16, 21/22, 27/00

(11) WO 03/057984 (13) A1

(21) PCT/US02/23599

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,881 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • TOILET TISSUE AND METHOD OF PRODUCTION
- PAPIER HYGIENIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) MCCONNELL, Wesley, James; 9040 Brockham Way, Alpharetta, GA 30022 (US). HSU, Jay, Chiehlung; 615 Portico Point, Alpharetta, GA 30022 (US). MITCHELL, Joseph; 5075 Oakmont Bend Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). HU, Sheng-Hsin; 800 E. Woodcrest Drive, Appleton, WI 54915 (US).

(74) WATSON, Sue, C. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 D21H 23/04, 17/05

(11) WO 03/057985 (13) A1

(21) PCT/US02/39569

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,877 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR MANUFACTURING A CELLULOSIC PAPER PRODUCT EXHIBITING REDUCED MALODOR

- PROCEDE POUR FABRIQUER UN ARTICLE EN PAPIER CELLULOSIQUE PRODUISANT UN NIVEAU REDUIT DE MAUVAISES ODEURS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) SUN, Tong; 1715 Golf Bridge Drive, #7, Neenah, WI 54956 (US). TANNER, James, J.; 222 North Eleventh Avenue, Winneconne, WI 54986 (US). SPENCE, Tameka; 429 Strickland Court, Lawrenceville, GA 30045 (US).

(74) GOFF, Christopher, M.; SENNIGER, POWERS, LEAVITT & ROEDEL, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL PT 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 D21H 23/04, 17/64

(11) WO 03/057986 (13) A1

(21) PCT/US02/39571

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,237 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR MANUFACTURING A CELLULOSIC PAPER PRODUCT EXHIBITING REDUCED MALODOR

- PROCEDE POUR FABRIQUER UN ARTICLE EN PAPIER CELLULOSIQUE PRODUISANT UN NIVEAU REDUIT DE MAUVAISES ODEURS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) SPENCE, Tameka; 429 Strickland Court, Lawrenceville, GA 30045 (US). ANDERSON, Ralph; 5074 Wood Haven Court, Marietta, GA 30062 (US).

(74) GOFF, Christopher, M. 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 D21H 23/26 // 17/53

(11) WO 03/057987 (13) A2

(21) PCT/US02/39570

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,236 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR REDUCING UNDESIRABLE ODORS GENERATED BY PAPER HAND TOWELS

- PROCEDE POUR REDUIRE LES ODEURS INDESIRABLES GENEREES PAR DES SERVIETTES EN PAPIER

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) ANDERSON, Ralph; 5074 Wood Haven Court, Marietta, GA 30062 (US). SPENCE, Tameka; 429 Strickland Court, Lawrenceville, GA 30045 (US).

(74) GOFF, Christopher, M.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL
PT 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 D21H 23/50

(11) WO 03/057988 (13) A1

(21) PCT/US02/37651

(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/029,118 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(30) 10/036,735 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR THE APPLICATION OF
A VISCOUS COMPOSITION TO THE
SURFACE OF A PAPER WEB AND
THEIR PRODUCTS

• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE
COMPOSITION VISQUEUSE SUR LA
SURFACE D'UNE BANDE DE PAPIER
ET LEURS PRODUITS CORRESPON-
DANTS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) CHUANG, Strong, C.; 915 Cambridge
Court, Appleton, WI 54915 (US). LIU,
Kou-Chang; 5500 Michaels Drive, Apt #5,
Appleton, WI 54914 (US). BEUTHER,
Paul, D.; 1470 Jacobson Road, Neenah, WI
54956 (US). DRUECKE, Frank, Gerald;
4730 Old Oak Road, Oshkosh, WI 54904
(US). GARVEY, Lee; W1658 Huss Court,
Kaukauna, WI 54130 (US). CHAN, Alan;
5100 West Anita Street, Apt. #9, Appleton,
WI 54913 (US).

(74) CASSIDY, Timothy, A.; DORITY & MAN-
NING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC
29602-1449 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ D21H 27/30, B32B 29/00, D21F 11/14

(11) WO 03/057989 (13) A1

(21) PCT/US02/39572

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,264 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTIPLE PLY PAPER WIPING PROD-
UCT HAVING A SOFT SIDE AND A
TEXTURED SIDE

• ARTICLE D'ESSUYAGE EN PAPIER
MULTICOUCHE COMPORTANT UNE
FACE DOUCE ET UNE FACE TEXTU-
REE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) MILLS, Russell, P.; #5 Markfield Court,
Smallfield, Surrey RH6 9NT (GB). BEHM,
Rick; 415 West Michigan Street, Appleton,
WI 54911 (US). PAQUOT, Laurent; Victo-
ria Court - Flat 28, Royal Earlswood Park,
Redhill, Surrey RH1 6TE (GB).

(74) CASSIDY, Timothy, A.; Dority & Manning,
P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-
1449 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL
PT 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 D21H 27/32, 27/38

(11) WO 03/057990 (13) A1

(21) PCT/US03/00108

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02000365.3 5 Jan/jan 2002 EP
(05.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTIPLY TISSUE PRODUCT

• PRODUIT DE PAPIER MENAGER
MULTICOUCHE

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

(72) REINHEIMER, Horst, Alfred; Am
Schieferberg 29, 65779 Kelkheim (DE).
CHATTERJEE, Aniruddha; Holderlinstr.
16, 61462 Königstein (DE). VON HEIM-
BURG, Joachim; 21, avenue de Bude,
CH-1202 Geneva (CH).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 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 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 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 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
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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE
SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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

(51)⁷ E01C 11/24

(11) WO 03/057991 (13) A1

(21) PCT/HR02/00002

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) hr (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTISLIP RIVETS WITH A CONIC
HEAD

• RIVETS ANTIDERAPANTS A TETE
CONIQUE

(71, 72) JURAVIC, Tomislav [HR/HR]; Ilica
7/II, 10000 Zagreb (HR).

(81) AT CH DE ES GB SI.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E01F 9/00

(11) WO 03/057992 (13) A1

(21) PCT/US02/41585

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/029,923 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROTECTIVE SYSTEM FOR AIRPORT
RUNWAY AND TAXIWAY LIGHT FIX-
TURES

• SYSTEME DE PROTECTION POUR
DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE DE
PISTES D'AEROPORT ET DE VOIES
DE CIRCULATION

(71, 72) GLUCK, Lyle, E. [US/US]; 1711 North-
east 86 Avenue, Fort Lauderdale, FL 33322
(US).

(74) SILVERMAN, Melvin, K.; 500 West Cypress Creek Road, Suite 500, Fort Lauderdale, FL 33309 (US).

(81) AT AU BG BR BY CA CH CN CU CZ DE ES FI GB GE GH HU IL IN JP KE KG KR KZ MX NO NZ PL PT RO RU SE SG TR UA US 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ E01F 9/04

(11) WO 03/057993 (13) A1

(21) PCT/US02/34563

(22) 29 Oct/oct 2002 (29.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,957 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MATRIX ELEMENT PAVEMENT MARKER AND METHOD OF MAKING SAME

• MARQUEUR DE CHAUSSEE A ELEMENT MATRICIEL ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) KHIEU, Sithya, S.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). TOLLIVER, Howard, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). BORDEN, Thomas, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) LILLY, James, V 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 E01F 9/08, C09D 5/22, 7/12, 201/00

(11) WO 03/057994 (13) A1

(21) PCT/JP02/13818

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401984 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHT-ACCUMULATING LUMINOUS ROAD MARKING MATERIAL AND ROAD STRUCTURE

• MATERIAU DE MARQUAGE ROUTIER LUMINEUX A ACCUMULATION DE LUMIERE ET STRUCTURE ROUTIERE

(71) AVAILVS CORPORATION [JP/JP]; 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

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

(72, 75) SAITO, Kenichiro [JP/JP]; 10-17, Higashi-Ohta 4-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043 (JP). SAKAI, Mieko [JP/JP]; c/o Doppel Co., Ltd., 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP). YAMANASHI, Sumiyo [JP/JP]; 23-10, Nishi-shinozaki 2-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0055 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) AU CA CN ID JP KR MX NO RU SG US ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ E02B 7/50

(11) WO 03/057995 (13) A1

(21) PCT/IT02/00832

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) VE2002A000002 9 Jan/jan 2002 IT (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR A TOTAL, OR PARTIAL, OPERATING BARRIER FOR A CHANNEL AND ITS INSTALLATION

• DISPOSITIF POUR BARRIERE DE COMMANDE TOTALE OU PARTIELLE D'UN CANAL ET SON INSTALLATION

(71, 72) IENO, Antonio [IT/IT]; Via Caorle, 44, I-30010 Ca' Savio (IT).

(74) LAZZAROTTO, Roberto; Via Ca' Savorgnan, 9, I-30172 Mestre-Venezia (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D

(11) WO 03/057996 (13) A2

(21) PCT/US03/00172

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,232 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR A PLASMA-HYDRAULIC CONTINUOUS EXCAVATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL CONÇUS POUR UN SYSTEME D'EXCAVATION PLASMA-HYDRAULIQUE EN CONTINU

(71) PLACER DOME TECHNICAL SERVICES LIMITED [CA/CA]; 1600-1055 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7X 1P1 (CA).

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

(72, 75) MOENY, William, M. [US/US]; 12217 Vienna Northeast, Albuquerque, NM 87111 (US).

(74) KNEPPER, Bradley, M. et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., 1560 Broadway, Suite 1200, Denver, CO 80202-5141 (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 PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 27/01, 31/00 // E04B 5/02

(11) WO 03/057997 (13) A1

(21) PCT/SE02/02318

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104256-3 17 Dec/déc 2001 SE (17.12.2001)

(30) 0200679-9 7 Mar/mar 2002 SE (07.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A FOUNDATION STRUCTURE
• STRUCTURE DE FONDATION

(71, 72) MÅRD, Åke [SE/SE]; Juniskärvägen 190 A, S-862 91 Kvissleby (SE).

(74) SUNDSTRÖM, Per et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).

(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 IE IT LU MC NL PT 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 E03B

(11) WO 03/057998 (13) A2

(21) PCT/IL02/01023

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 147506 **8 Jan/jan 2002** IL
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • WATER SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'AMENEE D'EAU
- (71) OPTIMUS WATER TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; P.O.Box 306, 24952 MaAlot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EPHRAT, Uri [IL/IL]; 17 Eylon Street, 23800 Givat Ela (IL). GLEICHMAN, Abraham [IL/IL]; 13A Hatzivoni Street, 24952 MaAlot (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E03C
- (11) WO 03/057999 (13) A2
- (21) PCT/US02/40888
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,417 **29 Dec/déc 2001** US
(29.12.2001)
- (30) 40/313,115 **9 Dec/déc 2002** US
(09.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTRICAL HAIR BUFFING APPARATUS
• APPAREIL D'EPILATION ELECTRIQUE
- (71) SPARTAN IMPORT & EXPORT, LLC [US/US]; 36 Paperchase Dr., Farmington, CT 06032 (US). MAIN POWER ELECTRICAL FACTORY, LTD [CN/CN]; 4th Flr, Yau Lee Centre, 45 Hoi Yuen Rd., Kwun Tong, Hong Kong (CN).
- (72) DAVIS, Alice; 6226 West Decker, Livingston, MI 49431 (US). ZAINO, Nancy; 36 Paper Chase Dr., Farmington, CT 06032 (US). ASHWORTH, Steven; 7008 Bandy Road, Richmond, VA 23229 (US). LEE, Kwok, Kay; 4th Flr, Yau Len Centre, Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Hong Kong (CN).
- (74) MARINO, Frank; U.S. Patent Agent, 394 Meredith Neck Rd, Meredith, NH 03253 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E03C 1/122
- (11) WO 03/058000 (13) A1
- (21) PCT/CN01/01653
- (22) 30 Dec/déc 2001 (30.12.2001)
- (25) zh (26) zh
- (30) 01278218.1 **11 Dec/déc 2001** CN
(11.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COOKING, WASHING WASTE WATER RECYCLE TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT POUR LE RECYCLAGE D'EAUX USEES DE CUISSON ET DE LAVAGE
- (71, 72) MA, Mingyi [CN/CN]; 6 Jia, Zhixindongli, Haidian Section, 1000083 Beijing City (CN).
- (74) CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMIED; 16th floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E03D 9/00
- (11) WO 03/058001 (13) A1
- (21) PCT/US02/34222
- (22) 24 Oct/oct 2002 (24.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,611 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A TOILET CLEANING DISPENSER SYSTEM WITH REMOVABLE CARTRIDGE
• SYSTEME DISTRIBUTEUR DE NETTOYAGE POUR TOILETTES A CARTOUCHE AMOVIBLE
- (71) FLUIDMASTER, INC. [US/US]; 30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
- (72) NGUYEN, Jack, T.; 113 Calle de Felicidad, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). MAIWANDI, Farid; 26170 Laguna Court, Apt.#223, Laguna Hills, CA 92656 (US). LOHDE, Dan; 21 Crestview, Aliso Viejo, CA 921656 (US). COPPOCK, Christopher,
- A.; 25 Cala Moreya, Laguna Niguel, CA 92677 (US). BELL, Troy, A.; 10 Thunder Run #22C, Irvine, CA 92614 (US).
- (74) MYERS, Richard, L.; Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 1150, 19900 MacArthur Blvd., Costa Mesa, CA 92612 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E03D 11/02, 11/08
- (11) WO 03/058002 (13) A1
- (21) PCT/NZ02/00222
- (22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 512778 **5 Jan/jan 2002** NZ
(05.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AN IMPROVED TOILET AND FLUSHING SYSTEM
• AMELIORATION APPORTEE A UN SYSTEME DE TOILETTES ET DE CHASSE D'EAU
- (71) SILENTNITE 02 COMPANY LIMITED [NZ/NZ]; c/o Trig Road, Whitford, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CLARIDGE, George, Henry [NZ/NZ]; 6 Verbena Glen, Bayfair Estate, 3002 Mount Maunganui (NZ).
- (74) ROGERS, Jason, P et al. / etc.; PO Box 13365, 2 Cameron Road, 3001 Tauranga (NZ).
- (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E04B
- (11) WO 03/058003 (13) A2
- (21) PCT/US03/01310
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/047,080 **14 Jan/jan 2002** US
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTIPLE SYNTHETIC DEFORMED BARS AND RETAINING WALLS

- PLURALITE DE BARRES SYNTHÉTIQUES DEFORMÉES ET MURS DE SOUTÈNEMENT

(71, 72) **BABCOCK, John, W.** [US/US]; 510 South 7500 East, Huntsville, UT 84317 (US).

(74) **BABCOCK, John, W.**; 510 South 7500 East, Huntsville, UT 84317 (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 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 **E04B 1/24, 1/348**

(11) **WO 03/058004** (13) A1

(21) PCT/DZ03/00001

(22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 020004 **9 Jan/jan 2002** DZ (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MODULAR CONSTRUCTION THAT CAN BE QUICKLY ASSEMBLED AND DISASSEMBLED

- CONSTRUCTION MODULAIRE A MONTAGE ET DEMONTAGE RAPIDE

(71, 72) **ALINIA, Ahmad** [IR/DZ]; Cite 202 Logts Bat 06, N° 14 Ain Naadja, 16 Alger (DZ).

(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 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 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*

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

(51)⁷ **E04D 1/36**

(11) **WO 03/058005** (13) A2

(21) PCT/US03/00424

(22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/346,464 **7 Jan/jan 2002** US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • JOINT ASSEMBLY FOR A TRIM PANEL

- ENSEMBLE JOINT POUR PANNEAU DE GARNISSAGE

(71) **COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE COMPANY INC.** [US/US]; 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

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

(72, 75) **WARNER, Donald, H.** [US/US]; 38 Avonwood Boulevard, Rochester Hills, MI 48309-2046 (US).

(74) **GROSSMAN, Steven, J. et al. / etc.;** Grossman, Tucker, Perreault & Pfleger, PLLC, 55 South Commercial Street, Manchester, NH 03101 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 11/02**

(11) **WO 03/058006** (13) A1

(21) PCT/JP02/13347

(22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400273 **28 Dec/déc 2001** JP (28.12.2001)

(30) 2002-108899 **11 Apr/avr 2002** JP (11.04.2002)

(30) 2002-126306 **26 Apr/avr 2002** JP (26.04.2002)

(30) 2002-157997 **30 May/mai 2002** JP (30.05.2002)

(30) 2002-255928 **30 Aug/août 2002** JP (30.08.2002)

(30) 2002-256009 **30 Aug/août 2002** JP (30.08.2002)

(30) 2002-292786 **4 Oct/oct 2002** JP (04.10.2002)

(30) 2002-314268 **29 Oct/oct 2002** JP (29.10.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STAIRWAY

- ESCALIER

(71) **NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628 (JP).

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

(72, 75) **NISHIMOTO, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o SHIN NIKKEI COMPANY, LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP). **ABE, Norihiro** [JP/JP]; c/o SHIN

NIKKEI COMPANY LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP). **MATSUNAGA, Akio** [JP/JP]; c/o NIKKEI RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., 34-1, Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203 (JP). **TANAKA, Kiyofumi** [JP/JP]; c/o NIKKEI RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., 34-1, Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203 (JP). **IDENO, Kunio** [JP/JP]; c/o NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628 (JP). **NAITOU, Shigeru** [JP/JP]; c/o NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628 (JP). **HORIKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o NIKKEI RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., 34-1, Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203 (JP). **SHIINA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA S.D. SEKKEI, 1-25, Chuo 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011 (JP). **HASEGAWA, Tsunehiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA S.D. SEKKEI, 1-25, Chuo 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011 (JP). **NAGAHASHI, Hidekazu** [JP/JP]; c/o NIKKEI RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, NIPPON LIGHT METAL COMPANY, LTD., 34-1, Kambara 1-chome, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203 (JP).

(74) **ISONO, Michizo**; c/o Isono International Patent office, Sabo Kaikan Annex, 7-4, Hirakawa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 (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 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 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, 15/02**

(11) **WO 03/058007** (13) A1

(21) PCT/NL03/00007

(22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**

(25) nl (26) en

(30) 1019724 **10 Jan/jan 2002** NL (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR LAYING FLOOR BOARDS

- PROCEDE DE POSE DE LAMES DE PLANCHER

(71) **KOLTHOFF BEHEER B.V.** [NL/NL]; Windmolen 24, NL-7609 NN Almelo (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEUNENBERG, Hendrik, Willem** [NL/NL]; Windmolen 24, NL-7609 NN Almelo (NL).

(74) **DE HOOP, Eric**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 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 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 US 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ E04G 17/14

(11) WO 03/058008 (13) A1

(21) PCT/AU03/00011

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9849 8 Jan/jan 2002 AU (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CONSTRUCTION PANELS AND STRUCTURES

• PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER DES PANNEAUX ET DES STRUCTURES DE CONSTRUCTION

(71) **NICOLO, Assunta** [AU/AU]; 2 Brooklyn Avenue, Brooklyn Park, South Australia 5032 (AU).

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

(72, 75) **BRENNAN, James, Andrew** [NZ/NZ]; P.O. Box 9750, New Market, 1031 Auckland (NZ).

(74) **ROSE, Ian** et al. / etc.; Pipers Patent and Trade Mark Attorneys, Lvl 18, 500 Collins Street, Melbourne, Victoria 3001 (AU).

(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 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 SE SI 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 4/12, B01D 53/02, 2/4/6

(11) WO 03/058009 (13) A1

(21) PCT/EP03/00298

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 089.7 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR STERILISATION AND CLEANING OF WATER SUPPLY SYSTEMS, IN PARTICULAR IN SWIMMING AND BATHING POOL UNITS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME

• PROCEDE DE DEGERMAGE ET DE NETTOYAGE DE SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU, NOTAMMENT DANS LES INSTALLATIONS DE PISCINES ET BASSINS DE BAIN, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) **P & W INVEST VERMÖGENSVERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Carola-Blome Str. 7, A-5020 Salzburg (AT).

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

(72, 75) **POLAK, Walter** [AT/AT]; Carola-Blome Str. 7, A-5020 Salzburg (AT).

(74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; Patentanwälte, Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04H 15/44

(11) WO 03/058010 (13) A1

(21) PCT/KR03/00021

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0000982 8 Jan/jan 2002 KR (08.01.2002)

(30) 10-2003-0000366 3 Jan/jan 2003 KR (03.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STRUCTURE OF CANOPY

• STRUCTURE D'AUVENT

(71, 72) **KIM, Dae-Hwan** [KR/KR]; 546-1, Songhyun2-dong, Dalseo-gu, 704-342 Daegu-city (KR).

(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18, Seocho-dong Seocho-gu, 137-874 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B

(11) WO 03/058011 (13) A2

(21) PCT/US03/00229

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,631 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(30) Not furnished / 3 Jan/jan 2003 US non communiqué (03.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VEHICULAR LOCK APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE VERROUILLAGE DE VEHICULE

(71) **STRATTEC SECURITY CORPORATION** [US/US]; 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209 (US).

(72) **DIMIG, Steven, J.**; W4931 County Road J., Plymouth, WI 53073 (US). **ZIRTZLAFF, Keith, D.**; 115 East Woodruff Street, Port Washington, WI 53074 (US). **RITZ, Alan, J.**; 3385 Wilshire Road, Brookfield, WI 53045 (US). **GREEN, Thomas, J.**; 6273 Pleasant Hill Drive, West Bend, WI 53095 (US). **MICOLEY, Scott, H.**; N77 W7287 Oak Street, Cedarburg, WI 53012 (US). **KLOS, Scott, G.**; 1899 Blackfoot Avenue, Grafton, WI 53024 (US). **MUNZEL, Brian, J.**; 460 Michigan Street, Port Washington, WI 53074 (US). **REIKHER, Alexandre, Y.**; 7816 North Regent Road, Milwaukee, WI 53217 (US). **BOESEL, Lucas, J.**; 3464 South 81st Street, Milwaukee, WI 53219 (US). **GRIMMER, Larry, J.**; W242 N7342 Old Oak Drive, Sussex, WI 53089 (US). **WINBERG, Russell, J.**; 2784 North 124th Street, Wauwatosa, WI 53222 (US).

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

(51)⁷ E04H 15/44

(11) WO 03/058010 (13) A1

(21) PCT/KR03/00021

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ko (26) en

(30) 10-2002-0000982 8 Jan/jan 2002 KR (08.01.2002)

(30) 10-2003-0000366 3 Jan/jan 2003 KR (03.01.2003)

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

(51)⁷ E05B

(11) WO 03/058012 (13) A2

(21) PCT/US03/00437

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,811 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SWING BOLT LOCK WITH IMPROVED TAMPER RESISTANCE AND METHOD OF OPERATION
• VERROU A PENE ARTICULE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'EFFRACTION ET MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) U-CODE, INC. [US/US]; 2527 W. 237th Street, Suite B, Torrance, CA 90505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARTNER, Klaus, W. [DE/US]; 2527 West 237th Street, Suite B, Torrance, CA 90505 (US).

(74) HARRIS, Michael, D. et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-3024 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05B 47/00, 13/00, 63/16, E05C 9/00, E05B 41/00

(11) WO 03/058013 (13) A1

(21) PCT/GB03/00111

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200677.3 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LOCKING MECHANISM
• MECANISME DE VERROUILLAGE

(71) MILA HARDWARE LIMITED [GB/GB]; 1 Brunel Close, Drayton Fields Industrial Estate, Daventry, Northants NN11 5RB (GB). CEDARDELL LIMITED [GB/GB]; Collingwood House, 3 Collingwood Street, Newcastle Upon Tyne NE1 1JW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) WALLIS, Glen, William [GB/GB]; Chestnut Cottage, Wychnor Manor, Wychnor, Burton-On-Trent DE13 8BU (GB). TODD, Rob [GB/GB]; Collingwood House, 3 Collingwood Street, Newcastle Upon Tyne NE1 1JW (GB).

(only for / seulement pour US)

(74) NEILL, Alastair, William et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 47/00, 65/10

(11) WO 03/058014 (13) A1

(21) PCT/GB03/00080

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200691.4 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LOCKING MECHANISM
• MECANISME DE VERROUILLAGE

(71) MILA HARDWARE LIMITED [GB/GB]; 1 Brunel Close, Drayton Fields Industrial Estate, Daventry, Northants NN11 5RB (GB). CEDARDELL LIMITED [GB/GB]; Collingwood House, 3 Collingwood Street, Newcastle Upon Tyne NE1 1JW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALLIS, Glen, William [GB/GB]; Chestnut Cottage, Wychnor Manor, Wychnor, Burton-On-Trent DE13 8BU (GB). TODD, Rob [GB/GB]; Collingwood House, 3 Collingwood Street, Newcastle Upon Tyne NE1 1JW (GB).

(74) NEILL, Alastair, William et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 47/00, 65/10

(11) WO 03/058015 (13) A1

(21) PCT/GB03/00098

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200680.7 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LOCKING MECHANISM
• MECANISME DE VERROUILLAGE

(71) MILA HARDWARE LIMITED [GB/GB]; 1 Brunel Close, Drayton Fields Industrial Estate, Daventry, Northants NN11 5RB (GB). CEDARDELL LIMITED [GB/GB]; Collingwood House, 3 Collingwood Street, Newcastle Upon Tyne NE1 1JW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALLIS, Glen, William [GB/GB]; Chestnut Cottage, Wychnor Manor, Wychnor, Burton-On-Trent DE13 8BU (GB). TODD, Rob [GB/GB]; Collingwood House, 3 Collingwood Street, Newcastle Upon Tyne NE1 1JW (GB).

(74) NEILL, Alastair, William et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 47/06, G07C 9/00

(11) WO 03/058016 (13) A1

(21) PCT/EP03/00091

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) MI2002A000023 9 Jan/jan 2002 IT (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DATA AND ELECTRICAL ENERGY BETWEEN A KEY AND THE CYLINDER OF A LOCK
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UNE CLE ET LE CYLINDRE DE SERRURE

(71) ISEO SERRATURE S.P.A. [IT/IT]; Via S. Girolamo, 13, I-25055 Pisogne (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BANDINI, Ennio [IT/IT]; Via Vesto, 5, I-25054 Marone (IT).

(74) RAPISARDI, Mariacristina; Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, I-20122 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 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 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 E05F 11/48

(11) WO 03/058017 (13) A1

(21) PCT/EP03/00104

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) TO 2002 A 000025 9 Jan/jan 2002 IT (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND EQUIPMENT FOR REPAIRING A GLASS LIFT DEVICE FOR A VEHICLE

• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE REPARATION D'UN DISPOSITIF LEVE-VITRE POUR VEHICULE

(71) E.CO. S.R.L. [IT/IT]; Corso Moncenisto 2, I-10090 Rosta (IT).

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

(72, 75) RETTAGLIATI, **Carluccio** [IT/IT]; Corso Allamano 59b, I-10136 Torino (IT).

(74) PATRITO, **Pier, Franco**; Patent Agency Patrito Brevetti, Via Don Minzoni, 14, 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 PH PL PT RO RU SC 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 3/96

(11) WO 03/058018 (13) A1

(21) PCT/CA02/00041

(22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CORNER KEY FOR CONNECTING PROFILES TOGETHER AND FRAME WORK ASSEMBLY

• CLAVETTE D'ANGLE PERMETTANT DE RELIER DES PROFILS ET ENSEMBLE CADRE

(71) FENEGLOBE SYSTEMS LIMITED [CA/CA]; 293 Pinetree Cr., Beaconsfield, Québec H9W 5E2 (CA).

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

(72, 75) SCHMIDT, **Helmut** [CA/CA]; 9 Woodglen Way, Unionville, Ontario L3R 3A8 (CA).

(74) ROBIC; 55 rue St-Jacques, Montreal, Québec H2Y 3X2 (CA).

(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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 9/40, 9/262

(11) WO 03/058019 (13) A1

(21) PCT/NL03/00005

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1019714 9 Jan/jan 2002 NL (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DOUBLE CURTAIN WITH VARIABLE TRANSPARENCY

• DOUBLE RIDEAU A TRANSPARENCE VARIABLE

(71) VEROSOL NEDERLAND B.V. [NL/NL]; Strootsweg 22, NL-7547 RW Enschede (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KROSENBRINK, **Gerhard, Albert** [NL/NL]; Korenburgerveenweg 7, NL-7119 AR Winterswijk (NL). ROELOFS, **Remco, Herman, Joseph** [NL/NL]; De Tapuit 15, NL-7609 VD Almelo (NL).

(74) 'T JONG, **Bastiaan, Jacob**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 9/80, 9/84, 9/54

(11) WO 03/058020 (13) A1

(21) PCT/IT02/00403

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) TO02A000038 14 Jan/jan 2002 IT (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VISCOUS BRAKING DEVICE EQUIPPED WITH MONODIRECTIONAL MECHANISM, PARTICULARLY FOR MOSQUITO CURTAINS

• DISPOSITIF DE FREINAGE VISQUEUX EQUIPE D'UN MECANISME MONODIRECTIONNEL, NOTAMMENT DESTINE A DES MOUSTIQUAIRES

(71) GIANUS S.P.A. [IT/IT]; Via Arona, 6, I-20149 Milano (IT).

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

(72, 75) ZANGIROLAMI, **Marco** [IT/IT]; Via Per Castelletto, 65, I-28040 Borgoticino (IT).

(74) GARAVELLI, **Paolo**; A.Bre.Mar. S.r.l., Via Servais, 27, I-10146 Torino (IT).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MX NZ PL RO SG SI SK TT UA US VN YU ZA.

(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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 E07K

(11) WO 03/058021 (13) A2

(21) PCT/EP03/00270

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 856.6 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NOVEL APOPTOSIS-INDUCING DNA SEQUENCES

• NOUVELLES SEQUENCES D'ADN INDUISANT L'APOPTOSE

(71) XANTOS BIOMEDICINE AG [DE/DE]; Max-Lebsche-Platz 31, 81377 München (DE).

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

(72, 75) KÖNIG-HOFFMAN, **Kerstin** [DE/DE]; Gehrenspitzstrasse 1, 86956 Schongau (DE). KAZINSKI, **Michael** [DE/DE]; Kürenbergstrasse 49, 81369 München (DE). SCHÄFER, **Rolf** [DE/DE]; Dr. Rehm-Strasse 47, 82061 Neuried (DE). KESPER, **Björn** [DE/DE]; Reutterstrasse 70, 80689 München (DE).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertsrasse 4, 81675 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC 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 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 03/058022 (13) A2

(21) PCT/US02/39425

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,674 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SEAL RECEPTACLE USING EXPAND-
ABLE LINER HANGER

- LOGEMENT ETANCHE FAISANT AP-
PEL A UN DISPOSITIF DE SUSPEN-
SION A CREPINE EXTENSIBLE

(71) ENVENTURE GLOBAL TECHNOL-
OGY [US/US]; 16200 A. Park Row, Hous-
ton, TX 77084 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WADDELL, Kevin, Karl [US/US];
11007 Sprucedale Court, Houston, TX
77077 (US). BULLOCK, Michael, Dennis
[US/GB]; The Beeches, 25 Hillhead Road,
Aberdeen, AB15 9EJ (GB). HOCKADAY,
Joel, Gray [US/US]; 17318 Ginger Fields
Land, Tomball, TX 77375 (US). JACKSON,
Tance, Alan [US/US]; 7209 Ridgemoor
Lane, Plano, TX 75025 (US).(74) MATTINGLY, Todd et al. / etc.; Haynes
and Boone, LLP, Suite 4300, 1000 Louisiana
Street, Houston, TX 77002-5012 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ E21B 1/00, 1/24

(11) WO 03/058023 (13) A1

(21) PCT/CN03/00027

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02200714.8 14 Jan/jan 2002 CN
(14.01.2002)(30) 02200716.4 14 Jan/jan 2002 CN
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A POWER TRANSMISSION UNIT OF
AN IMPACTOR, A HYDRAULIC JET
IMPACTOR AND THE APPLICATION
THEREOF

- MODULE DE TRANSMISSION
D'ENERGIE D'UN IMPACTEUR, IM-
PACTEUR A JET HYDRAULIQUE, ET
APPLICATION CORRESPONDANTE

(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL
CORPORATION [CN/CN]; 6A Huixin
Dong Street, Chaoyang District, Beijing
100029 (CN). EXPLORATION & PRO-
DUCTION RESEARCH INSTITUTE,
SINOPEC [CN/CN]; 31 Xueyuan Road,
Haidian District, Beijing 100083 (CN).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) TAO, Xinghua [CN/CN]; No. 35 East-
ern Dongfeng Road, Dezhou, Shandong
253005 (CN). XU, Guoqiang [CN/CN];
No. 35 Eastern Dongfeng Road, Dezhou,
Shandong 253005 (CN). HOU, Xutian
[CN/CN]; No. 35 Eastern Dongfeng Road,
Dezhou, Shandong 253005 (CN). ZENG,
Yijin [CN/CN]; No. 35 Eastern Dongfeng
Road, Dezhou, Shandong 253005 (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
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 SE SI 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 10/18, 10/24

(11) WO 03/058024 (13) A1

(21) PCT/US02/37782

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/028,074 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • EARTH BORING BIT HAVING AIR
TUBE WITH REMOVABLE CAP

- OUTIL DE FORAGE DE TERRAIN
COMPRENANT UN TUBE D'AIR
MUNI D'UN CHAPEAU AMOVIBLE

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED
[US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200,
Houston, TX 77027 (US).(72) PETERSON, Gregory, W.; 2503 Engleford
Drive, Arlington, TX 76015 (US). DAVIS,
Samuel, B.; 2501 Hillary Trail, Mansfield,
TX 76063 (US).(74) LITTLEFIELD, Stephen, A.; Baker Petro-
lite Division Baker Hughes Incorporated,
12645 West Airport Boulevard, Sugar Land,
TX 77478 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 MDRU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ E21B 19/00

(11) WO 03/058025 (13) A1

(21) PCT/US02/40864

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,678 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS FOR INSTALLING A
WORKPIECE BELOW A SURFACE

- APPAREIL PERMETTANT D'INSTAL-
LER UN ELEMENT D'ANCRAGE
SOUS UNE SURFACE

(71, 72) DIETEL, William, R. [US/US]; 1403
19th Avenue North, Texas City, TX 77590
(US).(74) BUSHMAN, James, C.; Suite 1800, 5718
Westheimer, Houston, TX 77057 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 33/12, 33/128

(11) WO 03/058026 (13) A1

(21) PCT/NO02/00489

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) no (26) en

(30) 2001 6284 20 Dec/déc 2001 NO
(20.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SEALING ELEMENT FOR PIPES AND
METHODS FOR USING THIS

- ELEMENT D'ETANCHEITE POUR
CONDUITES ET PROCEDES D'UTILI-
SATION

(71) EXTREME INVENT AS [NO/NO];
P.O.Box 643, N-8508 Narvik (NO).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PEDERSEN, Dag, Ravn [NO/NO];
Bjørnsons vei 4, N-8517 Narvik (NO).
FLAATEN, Rolv, S. [NO/AE]; P.O.Box
410, Abu Dhabi (AE). JOHANSSON, Mats
[SE/NO]; Frydenlundsgt. 44, N-8517 Narvik
(NO).(74) ONSAGERS AS et al. / etc.; P.O.Box 6963
St. Olavs plass, N-0130 Oslo (NO).(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058027 (13) A1
- (21) PCT/GB02/05589
- (22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,974 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MODULAR LINER HANGER
- DISPOSITIF MODULAIRE DE SUSPENSION POUR COLONNE DE TUBAGE PERDUE
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC. [US/US]; 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) HARDING, Richard, Patrick [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (72, 75) WILKIN, James, F. [CA/CA]; 182-23020 Township Road 522, Sherwood Park, Alberta T8B 1H1 (CA). MARCIN, Joseph, Robert [CA/CA]; 40 Pembroke Crescent, St Albert, Alberta T8N-454 (CA).
- (74) MARKS & CLERK et al. / etc.; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 43/25
- (11) WO 03/058028 (13) A1
- (21) PCT/RU02/00564
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002100101 8 Jan/jan 2002 RU (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RADIATING COMPLEX FOR OIL AND GAS WELLS
- COMPLEXE EMETTEUR DE RAYONNEMENTS POUR Puits DE GAZ ET DE PETROLE
- (71, 72) ORENTLIKHERMAN, Isaak Aronovich [RU/RU]; ul. Agrokhimikov, 3-63, p. Nemchinovka-1, Odintsovsky r-n, Moskovskaya obl., 143013 (RU).
- (72, 75) CHAPLYGIN, Anatoliy Gennadievich [RU/RU]; ul. Golubinskaya, 32/2-254, Moscow, 117463 (RU). MAXIMENKOV, Nikolai Aleksandrovich [RU/RU]; ul. Aerodromnaya, 1-72, Moscow, 123363 (RU). KOROLKOV, Aleksandr Vladimirovich [RU/RU]; Khoroshevskoe sh., 60-42, Moscow, 123007 (RU).
- (74) ZELENOV, Ivan Borisovich; a/ya 33 a-15, Moscow, 127015 (RU).
- (81) BR CA CN GB IN MX NO US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ E21B 44/00, H04Q 9/00
- (11) WO 03/058029 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00031
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200084-2 14 Jan/jan 2002 SE (14.01.2002)
- (30) 0200087-5 14 Jan/jan 2002 SE (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REMOTE CONTROL OF DRILLING RIGS
- COMMANDE A DISTANCE D'UN APPAREIL DE FORAGE
- (71) ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB [SE/SE]; S-701 91 ÖREBRO (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAMSTRÖM, Mikael [SE/SE]; Sigillgatan 66, S-703 78 ÖREBRO (SE). SANDSTRÖM, Lars [SE/SE]; Dammgatan 3, S-716 31 FJUGESTA (SE). PETERSSON, Roland [SE/SE]; Vaktelvägen 41, S-703 48 ÖREBRO (SE). KNUTSSON, Jan [SE/SE]; Norra Kanalvägen 3, S-715 31 ODENSBACKEN (SE).
- (74) EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB; Box 103 16, S-100 55 STOCKHOLM (SE).
- (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21C 35/24, G01S 7/35
- (11) WO 03/058031 (13) A1
- (21) PCT/IB03/00054
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200331.7 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POSITIONING OF MECHANISED MINING APPARATUS
- / 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21B 44/00
- (11) WO 03/058030 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00038
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200085-9 14 Jan/jan 2002 SE (14.01.2002)
- (30) 0200086-7 14 Jan/jan 2002 SE (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DATA TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB [SE/SE]; S-701 91 ÖREBRO (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAMSTRÖM, Mikael [SE/SE]; Sigillgatan 66, S-703 78 ÖREBRO (SE). SANDSTRÖM, Lars [SE/SE]; Dammgatan 3, S-716 31 FJUGESTA (SE). PETERSSON, Roland [SE/SE]; Vaktelvägen 41, S-703 48 ÖREBRO (SE). KNUTSSON, Jan [SE/SE]; Norra Kanalvägen 3, S-715 31 ODENSBACKEN (SE).
- (74) EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB; Box 103 16, S-100 55 STOCKHOLM (SE).
- (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E21C 35/24, G01S 7/35
- (11) WO 03/058031 (13) A1
- (21) PCT/IB03/00054
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200331.7 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POSITIONING OF MECHANISED MINING APPARATUS

• POSITIONNEMENT D'APPAREIL MI-
NIER MECANISE

(71) **INDUSTRIAL DEVELOPMENT COR-
PORATION OF SOUTH AFRICA LIM-
ITED** [ZA/ZA]; 19 Fredman Drive, Sandton
(ZA).

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

(71) **FOSTER, Mark, Charles** [GB/GB]; The
Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Icken-
ham, Uxbridge, UB10 8BZ (GB).
(only for / seulement pour IS)

(72, 75) **JOHNSON, Henri** [ZA/ZA]; 10 Triplets
Way, Erinvale, Somerset West, Cape Town
7130 (ZA).

(74) **MATHISEN & MACARA**; The Coach
House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham,
Uxbridge UB10 8BZ (GB).

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

(51)⁷ E21C 41/18, E21D 21/00, 20/00

(11) WO 03/058032 (13) A1

(21) PCT/AU03/00027

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9939 11 Jan/jan 2002 AU
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LONGWALL MINING METHOD AND
APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'EX-
PLOITATION CHARBONNIERE PAR
LONGUE TAILLE

(71, 72) **FERGUSON, Jeffrey, Robert**
[AU/AU]; 8 Tarlington Place, Smithfield,
NSW 2164 (AU).

(74) **HODGKINSON OLD McINNES**; Level 3
& 4, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW
2061 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21F 17/02, E21D 21/00

(11) WO 03/058033 (13) A1

(21) PCT/AU03/00026

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9940 11 Jan/jan 2002 AU
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A ROCK BOLT
• BOULON D'ANCRAGE

(71, 72) **FERGUSON, Jeffery, Robert**
[AU/AU]; 8 Tarlington Place, Smithfield,
NSW 2164 (AU).

(74) **HODGKINSON OLD McINNES**; Level 3
& 4, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW
2061 (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 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 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 F01B 3/00, F04B 1/20

(11) WO 03/058034 (13) A1

(21) PCT/NL03/00015

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1019736 12 Jan/jan 2002 NL
(12.01.2002)

(30) 1020932 24 Jun/juin 2002 NL
(24.06.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • HYDRAULIC DEVICE
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE

(71) **INNAS B.V.** [NL/NL]; Nikkelstraat 15,
NL-4823 AE Breda (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ACHTEN, Peter, Augustinus, Jo-
hannes** [NL/NL]; Fazantlaan 3a, NL-3613
CA Eindhoven (NL).

(74) **UITTENBOGAART, Gustaaf, Adolf, In-
deig B.V.**, P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen
(NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO
CR CU DM DZ EC GD GE HR HU ID IL IN
IS JP KE KP KR LC LK LR LT LV MA MG
MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SC SG
TN TT UA US UZ VC VN YU ZA.

(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 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 F01B 3/00, F04B 1/20

(11) WO 03/058035 (13) A1

(21) PCT/NL03/00017

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) nl (26) en

(30) 1019736 12 Jan/jan 2002 NL
(12.01.2002)

(30) 1020932 24 Jun/juin 2002 NL
(24.06.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • HYDRAULIC DEVICE
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE

(71) **INNAS B.V.** [NL/NL]; Nikkelstraat 15,
NL-4823 AE Breda (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ACHTEN, Peter, Augustinus, Jo-
hannes** [NL/NL]; Fazantlaan 3a, NL-3613
CA Eindhoven (NL).

(74) **UITTENBOGAART, Gustaaf, Adolf, In-
deig B.V.**, P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen
(NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO
CR CU DM DZ EC GD GE HR HU ID IL IN
IS JP KE KP KR LC LK LR LT LV MA MG
MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SC SG
TN TT UA US UZ VC VN YU ZA.

(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 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 F01B 3/00, F02B 75/26

(11) WO 03/058036 (13) A1

(21) PCT/US03/00405

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,534 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ROTATING POSITIVE DISPLACE-
MENT ENGINE
• MOTEUR ROTATIF VOLUMETRIQUE

(71, 72) **JOHNS, Douglas, Marshall** [US/US];
P.O. Box 1670, Topanga, CA 90290 (US).

(74) **KOEHLER, Steven, M. et al. / etc.**; West-
man, Champlin & Kelly, P.A., International
Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue
South, Minneapolis, MN 55402-3319 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01C 1/077

(11) WO 03/058037 (13) A1

(21) PCT/GB02/05939

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200410.9 9 Jan/jan 2002 GB
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ROTARY PISTON INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE

• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
A PISTONS ROTATIFS

(71) INTERMARC INTERNATIONAL LTD.
[GB/GB]; 29 Ling's Coppice, London SE21
8SY (GB).

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

(72, 75) KALOUSTIAN, Chahe, Khatcher
[LB/LB]; Haddad Building, Apartment #3,
Kalaa Street, Ain Saadeh (LB).

(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 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 SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 F01D 5/14, 5/04, F02B 39/00

(11) WO 03/058038 (13) A1

(21) PCT/JP03/00009

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-000128 4 Jan/jan 2002 JP
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • VANE WHEEL FOR RADIAL TURBINE
• ROUE A AUBES POUR TURBINE RA-
DIALE

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUS-
TRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).

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

(72, 75) OSAKO, Katsuyuki [JP/JP]; C/O NA-
GASAKI Research & Development Center,
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.,
717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-
shi, Nagasaki 851-0392 (JP). SHIRAIISHI,
Takashi [JP/JP]; C/O General Machinery &
Special Vehicle Headquarter, MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD., 3000, Tana,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1193 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI,
ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37
Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) CN 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 SE SI SK
TR).

(51)⁷ F01L 13/00

(11) WO 03/058039 (13) A1

(21) PCT/DE02/04681

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 64 493.0 29 Dec/déc 2001 DE
(29.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR VARIABLY ACTUATING
THE GAS EXCHANGE VALVES IN RE-
CIPROCATING ENGINES

• DISPOSITIF PERMETTANT D'AC-
TIONNER DE MANIERE VARIABLE
LES SOUPAPES DE CHANGEMENT
DES GAZ DANS DES MOTEURS A
PISTONS ALTERNATIFS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrod-
strasse 54, 80636 München (DE).

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

(72, 75) SCHÖN, Helmut [AT/AT]; Amordonas-
trasse 12, A-6820 Frastanz (AT). KUHN, Pe-
ter [DE/DE]; Prankelstrasse 61, 69469 Wein-
heim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
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 SE SI SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F01M 11/03, 11/00

(11) WO 03/058040 (13) A1

(21) PCT/EP03/00048

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02000641.7 11 Jan/jan 2002 EP
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A SUCTION OIL FILTER FOR TRANS-
MISSIONS OR ENGINES WITH A
MOVABLE SUCTION TUBE

• FILTRE A HUILE ASPIRANT COM-
PRENANT UN TUBE D'ASPIRATION
MOBILE POUR TRANSMISSIONS OU
MOTEURS

(71) IBS FILTRAN KUNSTSTOFF-/MET-
ALLER ZEUGNISSE GMBH [DE/DE];
Industriestrasse 19, 51597 Morsbach (DE).

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

(72, 75) BEER, Markus [DE/DE]; Obere
Kirchstrasse 11, 51597 Morsbach (DE).
ROSENDAHL, Marco [DE/DE]; Hück-
hausener Berg 10, 51674 Wichl (DE).

(74) LANG & TOMERIUS; Bavarianring 29,
80336 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 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 SE SI 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

(11) WO 03/058041 (13) A2

(21) PCT/US03/00061

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039065 5 Jan/jan 2002 US
(05.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRONICALLY CONTROLLED
VARIABLE LOUDNESS MUFFLER

• SILENCIEUX A FORCE SONORE
VARIABLE, ELECTRONIQUEMENT
COMMANDE

(71, 72) BRAVO, Andres, Eduardo [AR/US];
10518 N.W. 3rd Street, Hollywood, FL 33026
(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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F01N 3/021, 3/023
- (11) WO 03/058042 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00049
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10-2002-0001902 12 Jan/jan 2002 KR
(12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SOOT TRAPPING FILTER AND SOOT
REDUCING DEVICE THEREOF
• FILTRE DE PIEGEAGE DE SUIES
ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE
SUIES
- (71) CATECH INC. [KR/KR]; San 38-2, Nam-
dong, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIM, In Gweon [KR/KR]; 307-1801
Pooreunmaul, Sunac 3-dong, Pundang-gu,
Seongnam-shi, Kyonggi-do 463-020 (KR).
HWANG, Jun Young [KR/KR]; 109-1007
Woosong APT., Yangjae 1-dong, Scocho-gu,
Seoul 137-131 (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
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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B 33/22
- (11) WO 03/058043 (13) A1
- (21) PCT/CN02/00005
- (22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)
- (25) zh (26) zh
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A KIND OF STRUCTURES OF A RE-
CIPROCATING INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• TYPE DE STRUCTURE POUR MO-
TEUR A COMBUSTION INTERNE A
MOUVEMENT ALTERNATIF
- (71, 72) RONG, Huaqing [CN/CN]; Shanxi Na-
tional Defence Industry Truck Transportat,
ion Company, No.4, Shengli West Street,
- Hexi District, Taiyuan City, Shanxi Provinces
030027 (CN).
- (72, 75) RONG, Huafeng [CN/CN]; Shanxi Na-
tional Defence Industry Truck Transportat,
ion Company, No. 4 Shengli West Street,
Hexi District, Taiyuan City, Shanxi Province
030027 (CN). RONG, Zhengjia [CN/CN];
Shanxi National Defence Industry Truck
Transportat, ion Company, No. 4 Shengli
West Street, Hexi District, Taiyuan City,
Shanxi Province 030027 (CN). RONG, Yan-
ling [CN/CN]; Shanxi National Defence In-
dustry Truck Transportat, ion Company, No.
4 Shengli West Street, Hexi District, Taiyuan
City, Shanxi Province 030027 (CN). RONG,
Jun [CN/CN]; Shanxi National Defence In-
dustry Truck Transportat, ion Company, No.
4 Shengli West Street, Hexi District, Taiyuan
City, Shanxi Province 030027 (CN).
- (74) CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-
MARK AGENT LIMITED; 16th floor,
Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian
District, Beijing 100080 (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 PL PT RO RU SD SE
SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B 53/02, F01C 1/08
- (11) WO 03/058044 (13) A1
- (21) PCT/RU02/00187
- (22) 22 Apr/avr 2002 (22.04.2002)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2002100585 8 Jan/jan 2002 RU
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ROTARY ENGINE
• MOTEUR ROTATIF
- (71, 72) SUKHAREV, Vladimir Alexandrovich
[RU/RU]; ul. Chapaeva 113-3, Krasnodar,
350000 (RU).
- (81) CN JP US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ F02B 75/02, 53/00, F01C 1/22, 1/344,
11/00
- (11) WO 03/058045 (13) A1
- (21) PCT/HR02/00007
- (22) 11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)
- (25) en (26) en
- (30) P20020009A 7 Jan/jan 2002 HR
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TWO-PROCESS ROTARY INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
ROTATIF A DEUX CYCLES THER-
MIQUES
- (71, 72) KRAJNOVIC, Branko [/]; Ozaljska 36,
10000 Zagreb (HR).
- (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 SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02B 75/06
- (11) WO 03/058046 (13) A1
- (21) PCT/US02/41423
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,101 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BALANCE SYSTEM FOR SINGLE
CYLINDER ENGINE
• SYSTEME D'EQUILIBRAGE POUR
MOTEUR MONOCYLINDRIQUE
- (71) KOHLER CO. [US/US]; 444 Highland
Drive, Kohler, WI 53044 (US).
- (72) ROTTER, Terrence, M.; N6838 STH
32, Sheboygan Falls, WI 53085 (US).
KOENIGS, William, D.; 371 Maona Av-
enue, Fond de Lac, WI 54935 (US).
- (74) STREIT, Richard, J.; Ladass & Parry, 224 S.
Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02C 7/141, 7/143, 9/28, 9/26, 9/20
- (11) WO 03/058047 (13) A1
- (21) PCT/CH02/00709
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 312.2 7 Jan/jan 2002 CH
(07.01.2002)
- (30) 284/02 19 Feb/fév 2002 CH
(19.02.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • METHOD FOR OPERATING A GAS TURBINE GROUP
 • MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE A TURBINE A GAZ
- (71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRAUN, Jost [DE/DE]; Alpenblickstrasse 72, 79761 Waldshut-Tiengen (DE). HOFFMANN, Jürgen [DE/CH]; Boldistrasse 19, CH-5415 Rieden (CH). MÖLLER, Uwe [DE/CH]; Bruggenstrasse 27, CH-5116 Schinznach-Bad (CH).
- (74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD; CHSP Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 10/042,391 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PASSIVE VENTING OF ROCKET MOTOR OR ORDNANCE CASE
 • APPAREIL ET PROCEDE DE VENTILATION PASSIVE D'UN PROPULSEUR OU D'UNE PIECE D'ARTILLERIE
- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION [US/US]; 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699 (US).
- (72) FRIEDLANDER, Mark, P. III; 15479 Meherrin Drive, Centerville, VA 20120 (US).
- (74) PRESTA, Frank, P.; Nixon & Vanderhyc 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GAGN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 102 00 274.6 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUEL FILTER ELEMENT
 • ELEMENT DE FILTRAGE DE CARBURANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUCHHAUSER, Wolfgang [DE/DE]; Im Ebnat 18, 93356 Teugn (DE). EINBERGER, Adolf [DE/DE]; Bergstr. 2, 84326 Rimbach (DE). KLESSE, Christoph [DE/DE]; Schwarzer Helm 76, 93086 Wörth a. d. Donau (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 SE SI SK TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP 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)
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ F02D 13/02, F01L 9/04
- (11) WO 03/058048 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00208
- (22) 11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 201.6 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR EVACUATING THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE POUR VIDER LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) AUDI AG [DE/DE]; 85045 Ingolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DENGLEER, Stefan [DE/DE]; Am Güssgraben 19, 85055 Etting (DE).
- (74) AUDI AG; z. Hd. Finken, Thomas, Abt. N/ES-8, 85045 Ingolstadt (DE).
- (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 SE SI SK TR).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP 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)

- (51)⁷ F02K
- (11) WO 03/058049 (13) A2
- (21) PCT/US03/00374
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en

- (51)⁷ F02M 35/08, 35/12
- (11) WO 03/058050 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13429
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/400406 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DRAIN HOLE SHAPE FOR VESSEL
 • FORME D'ORIFICE DE VIDANGE POUR UNE CUVE
- (71) TOYO ROKI SEIZO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OBA, Toshinori [JP/JP]; c/o Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP). SUZUKI, Yasuhiro [JP/JP]; c/o Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP). OTA, Masahiro [JP/JP]; c/o Toyo Roki Seizo Kabushiki Kaisha, 7800, Nakaze, Hamakita-shi, Shizuoka 434-0012 (JP).
- (74) ISHIKAWA, Yasuo et al. / etc.; Park Shiba Building 4F, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
- (81) CA CN DE GB US.

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ F02M 37/22
- (11) WO 03/058051 (13) A2
- (21) PCT/DE03/00006
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) de (26) de

- (51)⁷ F02M 47/02, 59/46
- (11) WO 03/058052 (13) A1
- (21) PCT/DE02/04387
- (22) 29 Nov/nov 2002 (29.11.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 531.1 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONTROL ELEMENT FOR INJECTORS WITH SWITCHED INJECTOR PIN
 • PIECE DE COMMANDE DESTINEE A DES INJECTEURS A AIGUILLE D'INJECTEUR MANOEUVRABLE
- (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) POTSCHIN, Roger [DE/DE]; Fliederstr. 19, 74336 Brackenheim (DE). GRABANDT, Peter [DE/DE]; Fliederweg 7, 71686 Remseck (DE).
- (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 SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F02M 63/02, 69/46, F02D 41/38, F02N 17/00, F16K 31/06
- (11) WO 03/058053 (13) A1
- (21) PCT/FR03/00032
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00250 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE STARTING SYSTEM

- SYSTEME DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA [FR/FR]; 65-71, boulevard du Château, F-92200 NEUILLY SUR SEINE (FR).

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

(72, 75) CONDEMINE, Eric [FR/FR]; 148, voie de Compiègne, F-91170 Viry le Chatillon (FR). BASSOT, Vincent [FR/FR]; 5, chemin de la Brosse Chantecoq, F-91640 Briis sous Forges (FR).

(74) COUILLARD, Yann; PSA Peugeot Citroën, Dinq/Dria/Ppiq/Bpi, Route de Gisy, F-78943 Velizy Villacoublay Cedex (FR).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F03B 13/12, 13/18, F03D 11/00, H02B 7/00

(11) WO 03/058054 (13) A1

(21) PCT/SE02/02404

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0200066-9 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)

(30) 0200613-8 28 Feb/fév 2002 SE (28.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WAVE-POWER UNIT AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF ELECTRIC POWER AND A METHOD OF GENERATING ELECTRIC POWER

- UNITE ET CENTRALE D'ENERGIE HOULOMOTRICE DESTINEES A LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, AINSI QUE PROCEDE PERMETTTANT DE GENERER DE L'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) SWEDISH SEABASED ENERGY AB [SE/SE]; c/o Gustavsson, Peterssonbergers väg 29, S-756 49 Uppsala (SE).

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

(72, 75) LEIJON, Mats [SE/SE]; Hävelvägen 6, S-756 47 Uppsala (SE). BERNHOFF, Hans [SE/SE]; Geijersgatan 56 A, S-756 31 Uppsala (SE).

(74) GROTH & CO KB; Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(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 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.

MK MN MW MX MZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 F03B 13/18, 13/12, H02B 7/00

(11) WO 03/058055 (13) A1

(21) PCT/SE02/02405

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0200065-1 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)

(30) 0200613-8 28 Feb/fév 2002 SE (28.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A WAVE-POWER UNIT AND THE USE OF A WAVE-POWER UNIT FOR PRODUCTION OF ELECTRIC POWER, A METHOD OF GENERATING ELECTRIC POWER AND A SYSTEM OF COMPONENTS FOR MANUFACTURING A LINEAR GENERATOR FOR A WAVE-POWER UNIT

- UNITE HOULOMOTRICE ET UTILISATION D'UNE UNITE HOULOMOTRICE POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE ET SYSTEME CONSTITUE DE COMPOSANTS PERMETTANT DE FABRIQUER UN GENERATEUR LINEAIRE DESTINE A UNE UNITE HOULOMOTRICE

(71) SWEDISH SEABASED ENERGY AB [SE/SE]; c/o Gustavsson, Petessonbergers väg 29, S-756 49 Uppsala (SE).

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

(72, 75) BERNHOFF, Hans [SE/SE]; Geijersgatan 56 A, S-752 31 Uppsala (SE). LEIJON, Mats [SE/SE]; .. Hävelvägen 6, S-756 47 Uppsala (SE).

(74) GROTH & CO KB et al. / etc.; Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(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 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 IE IT LU MC NL

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

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ F03B 13/20, 13/18, F04B 43/10

(11) WO 03/058056 (13) A1

(21) PCT/GB03/00074

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200452.1 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLEXIBLE BEAM PUMP

- POMPE A STRUCTURE FLEXIBLE

(71, 72) FARLEY, Francis, James, MacDonald [GB/GB]; 138 Abingdon Road, Standlake, Oxen OX8 7RN (GB).

(74) MIDGLEY, Jonathan, Lee; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

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

(51)⁷ F03B 17/04

(11) WO 03/058057 (13) A1

(21) PCT/DE02/00046

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR USING BUOYANCY ENERGY

- DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE LA FLOTTAISON

(71, 72) LOBPREIS, Josef [DE/DE]; Ziegelhausstrasse 9, 88481 Balzheim (DE).

(74) BENDER, Ernst, A.; Bahnhofstrasse 29, 88400 Biberach (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ F03B 17/04

(11) WO 03/058058 (13) A1

(21) PCT/DE02/00057

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) de (26) de

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR USING BUOYANCY ENERGY
• DISPOSITIF POUR EXPLOITER L'ÉNERGIE DE PORTANCE
- (71, 72) LOBPREIS, Josef [DE/DE]; Ziegelhausstrasse 9, 88481 Balzheim (DE).
- (74) BENDER, Ernst, A.; Bahnhofstrasse 29, 88400 Biberach (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ F03D 3/00
- (11) WO 03/058059 (13) A1
- (21) PCT/SE02/02406
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0200064-4 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • WIND POWER PLANT WITH VERTICAL AXIS TURBINE
• CENTRALE EOLIENNE DOTÉE D'UNE TURBINE A AXE VERTICAL
- (71) SWEDISH VERTICAL WIND AB [SE/SE]; Geijersgatan 56, S-752 31 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BERNHOFF, Hans [SE/SE]; .. Geijersgatan 56 A, S-752 31 Uppsala (SE). LEIJON, Mats [SE/SE]; .. Hävelvägen 6, S-756 47 Uppsala (SE).

- (74) GROTH & CO KB et al. / etc.; Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

- (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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 F03D 3/02, 3/04, 3/06
- (11) WO 03/058060 (13) A1
- (21) PCT/US02/41698
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,424 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SHIELDED VERTICAL AXIS TWIN WIND TURBINE
• DOUBLE TURBINE EOLIENNE A AXE VERTICAL BLINDE
- (71, 72) HARBISON, Charles, C. [US/US]; 5001 Jay Ave., Las Vegas, NV 89130 (US).
- (74) BERG, Richard, P. et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, 3/02, F03B 7/00
- (11) WO 03/058061 (13) A1
- (21) PCT/AU02/01295
- (22) 20 Sep/sep 2002 (20.09.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR 9914 10 Jan/jan 2002 AU (10.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A VERTICAL AXIS TURBINE
• TURBINE A AXE VERTICAL
- (71) J BERTONY PTY LIMITED [AU/AU]; 59 Ida Street, Hornsby North, NSW 2077 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) BERTONY, Joseph [AU/AU]; 59 Ida Street, Hornsby North, NSW 2077 (AU).

- (74) HODGKINSON OLD McINNES; Level 3, 20 Alfred Street, Milsons Point, NSW 2061 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F03D 7/02, 7/04, H02K 7/18
- (11) WO 03/058062 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13682
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399459 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • UP-WIND TYPE WINDMILL AND OPERATING METHOD THEREFOR
• EOLIENNE DE TYPE FACE AU VENT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) SHIBATA, Masaaki [JP/JP]; C/O NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-6392 (JP). FURUKAWA, Toyooki [JP/JP]; C/O NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-6392 (JP). HAYASHI, Yoshiyuki [JP/JP]; C/O NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-6392 (JP). YATOMI, Yuuji [JP/JP]; C/O NAGASAKI Shipyard & Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610 (JP). TSUTSUMI, Kazuhisa [JP/JP]; C/O NAGASAKI Shipyard & Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610 (JP).

- (74) TAKAHASHI, Masahisa; Room 1003, Ambassador Roppongi Buildings, 16-13, Roppongi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F03D 11/00
- (11) WO 03/058063 (13) A1
- (21) PCT/DE03/00063
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 799.3 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ROTOR BLADE HEATING SYSTEM
• CHAUFFAGE POUR PALE DE ROTOR
- (71, 72) MUSEKAMP, Christina [DE/DE]; In Den Sandbergen 2, 49808 Lingen (DE).

- (74) HÜTTNER, Toralf; Blumenmorgen 44, 49090 Osnabrück (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 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 all designations / pour toutes les
designations

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04B 1/04

(11) WO 03/058064 (13) A1

(21) PCT/DE02/04206

(22) 14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 792.6 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FUEL PUMP FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE

• POMPE A CARBURANT DESTINEE
A UN MOTEUR A COMBUSTION IN-
TERNE

(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) KUHN, Uwe [DE/DE]; Kurze Strasse 1,
72585 Riederich (DE). NIESLONY, Markus
[DE/DE]; Schulstrasse 12/1, 73084 Salach
(DE). POJAR, Rolf [DE/DE]; Bahnhofs-
strasse 49, 71729 Erdmannhausen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ F04B 9/08

(11) WO 03/058065 (13) A1

(21) PCT/US02/35392

(22) 5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,089 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HYDRAULIC AMPLIFIER PUMP

• POMPE D'AMPLIFICATEUR HY-
DRAULIQUE

(71) WATERS INVESTMENTS LIMITED
[US/US]; 34 Maple Street, Milford, MA
01757 (US).

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

(72, 75) GERHARDT, Geoff [US/US]; 8 Brian
Circle, Milbury, MA 01527 (US). COMP-
TON, Bruce, J. [US/US]; 30 Cottage Street,
Lexington, MA 01775 (US).

(74) BRIAN, Michaelis, L.; Brown Rudnick
Berlack Israels LLP, One Financial Center,
Boston, MA 02111 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ F04B 17/00

(11) WO 03/058066 (13) A1

(21) PCT/DE03/00021

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 027.7 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIQUID PUMP

• POMPE A LIQUIDES

(71) EADSDEUTSCHLAND GMBH [DE/DE];
Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Otto-
brunn (DE).

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

(72, 75) LORKOWSKI, Thomas [DE/DE]; Süd-
str. 8, 82008 Unterhaching (DE). HERMLE,
Frank [DE/DE]; Josef-Ritz-Weg 29a, 81673
München (DE). STORM, Stefan [DE/DE];
Haymannstrasse 3, 85764 München (DE).
JÄNKER, Peter [DE/DE]; Bürgerplatz
20, 85748 Garching (DE). HERRMANN,
Hans-Georg [DE/DE]; Oppeltshofer Weg
40, 88212 Ravensburg (DE).

(81) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B 17/00, A61B 5/12

(11) WO 03/058067 (13) A1

(21) PCT/DK03/00011

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00038 10 Jan/jan 2002 DK
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PIEZO ELECTRIC PUMP AND DEVICE
WITH SUCH PUMP

• POMPE PIEZO-ELECTRIQUE ET DIS-
POSITIF EQUIPE DE CETTE POMPE

(71) INTERACOUSTICS A/S [DK/DK];
Drejervænget 8, DK-Assens (DK).

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

(72, 75) RASMUSSEN, Steen, Barbrand
[DK/DK]; Birkehølmvej 1, DK-3540 Lyngø
(DK).

(74) CHRISTENSEN, Mikael, T.; Oticon A/S,
Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

(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 SE SI 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 17/00, F01D 5/00, B63H 1/16

(11) WO 03/058068 (13) A1

(21) PCT/US03/00185

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,261 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)

(30) 60/384,216 30 May/mai 2002 US
(30.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ORBITAL FLUID PUMP

• POMPE A FLUIDE ORBITALE

(71, 72) GLATZMAIER, Gregory [US/US];
28112 Meadow Drive, Evergreen, CO 80439
(US).

(74) SWANSON, Barry, J. et al. / etc.; Swanson
& Bratschun, L.L.C., 1745 Shea Center Drive,
Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (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 SE SI 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

(11) WO 03/058069 (13) A2

(21) PCT/IL03/00035

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 147626 14 Jan/jan 2002 IL
(14.01.2002)

(30) 150497 30 Jun/juin 2002 IL
(30.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ARC VACUUM PUMP

• POMPE A VIDE A ARC

(71) VARCO LTD. [IL/IL]; Moshav Shachar 64,
79335 (IL).

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

(72, 75) ARENSHTAM, Aleksander [IL/IL];
62/10 Sderot Lahish Street, 82000 Kiryat Gat
(IL). BENDER, Efim [IL/IL]; 1/14 Mishol
Asher, 82000 Kiryat Gat (IL). ELIYAHU,

- Nitzan [IL/IL]; Moshav Shachar 64, 79335 (IL).
- (74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).
- (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 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, 15/04
- (11) WO 03/058070 (13) A1
- (21) PCT/DK03/00008
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 102 00 968.6 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HYDRAULIC MOTOR
• MOTEUR HYDRAULIQUE
- (71) SAUER-DANFOSS (NORDBORG) A/S [DK/DK]; Nordborgvej 81, DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PETERSEN, Hans, Christian [DK/DK]; Spangmosevej 14, DK-6430 Nordborg (DK). PEDERSEN, Jørgen [DK/DK]; Møllebakken 8, DK-6430 Nordborg (DK).
- (74) DANFOSS A/S; Patent Department, DK-6430 Nordborg (DK).
- (81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SK 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 SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F04C 2/14, F16N 13/20, F01M 1/02
- (11) WO 03/058071 (13) A1
- (21) PCT/IB02/05187
- (22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 977.5 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)
- (30) 102 23 659.3 28 May/mai 2002 DE (28.05.2002)
- (30) 102 30 040.2 4 Jul/juil 2002 DE (04.07.2002)
- (30) 102 37 801.0 17 Aug/août 2002 DE (17.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR PRESSURE REGULATION OF HYDRAULIC PUMPS
• DISPOSITIF POUR REGULER LA PRESSION DE POMPES HYDRAULIQUES
- (71, 72) VOIGT, Dieter [DE/DE]; Harxbütteler Strasse 8, 38110 Braunschweig (DE).
- (74) VON REVY, Peter; Büchel, v.Revy & Partner, Zedernpark/Bronschhoferstr. 31, Postfach 907, CH-9500 Wil (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 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 IE IT LU MC NL PT 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) WO 03/058072 (13) A2
- (21) PCT/US02/41845
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,050 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RECIPROCATING FLUID ENGINE
• MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTON
- (71) SPIN MASTER LTD. [CA/CA]; 450 Front Street West, Toronto, Ontario M5V 1B6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BILYK, Derek [CA/CA]; 2294 Buttonbush Crescent, Mississauga, Ontario L2L 1C5 (CA). DE LAURIER, James [CA/CA]; 60 Cherry Hills Road, Concord, Ontario L4K 1M4 (CA). KOWNACKI, Charles [US/US]; 4402 Peach Street, Erie, PA 16509 (US).
- (74) MICKNEY, Marcus et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F15B 9/10
- (11) WO 03/058073 (13) A1
- (21) PCT/CA03/00011
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/042,272 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPOOL VALVE
• SOUPAPE A TIROIR
- (71) TELEFLEX CANADA INCORPORATED [CA/CA]; 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELLENS, Mark, William [CA/CA]; 8271 Laurel Street, Vancouver, British Columbia V6P 3V2 (CA). KUYPER, Jan [CA/CA]; Box 40 NB, RR 3, Gibsons, British Columbia V6P 3V2 (CA). WOOD, Neal, Wesley, Denis [CA/CA]; 9029 Lyra Place, Burnaby, British Columbia V3J 1A9 (CA). WINISKI, Steven, Michael [CA/CA]; Suite 201 - 1828 Gilford Street, Vancouver, British Columbia V6G 2N6 (CA). MARK, Randall, Theodore [CA/CA]; 3223 West 26th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1W2 (CA).
- (74) CAMERON, Norman, M.; Suite 1401 - 1166 Alberni Street, Vancouver, British Columbia V6E 3Z3 (CA).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F15B 13/00, F16L 41/03
- (11) WO 03/058074 (13) A1
- (21) PCT/US02/41350
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/025,858 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • UNITARY MULTI-FLOW CONNECTION
• RACCORD MONOBLOC A FLUX MULTIPLES
- (71) EATON CORPORATION [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).
- (72) PATTERSON, Steven Shane; 1621 Service Merchandise Boulevard, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) STEWART, Michael, B, et al. / etc.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16B

(11) WO 03/058075 (13) A2

(21) PCT/US02/34796

(22) 31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,434 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • BLIND RIVET WITH HOLLOW HEAD
• RIVET AVEUGLE DOTE D'UNE TETE CREUSE

(71) TEXTRON INC. [US/US]; 40 Westminster Street, Providence, RI 02903 (US).

(72) ESHRAGHI, Soheil; 2 Deerwood West, Irvine, CA 92604 (US).

(74) GIANGIORGI, Richard et al. / etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Blackstone & Marr, Ltd., 105 West Adams Street, 36th Floor, Chicago, IL 60603 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B

(11) WO 03/058076 (13) A2

(21) PCT/US02/35003

(22) 31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,942 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTI-ROTATION TACKING RIVET
• RIVET DE SOLIDARISATION ANTI-ROTATION

(71) TEXTRON INC. [US/US]; 40 Westminster Street, Providence, RI 02903 (US).

(72) ESHRAGHI, Soheil; 2 Deerwood West, Irvine, CA 92604 (US).

(74) GIANGIORGI, Richard, A. et al. / etc.; Trexler, Bushnell, Giangiorgi, Blackstone

& Marr, Ltd., 36th Floor, 105 West Adams Street, Chicago, IL 60603 (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B

(11) WO 03/058077 (13) A2

(21) PCT/US02/41275

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,591 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SPRING-BALL VALVE FOR VOICE PROSTHESIS
• SOUPEPE A RESSORT DESTINEE A UNE PROTHESE VOCALE

(71) HELIX MEDICAL, INC. [US/US]; 1110 Mark Avenue, Carpinteria, CA 93013 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEDER, Edmund, V. [US/US]; 500 Barker Pass Road, Santa Barbara, CA 93108 (US). SOLIS, Mitchell, A. [US/US]; 1975 Lexington Lane, Cunnning, GA 30040 (US).

(74) JACOBS, Marvin, E.; Koppel, Jacobs, Patrick, & Heybl, 2151, Alessandro Drive, Suite 215, Ventura, CA 93001 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B 19/10, B21J 15/06

(11) WO 03/058078 (13) A1

(21) PCT/US02/38736

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,666 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • BLIND FASTENER WITH A BLIND SIDE HEAD HAVING A CLAMP SUPPORT AND LOCK SECTION
• FIXATION A VIS EN AVEUGLE AVEC UNE TETE COTE AVEUGLE DOTE

DE SUPPORT D'ATTACHE ET UNE SECTION DE BLOCAGE

(63) US 10/034,666 (CON)
27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)

(71) HUCK INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714 (US).

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

(72, 75) TERRY, William, W. [US/US]; 1819 Riata, Waco, TX 76712 (US). FULBRIGHT, David, J. [US/US]; 2611 Lake Air Dr., Waco, TX 76710 (US). BUSBY, Donald, C. [US/US]; 122 Pleasant Grove, Waco, TX 76712 (US).

(74) GALLOWAY, Peter, D. et al. / etc.; Ladass & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 IE IT LU MC NL PT 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) WO 03/058079 (13) A2

(21) PCT/EP03/00074

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 392.0 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • STORAGE TANK, PARTICULARLY FOR DEEP COOLED LIQUIDS
• RESERVOIR DE STOCKAGE CONÇU EN PARTICULIER POUR DES LIQUIDES REFRIGERES

(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) REESE, Wilfried-Henning [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Str. 24, 85716 Unterschleißheim (DE). SCHÖLDERLE, Anton [DE/DE]; Enzianstr. 11, 82515 Wolfratshausen (DE).

(74) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT; Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelkreuth (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 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 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

(11) WO 03/058080 (13) A1

(21) PCT/DE03/00048

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 022.6 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BALL-AND-SOCKET JOINT
• JOINT A ROTULE

(71) ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG [DE/DE]; 49448 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRÖKER, Klaus [DE/DE]; Lerchenstrasse 7, 49163 Bohmte (DE). NOE, Helmut [DE/DE]; Lüttmannstrasse 52, 48477 Hörstel (DE).

(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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16C 21/00, 19/55

(11) WO 03/058081 (13) A1

(21) PCT/US02/41552

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,158 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REDUNDANT BALL BEARING
• ROULEMENT A BILLES SURNUMÉRAIRE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) FITE, Robert, J.; 4931 Scott Road NW, Olympia, WA 98502 (US). VAN SLEET, Donovan, D.; 19616 12th Avenue E., Spanaway, WA 98387 (US). WINKEL, Casey, R.; 8230 LK Forest Drive SE, Olympia, WA 98503 (US). ALDRIDGE, Tomm, V.; 1810 Cameo Court NW, Olympia, WA 98502 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16C 33/10, 35/02, H02K 5/167, 7/08

(11) WO 03/058082 (13) A1

(21) PCT/EP03/00155

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 506.0 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A SPINDLE MOTOR AND SPINDLE MOTOR FOR A HARD DISK DRIVE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTEUR A BROCHE ET MOTEUR A BROCHE DESTINE A UNE UNITE DE DISQUE DUR

(71) MINEBEA CO., LTD. A JAPANESE CORPORATION [JP/JP]; 18 F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0064 (JP).

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

(72, 75) HOFFMANN, Jörg [DE/DE]; Saareckstrasse 9, 66693 Mettlach (DE). KULL, Andreas [DE/DE]; Brigachtalstrasse 36, 78166 Donaueschingen (DE). OELSCH, Jürgen [DE/DE]; Saaleblick 23, 97618 Hohenroth (DE). WINTERHALTER, Olaf [DE/DE]; Kirchstrasse 23, 78736 Epfendorf (DE).

(74) LIESEGANG, Eva et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16C 33/34, 19/36, 33/58

(11) WO 03/058083 (13) A1

(21) PCT/JP02/13810

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399580 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ROLLER BEARING
• ROULEMENT A ROULEAUX

(71) NSK LTD. [JP/JP]; 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIYO, Manriyou [JP/JP]; c/o NSK LTD., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021 (JP).

(74) KAMODA, Asao et al. / etc.; Rainbow Bldg. 8th Fl., 2-15-17, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16D 23/06

(11) WO 03/058084 (13) A1

(21) PCT/SE02/02342

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104244-9 17 Dec/déc 2001 SE (17.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ASSEMBLY SYSTEM FOR SYNCHRONIZING DEVICES IN A GEARBOX
• SYSTEME DE MONTAGE POUR DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION DANS UNE BOITE DE VITESSES

(71) SCANIA CV AB (publ) [SE/SE]; S-151 87 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NILSSON, Dag [/]; Vårdsholmsgatan 11, S-151 32 Södertälje (SE). FREIJ, Magnus [SE/SE]; Jägarvägen 30, S-613 36 Oxelösund (SE).

(74) WALDEBÄCK, Hans; Scania CV AB, Patents, S-151 87 Södertälje (SE).

(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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058085 (13) A1

(21) PCT/DE02/04569

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 0200661.7 12 Jan/jan 2002 GB (12.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CLUTCH CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'EM-BRAYAGE
- (71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGS-BAU BETEILIGUNGS KG [DE/DE]; Industriestrasse 3, 77815 Bühl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BOLL, Bernhard [DE/DE]; Am Weinberg 39, 82239 Alling (DE).
- (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 55/00
- (11) WO 03/058086 (13) A2
- (21) PCT/EP03/00172
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 221.0 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DISC BRAKE WITH ADJUSTING SYSTEM
• FREIN A DISQUE AVEC SYSTEME DE RATRAPAGE DE JEU
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH [DE/DE]; Moosacher Strasse 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BAUMGARTNER, Johann [DE/DE]; Thonstetten 35, 85368 Moosburg (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F16D 65/12
- (11) WO 03/058087 (13) A1
- (21) PCT/IT02/00012
- (22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)
- (25) it (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DISK-BRAKE DISK
• DISQUE DE FREIN A DISQUE
- (71) FRENI BREMBO S.P.A. [IT/IT]; Via Brembo, 25, I-24035 Curno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CORNOLTI, Raffaello [IT/IT]; Via Marconi, 64, I-24010 Sorisole (IT). PER-SICO, Silvio [IT/IT]; Via S. Benedetto, 38, I-24060 S. Paolo D'Argon (IT).
- (74) MAGGIONI, Claudio et al. / etc.; c/o Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane, 15, I-00184 Roma (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F16D 65/20, 65/847
- (11) WO 03/058088 (13) A1
- (21) PCT/GB02/00140
- (22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COOLING ARRANGEMENT FOR BRAKE CALIPER
• AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR ETRIER DE FREIN
- (71) ALCON COMPONENTS LIMITED [GB/GB]; Apollo, Tamworth, Staffordshire B79 7TN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE CORTANZE, Andre [FR/FR]; c/o Pescarolo-Sport, Technoparc des Vingt-Quatre Heures de Mond, F-72100 Le Mans (FR).
- (74) CROSTON, David 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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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).

- (51)⁷ F16D 69/00, 69/02
- (11) WO 03/058089 (13) A1
- (21) PCT/EP02/10764
- (22) 25 Sep/sep 2002 (25.09.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 059.5 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FRICTION LINING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• GARNITURE DE FRICTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS GMBH [DE/DE]; Otto-Hahn Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROHDE, Michael [DE/DE]; Bubenheimer Weg 54, 56072 Koblenz (DE).
- (74) KURIG, Thomas; Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 Munich (DE).
- (81) BR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ F16F 7/116
- (11) WO 03/058090 (13) A1
- (21) PCT/US03/00460
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,723 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ADJUSTABLE TUNED MASS DAMPER
• AMORTISSEUR A MASSE ACCORDEE AJUSTABLE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) DAVIS, Toren, S.; 8932 West Tierra Buena, Peoria, AZ 85382 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F16F 9/56, B64D 1/14
- (11) WO 03/058091 (13) A1
- (21) PCT/US03/00459

- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
(25) en (26) en
(30) 10/041,692 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPACECRAFT ISOLATOR LAUNCH RESTRAINT
• MECANISME DE RETENUE DE LANCEREMENT D'ISOLATEUR DE VAISSEAU SPATIAL
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) DAVIS, Toren, S.; 8932 W. Tierra Buena, Peoria, AZ 85382 (US).
- (74) ROGER, Criss, H. 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16F 13/16
(11) WO 03/058092 (13) A1
(21) PCT/EP03/00186
(22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
(25) de (26) de
(30) 102 00 764.0 **10 Jan/jan 2002** DE
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TRIAXIAL PNEUMATIC DAMPING BEARING
• SUPPORT A AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE TRIAXIAL
- (71) WOCO FRANZ-JOSEF WOLF & CO. GMBH [DE/DE]; Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRANZ-JOSEF, Wolf [DE/DE]; Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster (DE).
- (74) WEBER-BRULS, Dorothée et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München (DE).
- (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 SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16H 1/02, B60K 41/04
(11) WO 03/058093 (13) A1
(21) PCT/SE03/00012
(22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) sv (26) en
(30) 0200063-6 **10 Jan/jan 2002** SE
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MOTORIZED TRUCK
• CAMION MOTORISE
- (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) ERIKSSON, Anders [SE/SE]; Lövskogsgatan 14, S-413 20 GÖTEBORG (SE). STEÉN, Marcus [SE/SE]; Fotbollsvägen 31, S-424 33 ANGERED (SE).
- (74) ALBIHNS STOCKHOLM AB; P O Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16H 3/66
(11) WO 03/058094 (13) A1
(21) PCT/JP02/13552
(22) **25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-391423 **25 Dec/déc 2001** JP
(25.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AUTOMATIC TRANSMISSION
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) AISIN AW CO., LTD. [JP/JP]; 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (72) SUGIURA, Nobutada; c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). HANJII, Futomi; c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). TSUKAMOTO, Hiroyuki; c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). OZAKI, Kazuhisa; c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). HAYAKAWA, Youichi; c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). KOBAYASHI, Keizo; c/o Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192 (JP). NOZAKI, Kazutoshi; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). NOZAKI, Yoshinobu; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). KASHIHARA, Yuuji; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) CHIKASHIMA, Kazuo et al. / etc.; Aida & Chikashima, 2F, Omodaka Building, 9-7, Shibaura 1-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0023 (JP).
- (81) CN.
-
- (51)⁷ F16J
(11) WO 03/058095 (13) A2
(21) PCT/FI02/01048
(22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
(25) fi (26) en
(30) 20012524 **20 Dec/déc 2001** FI
(20.12.2001)
- (30) 20025035 **24 Jul/juil 2002** FI
(24.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ACTUATOR CYLINDER
• VERIN DE COMMANDE
- (71) ALAMARIN-JET OY [FI/FI]; Ahkiontie 9, FIN-42700 KEURUU (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TIKKANEN, Timo [FI/FI]; Hamnankuja 3, FIN-06100 PORVOO (FI).
- (74) KESPAT OY; P.O.Box 601, FIN-40101 JYVÄSKYLÄ (FI).
- (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16J 9/06, 9/20
(11) WO 03/058096 (13) A1
(21) PCT/JP02/13532
(22) **25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)**
(25) en (26) en
(30) 2001-400002 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SIDE RAIL AND COMBINED OIL CONTROL RING INCORPORATED WITH THE SIDE RAILS FOR REDUCTION OF OIL CONSUMPTION
• LONGERON ET SEGMENT RACLEUR COMBINE INCORPORE AUX LONGERONS POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'HUILE
- (71) RIKEN CORPORATION [JP/JP]; 13-5, Kudankita 1-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKIGUCHI, Katsumi [JP/JP]; c/o Kashiwazaki Office of Riken Corporation,

1-37, Hokuto-cho, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027 (JP). KUSAMA, Kazunori [JP/JP]; c/o Kashiwazaki Office of Riken Corporation, 1-37, Hokuto-cho, Kashiwazaki-shi, Niigata 945-0027 (JP).

(74) SHIMIZU, Keiichi; 3rd Floor, YK Nakameguro Building, 1-5, Nakameguro 3-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 (JP).

(81) BZ CN ID IN KR US.

(84) EP (DE ES FR GB).

(51)⁷ F16J 15/34

(11) WO 03/058097 (13) A1

(21) PCT/GB03/00088

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200701.1 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A MODULAR MECHANICAL SEAL
• JOINT MECANIQUE MODULAIRE

(71) AESSEAL PLC [GB/GB]; Mill Close, Bradmarsh Business Park, Rotherham S60 1BZ (GB).

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

(72, 75) RODDIS, Alan [GB/GB]; Aesseal Plc, Mill Close, Bradmarsh Business Park, Rotherham S60 1BZ (GB).

(74) HARRISON GODDART FOOTE; Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16J 15/34, 15/40, F04D 29/12

(11) WO 03/058098 (13) A1

(21) PCT/GB03/00091

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200695.5 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AN EXPELLER DEVICE
• DISPOSITIF D'EJECTION

(71) AES ENGINEERING LTD [GB/GB]; Mill Close, Bradmarsh Business Park, Rotherham S60 1BZ (GB).

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

(72, 75) RODDIS Alan [GB/GB]; AESSEAL PLC, Mill Close, Bradmarsh Business Park, Rotherham S60 1BZ (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16K

(11) WO 03/058099 (13) A2

(21) PCT/DE02/04688

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 01 250.4 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A COMPRESSED AIR RESPIRATORY DEVICE

• SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME CONÇU POUR UN RESPIRATEUR A AIR COMPRIME

(71) MSA AUER GMBH [DE/DE]; Thicmannstrasse 1, 12059 Berlin (DE).

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

(72, 75) KLING, Peter [DE/DE]; Kleineweg 115, 12101 Berlin (DE).

(74) WABLAT, Wolfgang; Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 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 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 F16K 15/02, 15/06, F04B 53/10

(11) WO 03/058100 (13) A1

(21) PCT/DE02/04752

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 275.4 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INLET OR OUTLET VALVE FOR A PUMP

• SOUPAPE D'ENTREE OU DE SORTIE CONÇUE POUR UNE POMPE

(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, Bernhard [DE/DE]; An der Zehntkufe 9, 97849 Roden-Ansbach (DE). HOHMANN, Marc [DE/DE]; Gründleinstr. 8, 97828 Marktheidenfeld (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : JP EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16K 15/14

(11) WO 03/058101 (13) A1

(21) PCT/EP03/00230

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 911.2 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NON-RETURN VALVE COMPRISING A SPRING-LOADED TONGUE

• CLAPET DE NON RETOUR COMPRENANT UNE LANGUETTE ELASTIQUE

(71, 72) RAPP, Manfred, Max [DE/DE]; Schöneberger Strasse 84e, 22149 Hamburg (DE).

(74) SCHAEFER, Konrad; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16K 31/12

(11) WO 03/058102 (13) A1

(21) PCT/US02/41576

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,618 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(30) 60/362,166 5 Mar/mar 2002 US (05.03.2002)

- (30) 60/391,282 **24 Jun/juin 2002** US
(24.06.2002)
- (30) PCT/US02/38758 **4 Dec/déc 2002** US
(04.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BATHROOM FLUSHERS WITH NOVEL SENSORS AND CONTROLLERS
• DISPOSITIFS DE CHASSE D'EAU EQUIPES DE NOUVEAUX CAPTEURS ET REGULATEURS
- (71) **ARICHELL TECHNOLOGIES, INC** [US/US]; 55 Border Street, West Newton, MA 02165 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARSONS, Natan, E.** [US/US]; 274 Dean Road, Brookline, MA 02146 (US). **GULER, Fatih** [US/US]; 344 South Border Road, Winchester, MA 01890 (US). **HERBERT, Kay** [DE/US]; 65 Sunnyside Avenue, Winthrop, MA 02152 (US). **MO, Xiaoxiong** [CN/US]; 151 Adams Street, Lexington, MA 02420 (US). **GREENE, Gregory, P.** [US/US]; 161 South Street, Waltham, MA 02453 (US).
- (74) **ZITKOVSKY, Ivan, D.**; Frieze Cramer Cygelman Rosen & Huber LLP, 60 Walnut Street, 3rd Floor, Wellesley, MA 02481 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F16L
- (11) **WO 03/058103** (13) A2
- (21) PCT/US03/00230
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,226 **4 Jan/jan 2002** US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PIPE-GRIPPING STRUCTURE HAVING LOAD RING
• STRUCTURE DE RETENUE DE TUYAU A BAGUE DE CHARGE
- (71) **VARCO I/P, INC.** [US/US]; 743 N. Eckhoff Street, Orange, CA 92868 (US).
- (72) **MASON, David**; 359 S. Avenida Margarita, Anaheim Hills, CA 92807 (US). **DE PONT, Albert, P., J., M.**; Dudokstraat 16, NL-5103 MS Dongen (NL). **VAN RIJZINGEN, Hans**; Slijperijhof 49, NL-4902 DH Oosterhout (NL). **KRIJNEN, Anton**; Markdijk 5, NL-4792 SJ Klundert (NL). **DE LAAT, Cornelis, W., J.**; Boegspriet 10, NL-4871 DW Etten-Leur (NL).
- (74) **WARFFORD, Rodney, V.**; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 3/08
- (11) **WO 03/058104** (13) A1
- (21) PCT/US02/40393
- (22) **17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,595 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CIRCUIT PACKAGE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• BLOC DE CIRCUITS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **MEDTRONIC PHYSIO-CONTROL MANUFACTURING CORP.** [US/US]; 11811 Willows Road Northeast, Redmond, WA 98052-1013 (US).
- (72) **MCLINAY, Ronald, G.**; P.O. Box 178, Hansville, WA 98340 (US). **ABBENHOUSE, Martin, S.**; 12211 NE 66 th Street, Kirkland, WA 98033-8547 (US).
- (74) **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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 3/08
- (11) **WO 03/058105** (13) A1
- (21) PCT/US02/41629
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,753 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CABLE CLAMP
• COLLIER DE SERRAGE
- (71) **PREFORMED LINE PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 660 Beta Drive, Mayfield Village, OH 44143 (US).
- (72) **PISCZAK, Philip, J.**; 1133 Royal Oak Drive, Chagrin Falls, OH 44022-4135 (US).
- (74) **HUDZINSKI, Michael, E.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 1100 Superior Avenue, Seventh Floor, Cleveland, OH 44114 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 3/23, 3/24
- (11) **WO 03/058106** (13) A1
- (21) PCT/SE02/02294
- (22) **11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0104284-5 **18 Dec/déc 2001** SE
(18.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUPPORT DEVICE TO BE USED FOR ATTACHING PIPES AND CABLES TO A VEHICLE, COMPRISING A CONSOLE DESIGNED WITH A CONVEX ENVELOPE SURFACE
• DISPOSITIF SUPPORT
- (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) **REGNELL, Hans** [SE/SE]; Tingsvägen 7, S-442 50 Ytterby (SE). **JOHANSSON, Ulf** [SE/SE]; Östen Johanssons gata 18, S-434 42 Kungälv (SE).
- (74) **FRÖHLING, Werner**; Volvo Technology Corporation, Corporate Patens, 06820, M1.7, S-405 08 Göteborg (SE).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 5/02, 5/08
- (11) **WO 03/058107** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14108
- (22) **12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 202 00 374.4 **11 Jan/jan 2002** DE
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (71) DOYMA GMBH & CO. [DE/DE]; Industriestrasse 43-57, 28876 Oyten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RISCHE, Ronald [DE/DE]; Im Moor 125, 28816 Stuhr (DE). WULFES, Andreas [DE/DE]; Danziger Strasse 20, 28876 Oyten (DE). PORTHAUS, Bodo [DE/DE]; Bördestrasse 18, 27711 Osterholz-Scharmbeck (DE).
- (74) ANDRES, Mark; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 13/14
- (11) WO 03/058108 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14466
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) MI02U000013 10 Jan/jan 2002 IT (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONNECTOR FOR CONNECTION OF METAL PIPES AND RELATIVE PIPE CONNECTING SYSTEM
• RACCORD POUR RACCORDER DEUX TUYAUX METALLIQUES ET SYSTEME DE RACCORDEMENT DE TUYAUX CORRESPONDANT
- (71) INDUSTRIE METALLURGICHE SPOLITO SPA [IT/IT]; Loc. S. Chiodo, 38, I-06049 Spoleto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CASTIGLIONI, Claudio [IT/IT]; Via S. Vito, 14, 21100 Varese (IT). COSTANZI, Alessandro [IT/IT]; Via Concordia, 10, I-06049 Spoleto (IT).
- (74) PETRUZZIELLO, Aldo et al. / etc.; Racheli & C. SPA, Viale San Michele del Carso, 4, I-20144 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 21/035 // B21C 37/15
- (11) WO 03/058110 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00018
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/044,293 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A SEALING GASKET ON A TUBULAR ELEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE GARNITURE D'ETANCHEITE PLACEE SUR UN ELEMENT TUBULAIRE
- (71) LINDAB AB [SE/SE]; S-269 82 Båstad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NILSSON, Lars, E., W. [SE/SE]; 254 Riverside Avenue, Riverside, CT 06878 (US).
- (74) AWAPATENT AB; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 41/06, 47/00
- (11) WO 03/058111 (13) A1
- (21) PCT/EP03/00171
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 02000745.6 12 Jan/jan 2002 EP (12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR TAPPING CONDUITS
• SYSTEME POUR EFFECTUER UN SOUTRAGE SUR DES CANALISATIONS
- (71) AGRU KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [AT/AT]; Ing.-Pesendorfer-Strasse 31, A-4540 Bad Hall (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEVERA, Gerald [AT/AT]; Zieherstrasse 14, A-4540 Bad Hall (AT). PÖRNBACHER, Andreas [AT/AT]; Wolfgang-Forster-Strasse 1, A-4452 Ternberg (AT).
- (74) OPPERMANN, Frank et al. / etc.; John-F.-Kennedy Strasse 4, 65189 Wiesbaden (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 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 F16L 59/02, 9/00, F24F 13/02

(11) WO 03/058112 (13) A1

(21) PCT/IT02/00006

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONSTRUCTIONAL ELEMENT FOR THE CREATION OF A CONVEYOR SYSTEM FOR AERIFORM MEDIA

• MODULE DE CONSTRUCTION DE SYSTEME DE TRANSPORT POUR MILIEU AERIFORME

(71) A.L.P.S.r.l. [IT/IT]; Via Vezze, 62/68, I24050 Calcinato (IT).

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

(72, 75) LIBRIZZI, Giuseppe [IT/IT]; Via Montegrappa, 34, I-24061 Albano S. Alessandro (IT).

(74) CRIPPA, Paolo, Ernesto 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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 59/04

(11) WO 03/058113 (13) A1

(21) PCT/KR02/00270

(22) 20 Feb/fév 2002 (20.02.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2002/736 7 Jan/jan 2002 KR (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VACUUM THERMAL INSULATION SYSTEM INCLUDING INORGANIC MATERIAL THEREIN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

• SYSTEME D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE COMPRENANT UN MATERIAU INORGANIQUE A L'INTERIEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SYSTEME

(71) SIS TECHNOLOGY CO.,LTD [KR/KR]; 455-6, Moknae-Dong, Ansan-City, Kyunggi-Do 425-100 (KR).

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

(72, 75) RHEE, Sung, Kyu [KR/KR]; 24-1004 Hyundai Apartment, Abgujeong-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-110 (KR).

(74) SOHN, Eun, Jin; Eun Jin Sohn Patent & Law Office, 1F., Yeoksam P-Bldg., 824-17, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-050 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21S 8/00, F21V 23/06

(11) WO 03/058114 (13) A1

(21) PCT/CZ02/00066

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) en (26) en

(30) PV2002-94 9 Jan/jan 2002 CZ (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHTING STRUCTURE

• STRUCTURE D'ECLAIRAGE

(71, 72) PLESNÍK, Vít [CZ/CZ]; Vratislavova 3/58, 128 10 Praha 2 (CZ).

(74) ANDERA, Jiri et al. / etc.; Rott. Ruzicka & Guttman, P.O. Box 94, 170 06 Praha 7 (CZ).

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

(51)⁷ F21S 8/00

(11) WO 03/058115 (13) A1

(21) PCT/IB02/03510

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2002 00101 7 Jan/jan 2002 TR (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHTING DEVICE WITH TWO LIGHT HEADS FOR DENTAL UNITS

• APPAREIL D'ECLAIRAGE A DEUX TETES LUMINEUSES POUR SIEGES DE DENTISTES

(71, 72) KARADAG, Mehmet Ergin [TR/TR]; Hürriyet cad. No. 29 Hürriyet Tip Merkezi, Kat: Sahinbey, 27000 Gaziantep (TR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21S 8/00, G02F 1/095, 1/13357, G08G 1/005

(11) WO 03/058116 (13) A1

(21) PCT/US03/00482

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,658 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOLID STATE TRAFFIC LIGHT APPARATUS HAVING LCD FILTER

• APPAREIL POUR FEU DE CIRCULATION A SEMI-CONDUCTEURS A FILTRE LCD

(71) POWER SIGNAL TECHNOLOGIES, Inc. [US/US]; 1219 Executive Drive East, Richardson, TX 75081 (US).

(72) HUTCHISON, Michael, C.; 6220 Trailwood Drive, Plano, TX 75024 (US).

(74) KLINGER, Robert, C.; Jackson Walker L.L.P., 2435 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F21S 11/00, G02B 6/00

(11) WO 03/058117 (13) A2

(21) PCT/US02/41747

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,268 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIQUID LIGHT GUIDE SYSTEM FOR INTERIOR LIGHTING

• SYSTEME CONDUCTEUR OPTIQUE A LIQUIDE POUR L'ECLAIRAGE INTERIEUR

(71, 72) BABBIT, Victor [US/US]; 413 S. Country Road 21, Berthoud, CO 80513 (US).
MCCLURE, Neil, L. [US/US]; 8053 Anchor Drive, Longmont, CO 80504 (US).

(74) KNOPS, Peter, C.; Lathrop & Cage LC, Suite 2400, 2345 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F21V 21/00 // 21/00, H01R 13/52

(11) WO 03/058118 (13) A1

(21) PCT/NO03/00009

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020204 14 Jan/jan 2002 NO (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LAMP HOLDER FOR OUTDOOR USE
• SUPPORT DE LAMPE POUR UNE UTILISATION A L'EXTERIEURE

(71, 72) PETERSEN, Kjell [NO/NO]; Kvernhusveien 44, N-1601 Fredrikstad (NO).

(74) TANDBERGS PATENTKONTOR AS; Box 7085 M, N-0306 Oslo (NO).

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

(51)⁷ F21V 23/06, H01R 13/52, 13/717, 24/06

(11) WO 03/058119 (13) A1

(21) PCT/NO03/00008

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020205 14 Jan/jan 2002 NO (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPEN AIR ELECTRICAL SOCKET
• DOUILLE ELECTRIQUE POUR LUMINAIRES D'EXTERIEUR

(71) PETERSEN, Kjell [NO/NO]; Kvernhusveien 44, N-1601 Fredrikstad (NO).

(74) TANDBERGS PATENTKONTOR AS; Box 7085 M, N-0306 Oslo (NO).

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

(51)⁷ F23C

(11) WO 03/058120 (13) A2

(21) PCT/IB02/05699

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/348,661 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(30) 10/310,197 3 Dec/déc 2002 US (03.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS AND APPARATUS OF COMBUSTION FOR REDUCTION OF NITROGEN OXIDE EMISSIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR REDUIRE LES EMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE

(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).

(72) MARIN, Ovidiu; 2040 Carriage Hill Road, Lisle, IL 60532 (US). PENFORMIS, Erwin; 923 W Lake Street, Oak Park, IL 60301 (US). BOURHIS, Yves; 17 Chapel Hill Court, Westmont, IL 60559 (US). BUGAET, Benjamin; 311 N Oak Park Avenue, Oak Park, IL 60301 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23D 11/10, 17/00

(11) WO 03/058121 (13) A1

(21) PCT/KR02/00023

(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A COMBUSTOR FOR A HIGHLY VISCOUS FUEL AND A LOW VISCOUS FUEL AND METHOD OF BURNING THEREOF

• CHAMBRE DE COMBUSTION POUR COMBUSTIBLE FORTEMENT VISQUEUX ET POUR COMBUSTIBLE FAIBLEMENT VISQUEUX ET PROCEDE DE COMBUSTION ASSOCIE

(71, 72) OH, Chang, Sun [KR/KR]; 831 Sinraeri Namwon-eup, Namcheju-koon, Cheju-do 699-800 (KR).

(74) HUH, Sang-Hoon; 16th Fl., Woori Investment Bank Building, 826-20 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-180 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F23R 3/40, F02C 9/18

(11) WO 03/058122 (13) A1

(21) PCT/US03/00321

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,930 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AIR STAGED CATALYTIC COMBUSTION SYSTEM

• SYSTEME DE COMBUSTION CATALYTIQUE A ETAGEMENT D'AIR

(71) VERICOR POWER SYSTEMS LLC [US/US]; Suite 500, 3625 Brookside Parkway, Alpharetta, GA 30022 (US).

(72) CRITCHLEY, Ian. L.; 16202 S 26th Place, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) MARQUIS, Harold, L.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F23R 3/50, F23C 5/08

(11) WO 03/058123 (13) A1

(21) PCT/CH02/00697

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 50/02 14 Jan/jan 2002 CH (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BURNER ARRANGEMENT FOR THE ANNULAR COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE

- ENSEMBLE DE BRÛLEURS POUR CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE DE TURBINE À GAZ
- (71) **ALSTOM (SWITZERLAND) LTD** [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAF, Peter** [DE/DE]; Am Rhein 3/B, 79790 Küssaberg (DE). **TSCHIRREN, Stefan** [CH/CH]; Säspelstrasse 33, CH-4208 Nunningen (CH). **WUNDERLE, Helmar** [DE/DE]; Ziegelmatweg 4, 79761 Waldshut-Tiengen (DE).
- (74) **ALSTOM (SWITZERLAND) LTD**; CHSP Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24C 1/00**
- (11) **WO 03/058124** (13) A1
- (21) PCT/JP02/13459
- (22) **24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400793 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
- (30) 2002-106821 **9 Apr/avr 2002 JP (09.04.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HEATING COOKING DEVICE
• DISPOSITIF DE CUISSON CHAUFFANT
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TATSUMU, Norikimi** [JP/JP]; 2-6-3-801, Miharadai, Sakai-shi, Osaka 590-0111 (JP). **ANDOH, Yuji** [JP/JP]; 65-6, Yatayama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1055 (JP). **ARITA, Tetsuichi** [JP/JP]; 26-13, Nakakatatazoe-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0046 (JP). **IWAMOTO, Masayuki** [JP/JP]; 1-2-52, Tokuan, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0034 (JP). **UEDA, Shinya** [JP/JP]; 2-3-502, Showa-cho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0013 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F24C 3/10**
- (11) **WO 03/058126** (13) A1
- (21) PCT/TR03/00001
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001/03734 **8 Jan/jan 2002 TR (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HEATING COOKING DEVICE
• DISPOSITIF DE CUISSON
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMINAKA, Ikuyasu** [JP/JP]; 1-68-652-718, Numa, Yao-shi, Osaka 581-0036 (JP). **NASU, Tadashi** [JP/JP]; 4-10-24, Momonokidai, Hannan-shi, Osaka 599-0236 (JP). **IWAMOTO, Masayuki** [JP/JP]; 1-2-52, Tokuan, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0034 (JP). **ANDOH, Yuji** [JP/JP]; 65-6, Yatayama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1055 (JP). **HASHIMOTO, Takashi** [JP/JP]; 3-3-23, Kitashinmachi, Matsubara-shi, Osaka 580-0025 (JP). **IRIE, Toshiyuki** [JP/JP]; 2-523-3, Osaka, Kashiba-shi, Nara 639-0251 (JP). **ARITA, Tetsuichi** [JP/JP]; 26-13, Nakakatatazoe-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0046 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A COOKING DEVICE
• DISPOSITIF DE CUISSON
- (71) **ARÇELİK A.S.** [TR/TR]; E5 Ankara Asfaltı üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KALAYCI, Cemalettin** [TR/TR]; Arçelik A.S. Yukari Soku Köyü, Deliklitas Mevkii, 14300 Bolu (TR). **GÖÇER, Mehmet, Baris** [TR/TR]; Arçelik A.S. Yukari Soku Köyü, Deliklitas Mevkii, 14300 Bolu (TR).
- (74) **ANKARA PATENT BUREAU LIMITED**; Schit Adem Yavuz Sok. No:8/22, Kizilay, 06440 Ankara (TR).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F24C 7/00**
- (11) **WO 03/058127** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00058
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200656.7 **14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPACE HEATER
• RADIATEUR INDEPENDANT
- (71) **BURLEY APPLIANCES LIMITED** [GB/GB]; Lands End Way, Oakhand, Rutland LE15 6QF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRISTOW, Gary** [GB/GB]; 26 Thornbrook Way, Ettiley Heath, Sandbach, Cheshire CW11 3ZB (GB).
- (74) **FORRESTER KETLEY & CO**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ F24C 15/10, 3/08
(11) WO 03/058128 (13) A1
(21) PCT/US02/40865
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/035,910 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • WOK COOKING APPARATUS
• APPAREIL DE CUISSON AU WOK
(71) P.F. CHANG'S CHINA BISTRO, INC.
[US/US]; 15210 N. Scottsdale Road, Phoenix,
AZ 85254 (US).
(72) LUTHER, Harold, Edward, Scott; 11915
Quincy Lane, Dallas, TX 75230 (US).
(74) TERRANCE, Meador, A.; Gray Cary Ware
& Freidenrich, LLP, Suite 1100, 4365 Execu-
tive Drive, San Diego, CA 92121 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F24F 3/147
(11) WO 03/058129 (13) A1
(21) PCT/JP02/13465
(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-446 7 Jan/jan 2002 JP
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • HUMIDIFY CONDITIONER
• CONDITIONNEUR D'HUMIDITE
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) YABU, Tomohiro [JP/JP]; c/o Kanaoka
Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUS-
TRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi,
Osaka 591-8511 (JP). KIKUCHI, Yoshi-
masa [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304,
Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511
(JP). INADUKA, Toru [JP/JP]; c/o Kanaoka
Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES,
LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka
591-8511 (JP).
(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg.,
4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 550-0004 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU
SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F24F 3/147
(11) WO 03/058130 (13) A1
(21) PCT/JP02/13727
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2002/266 7 Jan/jan 2002 JP
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • HUMIDITY CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION DE
L'HUMIDITE
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP];
Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(71, 72) YABU, Tomohiro [JP/JP]; c/o Kanaoka
Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUS-
TRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi,
Osaka 591-8511 (JP). KIKUCHI, Yoshi-
masa [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai
Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304,
Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511
(JP).
(74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg.,
4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 550-0004 (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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU
SC SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ F24F 9/00, 7/02, E04B 9/30
(11) WO 03/058131 (13) A1
(21) PCT/DE02/00037
(22) 7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)
(25) de (26) de
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BUILDING AND METHOD FOR AIR
CONDITIONING THE INTERIOR OF A
BUILDING
• BATIMENT ET PROCEDE DE CLIMA-
TISATION DE L'INTERIEUR D'UN BAI-
TIMENT
(71, 72) PETZINKA, Karl-Heinz [DE/DE]; Ce-
cilienallee 17, 40474 Düsseldorf (DE). PINK,

Thomas [DE/DE]; Cecilienallee 17, 40474
Düsseldorf (DE).

- (74) STENGER, WATZKE & RING;
Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düssel-
dorf (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ F24F 11/00
(11) WO 03/058132 (13) A1
(21) PCT/EP02/14792
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) MI2002 A 000011 8 Jan/jan 2002 IT
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR REGULATION OF DIS-
PLACEMENT CONDITIONERS, AND
SYSTEM
• PROCEDE DE REGULATION DE DIS-
POSITIFS DE CLIMATISATION PAR
DEPLACEMENT, ET SYSTEME
(71) RC GROUP S.P.A. [IT/IT]; Divisione RC
Condizionatori, Via Roma, 5, I-27010 Valle
Salimbene (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) TRECATE, Roberto [IT/IT]; Via Acqui,
12, I-27100 Pavia (IT).
(74) PETRUZZIELLO, Aldo et al. / etc.;
Racheli & C. S.p.A., Viale San Michele del
Carso, 4, I-20144 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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 F24F 11/02
(11) WO 03/058133 (13) A1
(21) PCT/JP02/11707
(22) 8 Nov/nov 2002 (08.11.2002)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2001/398902 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AIR CONDITIONER
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KASAI, Masaya [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). SHIOCHI, Sumio [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). YABU, Tomohiro [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). AKIYAMA, Ryuuji [JP/JP]; c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). SHIGEMORI, Kazuhisa [JP/JP]; c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP).
- (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24F 11/02
(11) WO 03/058134 (13) A1
(21) PCT/JP02/13408
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-398917 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • AIR CONDITIONER
• APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KASAI, Masaya [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). SHIOCHI, Sumio [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). SHIGEMORI, Kazuhisa [JP/JP]; c/o Shiga Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP).
- (74) MAEDA, Hiroshi et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24H
(11) WO 03/058135 (13) A2
(21) PCT/IN02/00040
(22) 11 Mar/mar 2002 (11.03.2002)
(25) en (26) en
(30) 21/MAS/2002 **8 Jan/jan 2002** IN
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ENERGY SAVING AND EASY TO MANUFACTURE AIR/GAS HEATER
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'AIR/GAZ ECONOMIQUE EN ENERGIE ET FACILE A FABRIQUER
(71, 72) KHAJA, Mohd, Moinuddin, Khader [IN/IN]; 10-1-128/1/1/A, Masab Tank, Hyderabad 500 028, Andhra Pradesh (IN).
- (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 NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F24H 3/00
(11) WO 03/058136 (13) A1
(21) PCT/CN02/00173
(22) 18 Mar/mar 2002 (18.03.2002)
(25) zh (26) zh
(30) 02225120.0 **11 Jan/jan 2002** CN
(11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • AN ELECTRIC HEATER WHICH CAN ROTATE IN ALL ORIENTATION
• RADIATEUR ELECTRIQUE POUVANT TOURNER DANS TOUTES LES DIRECTIONS
(71, 72) LI, Vincent [CN/CN]; Unit 6, 6/F, 485#, Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong (CN). CHANG, Wenzheng [CN/CN]; Unit 6, 6/F, 485#, Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong (CN).
- (74) GUANGZHOU SINO PATENT AGENT CO. LTD.; 4th Floor, N° 87., Cangbian Road, Guangzhou, Guangdong 510030 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F25B 21/02, F24F 5/00
(11) WO 03/058137 (13) A1
(21) PCT/DE02/02160
(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 202 00 480.5 **14 Jan/jan 2002** DE
(14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CLIMATE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR
(71, 72) GEIGER, Johann [DE/DE]; Siessmayrstr. 1, 86899 Landsberg am Lech (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 F25B 45/00
(11) WO 03/058138 (13) A1
(21) PCT/US02/40862
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,181 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • COUPLING FOR SERVICING A PRESSURIZED SYSTEM
• RACCORD POUR L'ENTRETIEN D'UN SYSTEME SOUS PRESSION
(63) US 60/343,181 (CON)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
(71) PRIME SOLUTIONS, LLC [US/US]; 1738 Maplelawn Drive, Troy, MI 48084 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KNOWLES, Steven, M.** [US/US]; 13520 N. 700 West, Silver Lake, IN 46982 (US).

(74) **FOX, Harold, H.**; Fish & Richardson P.C., 1425 K Street, NW, 11th Floor, Washington, DC 20005-3500 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25C 1/12

(11) **WO 03/058139** (13) A1

(21) PCT/US01/49902

(22) **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/478,411 **26 Dec/déc 2000 US (26.12.2000)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ICE MAKER AND METHOD OF MAKING ICE

• APPAREIL A GLACONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE GLACONS

(71) **DEKKO HEATING TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 8735 E. Backwater Road, P.O. Box 337, North Webster, IN 46555 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TCHOUGOUNOV, Andrei** [RU/US]; 415 W. Union Street, Ligonier, IN 46767 (US). **COX, Robert, G.** [US/US]; 14889 Falcon Lane, Goschen, IN 46726 (US). **DEWITT, Donald, E.** [US/US]; 8097 E. Constitution Dr., Syracuse, IN 46567 (US).

(74) **TAYLOR, Todd, T.**; Taylor & Aust, P.C., 142 S. Main Street, P.O. Box 560, Avilla, IN 46710 (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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F25D 3/10

(11) **WO 03/058140** (13) A2

(21) PCT/FR03/00021

(22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/00196 **9 Jan/jan 2002 FR (09.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR COOLING A STREAM OF GASEOUS LIQUID AND A METHOD OF COOLING ARTICLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE VEINE DE FLUIDE GAZEUX, ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'ARTICLES

(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, 75) **GERMAIN, Jean-Pierre** [FR/FR]; 16, rue de Tamaris, Résidence les Charmilles, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR).

(74) **MELLUL-BENDELAC, Sylvie et al.** / etc.; L'Air Liquide, SA, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28D 5/00, F02C 7/143

(11) **WO 03/058141** (13) A1

(21) PCT/DE02/00075

(22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EVAPORATIVE COOLER

• REFROIDISSEUR PAR EVAPORATION

(71) **MUNTERS EUROFORM GMBH** [DE/DE]; Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen (DE).

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

(72, 75) **KRANEIS, Wulf** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Strasse 11, 64380 Rossdorf (DE).

(74) **HAUCK, Hans et al.** / etc.; Mörikestr. 18, 40474 Düsseldorf (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28D 9/00, B21D 53/04

(11) **WO 03/058142** (13) A1

(21) PCT/SE02/02325

(22) **13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0104254-8 **17 Dec/déc 2001 SE (17.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A PLATE PACKAGE, METHOD OF MANUFACTURING A PLATE PACKAGE, USE OF A PLATE PACKAGE AND PLATE HEAT EXCHANGER COMPRISING A PLATE PACKAGE

• ENSEMBLE DE PLAQUES, SON PROCEDE DE FABRICATION, SON UTILISATION ET ECHANGEUR THERMIQUE COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE DE PLAQUES

(71) **ALFA LAVAL CORPORATE AB** [SE/SE]; P. O. Box 73, S-221 00 Lund (SE).

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

(72, 75) **BLOMGREN, Ralf** [SE/SE]; Älgvägen 13, S-239 34 Skanör (SE). **GRÖNWALL, Jan** [SE/SE]; Strandvägen 55, S-234 36 Lomma (SE).

(74) **ISRAELSSON, Stefan et al.** / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ F28D 9/00

(11) **WO 03/058143** (13) A1

(21) PCT/US02/39115

(22) **10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/036,726 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEAT EXCHANGER ASSEMBLY WITH CORE-REINFORCING CLOSURE BARS

• ENSEMBLE D'ECHANGEUR THERMIQUE COMPORTANT DES BARRES DE D'OBTURATION DE RENFORT D'AME

(71) **HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION** [US/US]; One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06006-1010 (US).

(72) **BIZZARRO, Peter**; 15 Woodland Drive, Canton, CT 06019 (US).

(74) **STEPHENSON, Gregory, R.**; Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton

Road, MS 1-1-BC18, Windsor Locks, CT 06096-1010 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ F28D 15/02

(11) WO 03/058144 (13) A1

(21) PCT/CN03/00018

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02109030.0 10 Jan/jan 2002 CN (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INTEGRATED HEAT PIPE AND ITS METHOD OF HEAT EXCHANGE

• CALODUC INTEGRE ET PROCEDE D'ECHANGE DE CHALEUR

(71, 72) YANG, Hongwu [CN/CN]; Room 1-203, No. 25 Heishijiao Jingbin Lane, Dalian, Liaoning 116023 (CN).

(74) JEEKAI & PARTNERS; Suite 602, Jinyu Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, Xicheng District, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) 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 NO NZ OM PH 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 TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VC VN (Utility model / modèle d'utilité) YU (Petty patent) 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28D 15/02

(11) WO 03/058145 (13) A1

(21) PCT/JP02/13643

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-402063 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY

• ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION

(71) NEC CORPORATION [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYACHI, Mariko [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). IRIYAMA, Jiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). YAMAZAKI, Ikiko [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). YAMAMOTO, Hironori [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). UTSUGI, Koji [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). MIURA, Tamaki [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). MORI, Mitsuhiro [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). BANNAI, Yutaka [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) MARUYAMA, Takao; c/o MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build. 3floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ F28F 9/013, F28D 9/00

(11) WO 03/058146 (13) A1

(21) PCT/US02/38731

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,564 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEAT EXCHANGER WITH BIASED AND EXPANDABLE CORE SUPPORT STRUCTURE

• ECHANGEUR DE CHALEUR OU LA STRUCTURE SUPPORT DU COEUR EST ORIENTEE ET SE DILATE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962 (US).

(72) BEDDOME, David, W.; 225 North Malgren Ave., San Pedro, CA 90732 (US). YEH, Edward, Yuhung; 6338 Villa Rosa Drive, Ranchos Palos Verdes, CA 90275 (US). AYRES, Steven, M.; 2508-B Huntington Lane, Redondo Beach CA 90278 (US).

(74) CRISS, Roger, H., Esq.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ F28F 19/00

(11) WO 03/058147 (13) A1

(21) PCT/CH03/00003

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 46/02 14 Jan/jan 2002 CH (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SCRAPED SURFACE HEAT EXCHANGER

• ECHANGEUR DE CHALEUR A RACLOIR

(71) BÜRGELE AG [CH/CH]; Hardstrasse 30, CH-4052 Basel (CH).

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

(72, 75) BÜRGELE, Felix [CH/CH]; Blochmonterstrasse 2, CH-4054 Basel (CH).

(74) A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 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 F41A 17/04

(11) WO 03/058148 (13) A1

(21) PCT/EP02/14595

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 684.9 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SAFETY DEVICE FOR A HANDGUN

• DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARME A FEU DE POING

(71) HECKLER & KOCH GMBH [DE/DE]; Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLUHR, Norbert [DE/DE]; Brandeckerstrasse 61, 78727 Oberndorf (DE).

- (74) **VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Friedrich, R.** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München (DE).
- (81) CA KR US ZA.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **F41H**
- (11) **WO 03/058149** (13) A2
- (21) PCT/US02/19352
- (22) **18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,213 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (30) 10/ **28 May/mai 2002 US (28.05.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **LIGHTWEIGHT ARMOR PLATES, SYSTEMS INCLUDING SAME AND METHODS OF USE THEREOF**
- **PLAQUES DE BLINDAGE LEGERES, SYSTEMES LES INTEGRANT, ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi St., 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (71, 72) **PERETS, Asher** [IL/IL]; 33 Harimon Street, 52960 Ramat Efal (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41H 5/013, E04F 13/08**
- (11) **WO 03/058150** (13) A1
- (21) PCT/US02/41832
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/683,494 **8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR FIXEDLY ATTACHING TILED ARMOR PANELS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FIXER SOLIDEMENT DES PLAQUES DE BLINDAGE JUXTAPOSEES**
- (71) **CH2M HILL CONSTRUCTORS, INC.** [US/US]; 9191 S. Jamaica Street, Englewood, CO 80112 (US).
- (72) **DONOVAN, John, L.**; P.O. Box 486, RR1, Danvers, IL 61732 (US).
- (74) **DESANCTIS, Michael, A.** et al. / etc.; Fackre & Benson LLP, 2500 Republic Plaza, 370 Seventeenth Street, Denver, Co 80202 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **F41H 5/04**
- (11) **WO 03/058151** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00077
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 472.2 **9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **MINE PROTECTION FOR ARMORED VEHICLES AGAINST ANTITANK MINES**
- **PROTECTION CONTRE LES MINES ANTICHAR CONÇUE POUR DES VEHICULES BLINDES**
- (71) **BHC GUMMI-METALL GMBH** [DE/DE]; Buschstrasse 8, 53340 Meckenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAHNER, Heinrich** [DE/DE]; Emsstrasse 11, 41469 Neuss (DE). **BIZ-JAK, Wladimir** [DE/DE]; Lindenstrasse 88, 41515 Grevenbroich (DE). **WEISSHAUPT, Herbert, Peter** [DE/DE]; Vor dem Bruch 27, 52372 Kreuzau (DE).
- (74) **TONGBHOYAI, Martin**; Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln (DE).
- (81) AU CZ HU PL RU SK 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).
-
- (51)⁷ **F41H 11/16**
- (11) **WO 03/058152** (13) A1
- (21) PCT/GB02/05937
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200369.7 **9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **MINEPLOUGH**
- **APPAREIL A DETERRER DES MINES**
- (71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOWERY, Brett, Robert** [GB/GB]; QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB). **PACKARD, Thomas, James** [GB/GB]; DSTL Chertsey, Chobham Lane, Chertsey, Surrey KT16 0EE (GB).
- (74) **FARRAR, Chris**; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 **F42B**
- (11) **WO 03/058153** (13) A2
- (21) PCT/US03/00210
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,701 **4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **LOW OBSERVABLE AMMUNITION CASING**
- **ETUI DE MUNITIONS INDETECTABLE**
- (71) **TTI ARMORY, L.L.C.** [US/US]; 418 West Winchester Street, Murray, UT 84107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACKERELL, Brad, C.** [US/US]; 2304 East Bear Hill Court, Draper, UT 84020 (US). **PAYNE, Ryan, E.** [US/US]; 912 West 900 North, Pleasant Grove, UT 84062 (US). **FELIX, Rodger, L.** [US/US]; 2391 North 180 West, Pleasant Grove, UT 84062 (US). **RENLUND, Gary, M.** [US/US]; 2094 East Worchester Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).
- (74) **WITT, Evan**; Madson & Metcalf, 15 West South Temple, Suite 900, Salt Lake City, UT 84101 (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 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 F42B 3/195

(11) WO 03/058154 (13) A1

(21) PCT/FR03/00080

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02290061.7 10 Jan/jan 2002 EP (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRO-PYROTECHNIC INITIATOR
• INITIATEUR ELECTROPYROTECHNIQUE.(71) DAVEY BICKFORD [FR/FR]; 37, rue Saint-Maur, F-76000 Rouen (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) PHELEP, Stéphane [FR/FR]; 2A, rue des Vaurelaines, F-89800 Maligny (FR).
PINET, Philippe [FR/FR]; 1, rue de la Froponnerie, F-89210 Venizy (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet Harle et Phelip, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 F42B 33/06

(11) WO 03/058155 (13) A1

(21) PCT/GB03/00044

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200267.3 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR THE DISRUPTION OF EXPLOSIVE ORDNANCE

• DISPOSITIF DISRUPTIF POUR ENGINES EXPLOSIFS

(71, 72) ALFORD, Sidney, C. [GB/GB]; 41a Pickwick, Corsham, Wiltshire SN13 0HX (GB).

(74) FOX-MALE, Nicholas, H.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F42C

(11) WO 03/058156 (13) A2

(21) PCT/US02/20772

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/934,911 22 Aug/août 2001 US (22.08.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SMART IGNITER COMMUNICATIONS REPEATER

• RÉPÉTEUR DE COMMUNICATION À DISPOSITIF D'ALLUMAGE INTELLIGENT

(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC. [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(72) FISHER, John, C.; 1742 Pintail Court, Lutz, FL 33549 (US). GRIGGS, James, W., III; 13705 Third Avenue East, Bradenton, FL 34744 (US). SOWERS, James; 3927 Laurel Branch Drive, Lakeland, FL 33810 (US). ILYES, Timothy; 1362 Summit Chase Drive, Lakeland, FL 33813 (US).

(74) DRAYER, Lonnie, R.; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.

(81) AT AU BR CA CN CO CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RU SE SG TR YU ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AT AU BR CA CN CO CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RU SE SG TR YU ZA EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AT AU BR CA CN CO CZ DE DK ES FI GB HU ID IN JP KR MX NO PL PT RU SE SG TR YU ZA EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(51)⁷ F42D 5/04, F23G 7/00

(11) WO 03/058157 (13) A1

(21) PCT/US02/41695

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/683,495 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR HERMETICALLY SEALING OPENINGS OF AN EXPLOSION CONTAINMENT CHAMBER

• PROCEDE ET APPAREIL POUR FERMER HERMETIQUEMENT DES OUVERTURES D'UNE CHAMBRE DE CONFINEMENT D'EXPLOSION

(71) CH2M HILL CONSTRUCTORS, INC. [US/US]; 9191 S. Jamaica Street, Englewood, CO 80112 (US).

(72) DONOVAN, John, L.; P.O. Box 486, RR1, Danvers, IL 61732 (US).

(74) DESANCTIS, Michael, A. et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 2500 Republic Plaza, 370 Seventeenth Street, Denver, CO 80202 (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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 G01B

(11) WO 03/058158 (13) A2

(21) PCT/US02/40610

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,447 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STEREOSCOPIC THREE-DIMENSIONAL METROLOGY SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE METROLOGIE TRIDIMENSIONNELLE STEREOSCOPIQUE
- (71) APPLIED PRECISION, LLC [US/US]; 1040 12th Avenue N.W., Issaquah, WA (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) SNOW, Donald, B. [US/US]; Issaquah, WA (US). STROM, John, T. [US/US]; North Bend, WA (US). KRAFT, Raymond, H. [US/US]; Issaquah, WA (US).
- (74) WETHERELL, John, R. et al. / etc.; Pillsbury Winthrop, LLP, Suite 200, 11682 El Camino Real, Carmel Valley, CA 92130-1593 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B
- (11) WO 03/058159 (13) A2
- (21) PCT/US02/41074
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,990 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DESIGN TEMPLATE
• MATRICE DE DESSIN
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OPERATING MICHIGAN STATE UNIVERSITY [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US).
- (72) REYNOLDS, Herbert, M.; 1319 Dennison, East Lansing, MI 48823-2194 (US). BRODEUR, Raymond, R.; 4557 Tacoma Boulevard, Okemos, MI 48864 (US).
- (74) BLISS, Daniel, H.; Bliss McGlynn, P.C., 2075 West Big Beaver Road, Suite 600, Troy, MI 48084 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 7/28, G01L 1/22
- (11) WO 03/058160 (13) A1
- (21) PCT/PL02/00010
- (22) 13 Jan/jan 2002 (13.01.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR MEASURING THE PIPELINE CREEPING
• PROCEDE POUR MESURER LE FLUAGE DE PIPELINES
- (71, 72) DRAZEK, Zbigniew [PL/PL]; ul. Bieszczadzka 73, PL-35-083 Rzeszów (PL). KUBIAK, Jerzy [PL/PL]; ul. Leszczynowa 58, PL-15-523 Białystok Grabówka (PL). BUCZKOWSKI, Piotr [PL/PL]; ul. Lomzynska 29m.36, PL-03-762 Warszawa (PL). RADZISZEWSKI, Andrzej [PL/PL]; ul. Modlinska 227 d, PL-03-120 Warszawa (PL).
- (74) GRABOWSKI, Andrzej; P.O. Box 26, PL-00-096 Warszawa 84 (PL).
- (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 PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 11/02, G01D 5/347
- (11) WO 03/058161 (13) A1
- (21) PCT/US03/00157
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,224 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CYLINDER WITH OPTICAL SENSING DEVICE AND METHOD
• CYLINDRE AVEC DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION OPTIQUE
- (71) PARKER HANNIFIN CORPORATION [US/US]; 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (72) NEUMANN, Ulrich W.; 273 Saw Mill Run, Canfield, OH 44406 (US).
- (74) POPHAL, Joseph, J. et al. / etc.; Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (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 (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) 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) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 11/03, 11/24
- (11) WO 03/058162 (13) A1
- (21) PCT/SE03/00017
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) sv (26) en
- (30) 0200069-3 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A SCANNER SYSTEM AND A METHOD FOR DETERMINING THE SURFACE COORDINATES OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• SYSTEME DE BALAYAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES COORDONNEES DE LA SURFACE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (71, 72) REYIER, Anders [SE/SE]; Österbrovägen 21, S-691 52 Karlskoga (SE).
- (74) REYIER, Ann-Mari et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128, S-721 05 Västerås (SE).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- GE (Utility model / modèle d'utilité) 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 (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) 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 NO NZ OM 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) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG UZ (Utility model / modèle d'utilité) VC VN (Utility model / modèle 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/24, G01N 21/956, H05K 13/08, G01B 9/02

(11) WO 03/058163 (13) A1

(21) PCT/US01/43178

(22) 5 Dec/déc 2001 (05.12.2001)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTION USING WHITE LIGHT INTERFEROMETRY
• SYSTEME ET PROCEDURE DE VERIFICATION PAR INTERFEROMETRIE A LUMIERE BLANCHE

(71) SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC. [US/US]; 2701 E. President George Bush Highway, Plano, TX 75074 (US).

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

(72, 75) MATHUR, Sanjeev [IN/US]; 6310 North MacArthur Blvd., #2035, Irving, TX 75039 (US). CHANG, Chu-Yin [CN/US]; 9312 Big Foot Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) ROURK, Christopher, J.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 74201-4675 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 G01B 11/30

(11) WO 03/058164 (13) A1

(21) PCT/KR02/02255

(22) 30 Nov/nov 2002 (30.11.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/75360 30 Nov/nov 2001 KR (30.11.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • MACHINE AND METHOD OF INSPECTING INPUT SHAFT OF POWER STEERING SYSTEM

• MACHINE ET PROCEDURE D'INSPECTION D'UN ARBRE D'ENTREE D'UN SYSTEME A SERVODIRECTION

(71, 72) PAHK, Heui-Jae [KR/KR]; Na-404, Kyosu Apt., 244-2, Bongchun-dong, Kwanak-ku, 151-050 Seoul (KR).

(72, 75) HWANG, Moon-Tae [KR/KR]; 1587-22, Bongchun 4-dong, Kwanak-ku, 151-054 Seoul (KR). KIM, Jin-Ki [KR/KR]; 126-8, Sinlim 2-dong, Kwanak-ku, 151-012 Seoul (KR).

(74) LIM, Young-Hee; Sinmyong Bldg., 3rd Floor, 645-21, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01C

(11) WO 03/058165 (13) A2

(21) PCT/GB03/00057

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200523.9 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LEVEL-LIT

• NIVEAU ECLAIRE

(71, 72) DANIELS, Seymour, Cemoun [GB/GB]; 1 Oak Tree Cottage, Marshwood, Bridport, Dorset DT6 5QL (GB). DANIELS, Ellie, Victoria [GB/GB]; 1 Oak Tree Cottage, Marshwood, Bridport, Dorset DT6 5QL (GB).

(74) DANIELS, Ellie, Victoria; 1 Oak Tree Cottage, Marshwood, Bridport, Dorset DT6 5QL (GB).

(81) AG AU BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO RU SC SG SK SL TJ TM TN TT UA US UZ VC VN YU ZA.

(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 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 G01C 19/56, G01P 3/14

(11) WO 03/058166 (13) A1

(21) PCT/DE02/03622

(22) 25 Sep/sep 2002 (25.09.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 947.3 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(30) 102 37 410.4 16 Aug/août 2002 DE (16.08.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ROTATIONAL RATE SENSOR

• CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION

(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) WILLIG, Rainer [DE/DE]; Fellbacher Weg 21, 71732 Tamm (DE). FRANZ, Jochen [DE/DE]; Lueftestrasse 59, 72762 Reutlingen (DE). KUHLMANN, Burkhard [DE/DE]; Schlachthofstrasse 1, 31785 Hameln (DE). HAUER, Joerg [DE/DE]; Unterer Muehlweg 7/3, 72762 Reutlingen (DE). GOMEZ, Udo-Martin [DE/DE]; Bruckenbachstrasse 17/1, 71229 Leonberg (DE). MAURER, Dieter [DE/DE]; Eichendorffstrasse 34, 72793 Pfullingen (DE). DOERING, Christian [DE/DE]; Robert-Leicht-Strasse 55, 70563 Stuttgart (DE). BAUER, Wolfram [DE/DE]; Viktor-Renner-Strasse 65, 72074 Tuebingen (DE). BISCHOF, Udo [DE/DE]; Im Wartwasen 18, 72827 Wannweil (DE). NEUL, Reinhard [DE/DE]; Pilsener Strasse 21, 70567 Stuttgart (DE). CLASSEN, Johannes [DE/DE]; Schroederstrasse 77, 69120 Heidelberg (DE). LANG, Christoph [DE/DE]; Fischerstrasse 60, 72124 Pliezhausen (DE). FREY, Jens [DE/DE]; Reutestrasse 20, 70794 Filderstadt (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G01C 19/56, G01P 3/14

(11) WO 03/058167 (13) A1

(21) PCT/DE02/03624

(22) 25 Sep/sep 2002 (25.09.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 948.1 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(30) 102 37 411.2 16 Aug/août 2002 DE (16.08.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ROTATIONAL RATE SENSOR

• CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION

(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) WILLIG, Rainer [DE/DE]; Fellbacher Weg 21, 71732 Tamm (DE). FRANZ, Jochen [DE/DE]; Lueftestrasse 59, 72762 Reutlingen (DE). KUHLMANN, Burkhard [DE/DE]; Schlachthofstrasse 1, 31785 Hameln (DE). HAUER, Joerg [DE/DE]; Unterer Muehlweg 7/3, 72762 Reutlingen (DE). GOMEZ, Udo-Martin [DE/DE]; Bruckenbachstrasse 17/1, 71229 Leonberg (DE). MAURER, Dieter [DE/DE]; Eichendorffstrasse 34, 72793 Pfullingen (DE). DOERING, Christian [DE/DE]; Robert-Leicht-Strasse 55, 70563 Stuttgart (DE). BAUER, Wolfram [DE/DE]; Viktor-Renner-Strasse 65, 72074 Tuebingen (DE). BISCHOF, Udo [DE/DE]; Im Wartwasen 18, 72827 Wannweil (DE). NEUL, Reinhard [DE/DE]; Pilsener Strasse 21,

- 70567 Stuttgart (DE). **CLASSEN, Johannes** [DE/DE]; Schroederstrasse 77, 69120 Heidelberg (DE). **LANG, Christoph** [DE/DE]; Fischerstrasse 60, 72124 Pliezhausen (DE). **FREY, Jens** [DE/DE]; Reutestrasse 20, 70794 Filderstadt (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **G01C 19/72, H01S 3/067**
- (11) **WO 03/058168** (13) A1
- (21) PCT/US03/00418
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,192 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **RELATIVE INTENSITY NOISE CONTROLLER FOR FIBER LIGHT SOURCES**
- **DISPOSITIF ANTI-BRUIT D'INTENSITE RELATIVE POUR SOURCES LUMINEUSES A FIBRES OPTIQUES**
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **STRANDJORD, Lee, K.**; 35 Hillcrest Drive, Tonka Bay, MN 55331 (US). **SANDERS, Glen, A.**; 11034 N. 23rd Drive, Phoenix, AZ 85029 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H. 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 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 21/26**
- (11) **WO 03/058169** (13) A1
- (21) PCT/GB03/00054
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200563.5 **11 Jan/jan 2002** GB
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **AUTOMATED VEHICLE STEERING AND BRAKING**
- **PILOTAGE ET FREINAGE AUTOMATIQUES DE VEHICULE**
- (71, 72) **PEMBERTON, Martin** [GB/GB]; Transport Design International, 12 Waterloo Park Estate, Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JH (GB). **AYLWARD, Roger** [GB/GB]; Transport Design international, 12 Waterloo Place, Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JH (GB).
- (74) **TILLBROOK, Christopher, John**; 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB (GB).
- (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 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 SE SI 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 21/34**
- (11) **WO 03/058170** (13) A1
- (21) PCT/FR02/00061
- (22) **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MINIMAL COST PATH BETWEEN TWO POINTS IN A ROAD NETWORK**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE CHEMIN DE COUT MINIMAL ENTRE DEUX POINTS DANS UN RESEAU ROUTIER**
- (71) **WEBRASKA MOBILE TECHNOLOGIES** [FR/FR]; 22, rue Guynemer, F-78602 Maisons-Laffitte Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **Serre, Julien** [FR/FR]; 1, rue Gustave Caillebotte, F-78420 Carrières-sur-Seine (FR).
- (74) **BLOCH & ASSOCIES**; 2, square de l'Avé-
nue du Bois, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TT UA US UZ VN YU ZA.
- (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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01D**
- (11) **WO 03/058171** (13) A2
- (21) PCT/US02/41903
- (22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,747 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **NON-CONTACT POSITION SENSOR**
- **CAPTEUR DE POSITION SANS CONTACT**
- (71) **STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC.** [US/US]; 300 Dan Road, Canton, MA 02021 (US).
- (72) **TROMBLEE, Gerald**; 37 Ponderosa Drive, Hanover, MA 02339 (US). **HEDAYAT, Kayvan**; 8 Golden Ball Road, Weston, MA 02493 (US).
- (74) **PERREAULT, Donald, J. et al.** / etc.; Grossman, Tucker, Perreault & Pfleger, PLLC, 55 South Commercial Street, Manchester, NH 03101 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01D 5/245, 5/249**
- (11) **WO 03/058172** (13) A2
- (21) PCT/EP03/00385
- (22) **13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200575.9 **11 Jan/jan 2002** GB
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ENCODER WITH REFERENCE MARKS**
- **CODEUR COMPORTANT DES MARQUES DE REFERENCE**
- (71) **RLS MERILNA TEHNIKA D.O.O.** [SI/SI]; C.II Grupe Odredov 25, 1261 Ljubljana-Dobrunje (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOVAK, Janez** [SI/SI]; Rozna Dolina C. VII/29, 1000 Ljubljana (SI). **DOLSAK, Gregor** [SI/SI]; Karlovica 2, Velike Lasce 1315 (SI).
- (74) **JACKSON, John, Timothy et al.** / etc.; Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB).
- (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 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 **G01D 21/02, 5/16, G01K 7/20, 7/36**
- (11) **WO 03/058173** (13) A1
- (21) PCT/US02/38698
- (22) **3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)**
- (25) en (26) en

- (30) 10/035,957 **26 Dec/déc 2001** US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING MAGNETO-RESISTIVE SENSORS AS DUAL PURPOSE SENSORS
• SYSTEME ET PROCEDURE D'UTILISATION DE CAPTEURS MAGNETO-RESISTIFS COMME CAPTEURS A DOUBLE USAGE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) WAN, Hong; 17530 45th Ave. N., Plymouth, MN 55446 (US). WITHANAWASAM, Lakshman, S.; 9091 Peony Lane, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F
(11) WO 03/058175 (13) A2
(21) PCT/US02/41579
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,161 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • CALIBRATION METHODS AND APPARATUS FOR PLETHYSMOGRAPHIC MEASUREMENT CHAMBERS
• PROCEDES ET APPAREIL D'ETALONNAGE POUR CHAMBRES DE MESURE PLETHYSMOGRAPHIQUES
- (71) LIFE MEASUREMENT, INC. [US/US]; 1850 Bates Avenue, Concord, CA 94520-5454 (US).
- (72) DEMPSTER, Philip, T.; 1626 Deardorff Lane, Concord, CA 94519 (US).
- (74) ROWLAND, Mark, D. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F
(11) WO 03/058174 (13) A2
(21) PCT/IL02/01060
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/041,135 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • FREE-FLOW FLUID MEASUREMENT METER
• DEBITMETRE EN ECOULEMENT LIBRE
- (63) US 10/041,135 (CON)
7 Jan/jan 2001 (07.01.2001)
- (71) S.A.E. AFIKIM COMPUTERIZED DAIRY MANAGEMENT SYSTEM [IL/IL]; Kibbutz Afikim, 15148 Kibbutz Afikim (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAPITULSKIY, Alexander [IL/IL]; Tzealon Street 31, 18771 Afula (IL). PIN-SKY, Niv [IL/IL]; 15148 Kibbutz Afikim (IL). ANDREI, Rony [IL/IL]; Hashomer Street 46/7, 14265 Tiberias (IL). HERMAN, Zvi [IL/IL]; Hakim Street 4/1, 35430 Haifa (IL).
- (74) JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.; Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).
- (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
- (72, 75) NETZER, Yishay [IL/IL]; 112 Yuvalim, Misgav 20142 (IL).
- (74) FRIEDMAN, Mark, M.; Beit Samueloff, 7 Haomanim, 67897 Tel Aviv (IL).
- (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 1/688
(11) WO 03/058177 (13) A1
(21) PCT/CH02/00716
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) de (26) de
(30) 02405009.8 10 Jan/jan 2002 EP
(10.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PIEZOELECTRIC FLOW SENSOR
• DETECTEUR PIEZOELECTRIQUE DE DEBIT
- (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) MATTER, Daniel [CH/CH]; Rebmoosweg 29A, CH-5200 Brugg (CH). HAFNER, Ken, Yves [CH/CH]; Ländliweg 21, CH-5400 Baden (CH). RUEEGG, Walter [CH/CH]; Sonnmattstrasse 7, CH-5304 Endingen (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 G01F 1/56, 15/06, G01P 3/48, H01H 9/16
(11) WO 03/058176 (13) A1
(21) PCT/IL02/00917
(22) 18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/988,460 20 Nov/nov 2001 US
(20.11.2001)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • NON-VOLATILE PASSIVE REVOLUTION COUNTER
• COMPTE-TOURS PASSIF A MEMOIRE REMANENTE
- (71) NETZER PRECISION MOTION SENSORS LTD. [IL/IL]; Teradyon Industrial Park, Misgav 20179 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ G01F 1/698
(11) WO 03/058178 (13) A1
(21) PCT/CH03/00005
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 02000767.0 14 Jan/jan 2002 EP
(14.01.2002)
(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

- (54) • METHOD FOR THERMAL FLOW MEASUREMENT WITH NON CONSTANT HEATING PULSES
- PROCEDE DE MESURE THERMIQUE D'UN DEBIT A L'AIDE D'IMPULSIONS DE CHAUFFE NON CONSTANTES
- (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) LUCHSINGER, Rolf [CH/CH]; Blindenhofstrasse 25, CH-8610 Uster (CH). MATTER, Daniel [CH/CH]; Rebmoosweg 29A, CH-5200 Brugg (CH). PRÊTRE, Philippe [CH/CH]; Sommerhaldenstrasse 14, CH-5405 Baden-Dättwil (CH). KLEINER, Thomas [CH/CH]; Steinackerstrasse 5c, CH-5442 Fislisbach (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01F 5/00
(11) WO 03/058179 (13) A1
(21) PCT/US02/37127
(22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/032,273 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR THERMAL ISOLATION OF THERMAL MASS FLOW SENSOR
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ISOLATION THERMIQUE DE CAPTEUR THERMIQUE DE DEBIT MASSIQUE
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC. [US/US]; Six Shattuck Road, Andover, MA 01810 (US).
- (72) AMBROSINA, Jesse; 11 Boxford Road, Topsfield, MA 01983 (US). SUZUKI, Isao; 1-20-32 Miyamae, Suginami-Ku, Tokyo 168-0081 (JP).
- (74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) DE GB JP KR.
-
- (51)⁷ G01F 5/00
(11) WO 03/058180 (13) A1
(21) PCT/US02/37132
(22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)
(25) en (26) en
- (30) 10/032,258 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR THERMAL MANAGEMENT OF A MASS FLOW CONTROLLER
- APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION THERMIQUE D'UN REGULATEUR DE DEBIT MASSIQUE
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC. [US/US]; Six Shattuck Road, Andover, MA 01810 (US).
- (72) AMBROSINA, Jesse; 11 Boxford Road, Topsfield, MA 01983 (US). SUZUKI, Isao; 1-20-32 Miyamae, Suginami-Ku, Tokyo 168-0081 (JP). SHAJII, Ali; 26 Standish Drive, Canton, MA 02021 (US).
- (74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) DE GB JP KR.
-
- (51)⁷ G01J 3/18, G02B 5/18, 5/30
(11) WO 03/058182 (13) A1
(21) PCT/JP02/12650
(22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-400910 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SPECTROSCOPE
- SPECTROSCOPE
- (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) KATSUNUMA, Atsushi [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) INOUE, Yoshio; 3F, Garoh Bldg., 1-4, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01J 3/32, H04J 14/02, G02B 6/293, 6/35, 6/34
(11) WO 03/058183 (13) A1
(21) PCT/US02/39137
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/033,549 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPTICAL SPECTRAL POWER MONITORS EMPLOYING TIME-DIVISION-MULTIPLEXING DETECTION SCHEMES
- CONTROLEURS DE PUISSANCE SPECTRALE OPTIQUE UTILISANT DES SCHEMAS DE DETECTION A MULTIPLEXAGE TEMPOREL
- (71) CAPELLA PHOTONICS, INC. [US/US]; 19 Great Oaks Boulevard, Suite 20, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) POLYNKIN, Pavel; 38740 Tyson Lane, #214, Fremont, CA 94536 (US). WILDE, Jeffrey, P.; 2310 Rockwood Ranch Road, Morgan Hill, CA 95037 (US). GARRETT, Mark, H.; 947 Skip Away Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).
- (74) GRAY CARY WARE & FREIDENRICH LLP; Attn: Patent Department, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01J 3/46, 3/50
(11) WO 03/058184 (13) A1
(21) PCT/IB03/00069
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/043,526 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF DETERMINING TRIS-TIMULUS VALUES FOR RGB LED ILLUMINANTS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE COMPOSANTES TRICHROMATIQUES POUR DES SOURCES LUMINEUSES DEL RVB
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) CHANG, Chin; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUSSELDORP, Jan, C.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 designation / pour la désignation suivante : CN
-
- (51)⁷ G01K 5/02
(11) WO 03/058185 (13) A1
(21) PCT/US03/00102
(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/345,246 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IONIC LIQUID TEMPERATURE SENSOR
• CAPTEUR DE TEMPERATURE A LIQUIDE IONIQUE
- (71, 72) WU, Banqui [CN/US]; 8312 Montoya Circle, Austin, TX 78717 (US). HOLBREY, John, D. [GB/US]; 1925 Eighth Avenue, Apt. 2B, Tuscaloosa, AL 35401 (US). REDDY, Ramana, G. [US/US]; 3002 Yorktown Drive, Tuscaloosa, AL 35487-0202 (US). ROGERS, Robin, D. [US/US]; 32 Audubon Place, Tuscaloosa, AL 35401 (US).
- (74) MASON, J., Derek et al. / etc.; 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01L 19/04, 9/00, G01D 3/028
(11) WO 03/058187 (13) A1
(21) PCT/JP02/12251
(22) 22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-399910 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PRESSURE SENSOR, PRESSURE CONTROLLER AND TEMPERATURE DRIFT CORRECTOR OF PRESSURE TYPE FLOW CONTROLLER
• CAPTEUR DE PRESSION, REGULATEUR DE PRESSION ET CORRECTEUR DE DERIVE DE TEMPERATURE D'UN REGULATEUR DE DEBIT DU TYPE COMMANDE PAR LA PRESSION
- (71) FUJIKIN INCORPORATED [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). TOKYO ELECTRON LTD. [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (67, 72) OHMI, Tadahiro [JP/JP]; 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) UNO, Tomio [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). NAKAMURA, Osamu [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). IKEDA, Nobukazu [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). DOHI, Ryouusuke [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). NISHINO, Kouji [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). MATSUMOTO, Atsushi [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). SUGIYAMA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (74) SUGIMOTO, Takeo; Kitahama-Katano Bldg., 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CA CN IL KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G01M
(11) WO 03/058188 (13) A2
(21) PCT/US02/41838
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/345,524 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VEHICLE INSPECTION ENFORCEMENT SYSTEM AND METHOD OFFERING MULTIPLE DATA TRANSMISSIONS ON THE ROAD
• SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION D'INSPECTION DE VEHICULE AVEC POSSIBILITE D'EMISSION DE DONNEES MULTIPLES EN DEPLACEMENT
- (71) SYSTECH INTERNATIONAL, L.L.C. [US/US]; Pradeep R. Tripathi, Member, 6075 Jackson Rd., Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (72) TRIPATHI, Pradeep R.; 5500 Lohr Lake Rd., Ann Arbor, MI 48108 (US). GEILEN, Lothar; 2752 Aspen Ridge, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) VAN DYKE, Daniel et al. / etc.; Van Dyke, Gardner, Linn and Burkhardt, L.L.P., 2851 Charlevoix Dr., S.E., Ste. 207, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01M 3/16

(11) WO 03/058189 (13) A1

(21) PCT/JP02/13497

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400523 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SEALED CONDITION INSPECTING DEVICE

• DISPOSITIF D'INSPECTION D'ETAT SCHELLE

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. [CH/CH]; 70 Avenue General-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIDA, Toshiro [JP/JP]; c/o NIHON TETRA PAK K.K., 6-12, Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544 (JP).

(74) SHIMIZU, Shozo; c/o Intellectual Property Department, R & D, Nihon Tetra Pak K.K., 755-1, JinbaUenohara, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0047 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01M 11/00

(11) WO 03/058190 (13) A1

(21) PCT/US02/39158

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/041,038 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WAFER LEVEL TESTING OF INTEGRATED OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUITS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI AU NIVEAU DE LA TRANCHE DE CIRCUITS A GUIDES D'ONDES OPTIQUES INTEGRES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) NIKONOV, Dmitri; 411 Rumsey Court, San Jose, CA 95111 (US). MCCORMACK, Mark; 2356 White Oak Place, Livermore, CA 94550 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058191 (13) A2

(21) PCT/IB02/05834

(22) 5 Aug/août 2002 (05.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/310,033 3 Aug/août 2001 US (03.08.2001)

(30) 10/211,478 1 Aug/août 2002 US (01.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AN INTELLIGENT SYSTEM FOR DETECTING ERRORS AND DETERMINING FAILURE MODES IN NONINVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD AND TISSUE ANALYTES

• SYSTEME INTELLIGENT POUR DETECTER DES ERREURS ET DETERMINER DES MODES DE DEFAILLANCE DANS DES MESURES NON INVASIVES D'ANALYTES SANGUINS ET TISSULAIRES

(71) SENSYS MEDICAL, INC. [US/US]; 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226 (US).

(72) RUCHTI, Timothy, L.; 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). BRIGGS, Christopher; 2591 W. Shannon Court, Chandler, AZ 85224 (US). BLANK, Thomas, B.; 2922 E. Tulsa, Chandler, AZ 85225 (US). LORENZ, Alex; 574 West Weatherby Place, Chandler, AZ 85226 (US). MATTU, Mutua; 119 W. Gail Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). MAKAREWICZ, Marcy; 1375 N. Santa Anna Court, Chandler, AZ 85224 (US).

(74) GLENN, Michael et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L., Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/058192 (13) A2

(21) PCT/IL03/00019

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 147544 9 Jan/jan 2002 IL (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DIFFERENTIATING BETWEEN CELLS WITH NORMAL AND PATHOLOGICALLY ALTERED CYTOSKELETON

• SYSTEME ET METHODE DE DIFFERENCIATION ENTRE DES CELLULES PRESENTANT UN CYTOSQUELETTE NORMAL OU PATHOLOGIQUEMENT MODIFIE

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. [IL/IL]; The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76 100 Rehovot (IL).

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

(72, 75) SAFRAN, Shmuel [US/IL]; Pinsky Street 17, 76308 Rehovot (IL). BERSHADSKY, Alexander, D. [IL/IL]; Neve Metz Street 9, The Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot (IL). MOSES, Elisha [IL/IL]; Neve Metz Street 19, The Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot (IL). BAR-ZIV, Roy [IL/IL]; HaShita Street 48, 84965 Omer (IL). TLUSTY, Tsvi [IL/US]; 500 E 63rd Street No. 44, New York, NY 10021 (US).

(74) G.E. EHRlich (1995) LTD.; Bezalel Street 28, 52521 Ramat Gan (IL).

(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 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 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 03/058193 (13) A2

(21) PCT/US02/21162

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/303,109 2 Jul/juil 2001 US (02.07.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MICROARRAYS FOR CELL PHENOTYPING AND MANIPULATION

• PLAQUES DE MICROTITRATION DESTINEES AU PHENOTYPAGE ET A LA MANIPULATION DE CELLULES

- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106 (US).
- (72) **BROWN, Patrick, O.**; 76 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305-2511 (US). **YOAV, Soen**; 2727 Midtown Court, Apartment 21, Palo Alto, CA 94303-3966 (US). **KEEN, Erica**; 3 Asbury Avenue, Melrose Park, PA 19027 (US).
- (74) **SHERWOOD, Pamela, J.**; **BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS, L.L.P.**, 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G01N
- (11) **WO 03/058194** (13) A2
- (21) PCT/US02/40722
- (22) **19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,778 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **AFFINITY LABELING OF ENZYMES FOR DETECTION OF ENZYME ACTIVITY LEVEL IN LIVING CELLS**
- **MARQUAGE D’AFFINITE D’ENZYMES PERMETTANT LA DETECTION DU NIVEAU D’ACTIVITE ENZYMATIQUE DANS DES CELLULES VIVANTES**
- (71) **IMMUNOCHEMISTRY TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 9401 James Avenue South, #155, Bloomington, MN 55431 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PHELPS, David, J.** [US/US]; 801 North Holt Circle, Madison, WI 53719 (US). **JOHNSON, Gary, L.** [US/US]; 8125 Upton Avenue South, Bloomington, MI 55431 (US). **LEE, Brian, W.** [US/US]; 14815 Kral Road, Minnesota, MN 55345 (US). **DARZYNKIEWICZ, Zbigniew** [US/US]; 37 Meadow Lane, Chappaqua, NY 10514 (US). **GRABAREK, Jerzy** [PL/PL]; Czajkowskiego 8, Apt. 66, 92-511 Lodz (PL).
- (74) **STEFFEY, Charles E. et al.** / etc.; **SCHWEGMAN, LUNDBERG, WOESSNER & KLUTH, P.O.** Box 2938, Minneapolis, Minnesota 55402 (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 IE IT LU MC NL PT 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 désignations*
-
- (51)⁷ G01N
- (11) **WO 03/058195** (13) A2
- (21) PCT/US02/40949
- (22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,857 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHODS OF PROCESSING SAMPLE PROCESSING DEVICES**
- **PROCEDES DE MANIPULATION DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D’ECHANTILLONS**
- (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) **BEDINGHAM, William** [CA/US]; 986 Briar Glen Lane, Woodbury, MN 55125 (US).
- (74) **GRAM, Christopher, D. et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 03/058196** (13) A2
- (21) PCT/US02/41563
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,657 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **MULTIANALYTE MOLECULAR ANALYSIS USING APPLICATION-SPECIFIC RANDOM PARTICLE ARRAYS**
- **ANALYSE MOLECULAIRE MULTIANALYTE AU MOYEN DE DOSAGES DE PARTICULES ALEATOIRES SPECIFIQUES A UNE APPLICATION**
- (71) **BIOARRAY SOLUTIONS, LTD.** [US/US]; 35 Technology Drive, Warren, NJ 07059 (US).
- (72) **BANERJEE, Sukanta**; 41 Lincoln Place, North Brunswick, NJ 08902 (US). **SEUL, Michael**; 84 Pleasant Avenue, Fanwood, NJ 07023 (US).
- (74) **MONACO, Daniel, A.**; **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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058197** (13) A2
- (21) PCT/US02/41587
- (22) **26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,757 **26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **DETECTION OF MOLECULAR INTERACTIONS BY BETA-LACTAMASE REPORTER FRAGMENT COMPLEMENTATION**
- **DETECTION D’INTERACTIONS MOLECULAIRES PAR COMPLEMENTATION DE FRAGMENT REPORTER DE BETA-LACTAMASE**
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BLAU, Helen, M.** [US/US]; 580 Cotton Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **BALINT, Robert, F.** [US/US]; 4003 Scripps Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **WEHRMAN, Thomas, S.** [US/US]; 108 Carlos Road, Redwood City, CA 94040 (US). **HER, Jeng-Horng** [US/US]; 2378 Weston Drive, San Jose, CA 95130 (US).
- (74) **BASU, Shantanu et al.** / etc.; **Morrison & Foerster LLP**, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058198 (13) A2

(21) PCT/US02/41614

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,907 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • HUMAN BREAST CANCER BIOMARKERS
• BIOMARQUEURS DU CANCER DU SEIN HUMAIN

(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC. [US/US]; 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555 (US).

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

(72, 75) YIP, Tai-Tung [US/US]; 1532 Aster Court, Cupertino, CA 95014 (US). YIP, Christine [US/US]; 1532 Aster Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) WEBER, Kenneth, A. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 G01N

(11) WO 03/058199 (13) A2

(21) PCT/US02/41623

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,621 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/192,352 9 Jul/juillet 2002 US (09.07.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ARRAYS OF MICROPARTICLES AND METHODS OF PREPARATION THEREOF

• MATRICES DE MICROPARTICULES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION

(71) BIOARRAY SOLUTIONS, LTD. [US/US]; 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, NJ 07059 (US).

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

(72, 75) SEUL, Michael [DE/US]; 84 Pleasant Avenue, Fanwood, NJ 07023 (US). CHAU, Chiu, Wo [US/US]; 16 Whitehall Avenue, Edison, NJ 08820 (US). HUANG, Hui [CN/US]; 160 Birchview Drive, Piscataway, NJ 08854 (US). BANERJEE, Sukanta [IN/US]; 7 Petunia Drive, Apt. #1H, North Brunswick, NJ 08902 (US). HONG, Ye [AU/US]; 404B Carlton Avenue, Piscataway, NJ 08854 (US). YANG, Jiacheng [CN/US]; 3 Hawley Road, Hillsborough, NJ 08844 (US).

(74) SONNENFELD, Kenneth, H.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058200 (13) A2

(21) PCT/US02/41753

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,883 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RAMAN IMAGING OF MACULAR PIGMENTS

• PROCÉDE ET APPAREIL POUR OBTENIR UNE IMAGE DE PIGMENTS MACULAIRES PAR IMAGERIE RAMAN

(71) THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION [US/US]; Suite 100, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) MCCLANE, Robert, W.; 484 H Street, Salt Lake City, UT 84103 (US). GELLERMAN, Werner; 1360 E. Kensington Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US). BERNSTEIN, Paul, S.; 6333 Old Mill Circle, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(74) SEELEY, David, O. et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058201 (13) A2

(21) PCT/US02/41825

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,317 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS FOR IDENTIFYING MARKER GENES FOR CANCER

• PROCÉDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES GENES MARQUEURS POUR LE CANCER

(71) QUARK BIOTECH, INC. [US/US]; 10265 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44106 (US). THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION [US/US]; CCF Innovations-ND40, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).

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

(72, 75) FEINSTEIN, Elena [IL/IL]; 12-29 Hagana Street, Rechovot (IL). GUDKOV, Andrei, V. [US/US]; 7800 Blackberry Lane, Gates Mills, OH 44040 (US).

(74) MERKEL, William, K.; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058202 (13) A2

(21) PCT/US02/41840

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,843 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF DETECTING, NEUTRALIZING, AND CONTAINING SUSPECTED CONTAMINATED ARTICLES
- SYSTEME ET PROCEDURE DE DETECTION, NEUTRALISATION ET DE CONFINEMENT D'ARTICLES SUSPECTS DE CONTAMINATION
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; c/o Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US).
- (72) FLORES, Juan, E.; c/o Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US). DAVIS, Charles, E.; c/o Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US).
- (74) LOPEZ, Orlando et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 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 03/058203 (13) A2
- (21) PCT/US03/00001
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,474 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
- (30) 60/405,097 21 Aug/août 2002 US (21.08.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • EXTENDED GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 ANALOGS
- ANALOGUES DE PEPTIDE-1 DE TYPE GLUCAGON D'EXTENSION
- (71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLAESNER, Wolfgang [DE/US]; 7512 Fieldstone Court, Indianapolis, IN 46254 (US). KOHN, Wayne, David [CA/US]; 7447 Somers Bay, Apartment A, Indianapolis, IN 46240 (US). MILLICAN, Rohn, Lee, Junior [US/US]; 8145 Grassy Meadow Court, Indianapolis, IN 46259 (US). ZHANG, Lianshan [CN/US]; 13244 Snow Owl Drive, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) STEWART, Mark, J. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288, Indianapolis, IN 46206-6288 (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 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 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 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 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 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 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 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 03/058204 (13) A2
- (21) PCT/US03/00072
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,634 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SIMULTANEOUS ACQUISITION OF CHEMICAL INFORMATION
- ACQUISITION SIMULTANEE D'INFORMATIONS CHIMIQUES
- (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, INC. [US/US]; 351 W. 10th Street, Indianapolis, IN 46202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HIEFTJE, Gary, M. [US]; 3311 Roy Schmalz Court, Bloomington, IN 47401 (US). RAY, Steven, J. [US/US]; P.O. Box 1298, Bloomington, IN 47402 (US).
- (74) ADDISON, Bradford, G.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 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 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 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 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 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 03/058205 (13) A2
- (21) PCT/US03/00911
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/348,061 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS OF IDENTIFYING PUTATIVE EFFECTOR PROTEINS
- PROCEDURE D'IDENTIFICATION DE PROTEINES EFFECTRICES HYPOTHETIQUES
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850 (US). UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE [US/US]; ARS Office of Technology Transfer, 5601 Sunnyside Avenue - Room 4-1188, Beltsville, MD 20705 (US).
- (72) COLLMER, Alan; 139 Lexington Drive, Ithaca, NY 14850 (US). ALFANO, James; 2407 S. 39th Street, Lincoln, NE 68506 (US). SCHNEIDER, David; 5893 Grove Road, Trumansburg, NY 14886 (US). SCHECHTER, Lisa; 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (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 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 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, 33/483, A61K 38/00, 38/01,
C07K 1/12, 1/14, 1/16, 2/00, 14/00, C12P
21/06
- (11) WO 03/058206 (13) A1
- (21) PCT/US02/41805
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,851 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR THE
ANALYSIS OF PROTEIN PHOSPHORY-
LATION
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ANA-
LYSE DE LA PHOSPHORYLATION DE
PROTEINES
- (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) HUNT, Donald, F. [US/US]; 970 Old
Ballard Road, Charlottesville, VA 22906
(US). WHITE, Forest, M. [US/US]; 2001
Locke Lane, Charlottesville, VA 22911 (US).
FICARRO, Scott [US/US]; 244 Starcrest
Road, Charlottesville, VA 22902 (US).
- (74) VINCENT, Matthew, P. et al. / etc.; Ropes
& Gray, One International Place, Boston, MA
02110-2624 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 1/24, 1/22
- (11) WO 03/058208 (13) A1
- (21) PCT/US02/41270
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,848 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (30) 10/201,169 22 Jul/juil 2002 US
(22.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CLOSED LOOP SYSTEM FOR AIR
SAMPLING OF CONTAINED MAIL
PRODUCTS
• SYSTEME A BOUCLE FERMEE DES-
TINEE A L'ECHANTILLONNAGE DE
PRODUITS COURRIER
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION
[US/US]; c/o Lockheed Martin Federal Sys-
tems, 1801 State Route 17C, Owego, NY
13827 (US).
- (72) SWIDER, John, T.; c/o Lockheed Martin
Federal Systems, 1801 State Route 17C,
Owego, NY 13827 (US).
- (74) COHEN, Jerry et al. / etc.; Perkins, Smith &
Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, MA
02108 (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
- (30) 10/201,169 22 Jul/juil 2002 US
(22.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CON-
TAMINATION DETECTION WITHIN
SEALED CONTAINERS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
DÉTECTION DE CONTAMINATION
DANS DES CONTENANTS HERMÉ-
TIQUES
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION
[US/US]; c/o Lockheed Martin Federal Sys-
tems, 1801 State Route 17C, Owego, NY
13827 (US).
- (72) SWIDER, John, T.; c/o Lockheed Martin
Federal Systems, 1801 State Route 17C,
Owego, NY 13827 (US).
- (74) COHEN, Jerry; Perkins, Smith & Cohen,
LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108
(US) et al. / etc.
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 1/22, 35/10
- (11) WO 03/058207 (13) A2
- (21) PCT/US02/41860
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,848 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (30) 60/344,847 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (30) 60/358,577 21 Feb/fév 2002 US
(21.02.2002)
- HR HU ID 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 SE SI 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 7/14
- (11) WO 03/058209 (13) A1
- (21) PCT/FR03/00086
- (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 0200354 14 Jan/jan 2002 FR
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE
MEASUREMENT OF VAPOR PRES-
SURE
• APPAREILLAGE ET PROCEDE DE ME-
SURE DE PRESSION DE VAPEUR
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD
LYON I [FR/FR]; 43, Boulevard du 11
Novembre 1918, F-69622 VILLEURBANNE
CEDEX (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOSE, Jacques [FR/FR]; Chemin du
Molaret, F-38200 VILLETTE DE VIENNE
(FR). MOKBEL, Ilham [FR/FR]; 421, Rue
Marius Donjon, F-69009 LYON (FR).
- (74) THIBAUT, Jean-Marc; Cabinet BEAU
DE LOMENIE, 51, Avenue Jean Jaurès, B.P.
7073, F-69301 LYON (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 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 SE SI 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 11/04
- (11) WO 03/058210 (13) A1
- (21) PCT/US01/49402
- (22) 21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DUAL CAPILLARY VISCOMETER
FOR NEWTONIAN AND NON-NEW-
TONIAN FLUIDS
• VISCOSIMETRE CAPILLAIRE
DOUBLE POUR FLUIDES NEWTO-
NIENS ET NON NEWTONIENS

(71) **RHEOLOGICS, INC.** [US/US]; 15 East Uwchlan Avenue, Suite 414, Exton, PA 19341 (US).

(72) **KENSEY, Kenneth**; 1494 Treeline Drive, Malvern, PA 19355 (US). **HOGENAUER, William N.**; 220 Jordan Drive, Gilbertsville, PA 19525 (US). **NASH, John E.**; 1201 Chester Springs Road, Chester Springs, PA 19425 (US). **CLUPPER, Harold E.**; 1024 Little Shiloh Road, West Chester, PA 19382 (US). **KIM, Sangho**; 305 Cadwalader Circle, Exton, PA 19341 (US). **CHO, Young**; 132 Renaissance Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **STARK, Peter Randolph Hazard**; 10 Sherry Drive, Andover, MA 01810 (US). **PELLIZZARI, Robert O.**; 95 Raddin Road, Groton, MA 01450 (US). **KRUSS, Sergey**; 94 Middlesex Street, Millis, MA 02054 (US).

(74) **SLOWOWITZ, Scott M.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/00, G06K 9/32

(11) WO 03/058211 (13) A1

(21) PCT/US02/40607

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,313 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DUAL-AXIS SCANNING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE BAYLAGE DOUBLE AXE

(71) **APPLIED PRECISION, LLC** [US/US]; 1040 12th Avenue, N.W., Issaquah, WA 98027-8929 (US).

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

(72, 75) **STROM, John, T.** [US/US]; 1547 S.W. 12th Court, North Bend, WA 98045 (US).

(74) **WETHERELL, John, R. et al.** / etc.; Pillsbury Winthrop, LLP, 11682 El Camino Real, Suite 200, Carmel Valley, CA 92130-1593 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/01, 21/35

(11) WO 03/058212 (13) A1

(21) PCT/JP02/13647

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399510 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SPECTRAL MEASURING DEVICE

• DISPOSITIF DE MESURE SPECTRALE

(71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **TOCHIGI NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 770, Midori, Otawara-shi, Tochigi 324-8625 (JP).

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

(72, 75) **USAMI, Mamoru** [JP/JP]; C/O Tochigi Nikon Corporation, 770, Midori, Ohtawara-shi, Tochigi 324-8625 (JP). **IWAMOTO, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o TOCHIGI NIKON CORPORATION, 770, Midori, Otawara-shi, Tochigi 324-8625 (JP).

(74) **NAGAI, Fuyuki**; Kazan Building, 3-2-4, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/17, B23K 26/42, 26/12

(11) WO 03/058213 (13) A1

(21) PCT/EP02/14806

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 349.1 8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND ARRAY FOR THE DETECTION OF FOREIGN GAS IN OPTICAL IMAGING AND/OR BEAM CONTROL SYSTEMS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE GAZ ETRANGER DANS DES SYSTEMES OPTIQUES DE FORMATION D'IMAGES ET/OU DE GUIDAGE DE FAISCEAUX

(71, 72) **SCHROFF, Gerhart** [DE/DE]; Äpfelweg 16, 71522 Backnang (DE). **STETTER, Michael** [DE/DE]; Hofgärtenweg 1/1, 71336 Waiblingen (DE).

(74) **PFIZ, Thomas et al.** / etc.; WOLF & LUTZ, Hauptmannsreute 93, 70193 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 21/27, 23/06, 33/12

(11) WO 03/058214 (13) A1

(21) PCT/DK02/00839

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00035 10 Jan/jan 2002 DK (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND MEANS FOR CORRECTING MEASURING INSTRUMENTS

• PROCEDE ET SYSTEMES POUR CORRIGER DES INSTRUMENTS DE MESURE

(71) **FOSS ELECTRIC A/S** [DK/DK]; P.O. Box 260, Slangerpugade 69, DK-3400 Hillerød (DK).

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

(72, 75) **HANSEN, Per, Waaben** [DK/DK]; Lynghby Hovedgade, 11B 2.th., DK-2800 Lyngby (DK).

(74) **PLOUGMANN & VINGTOFT a/s**; P.O. Box 831, Sundkrogsgade 9, DK-2100 Copenhagen ø (DK).

(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/35, 33/10, 21/85, B07C 5/00

(11) WO 03/058215 (13) A1

(21) PCT/EP03/00156

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 094.3 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SINGLE GRAIN ANALYSER AND METHOD FOR ANALYSING SINGLE GRAINS
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE DE GRAINS INDIVIDUELS
- (71) VERSUCHS- UND LEHRANSTALT FÜR BRAUEREI IN BERLIN [DE/DE]; Seestrasse 13, 13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ERDMANN, Bernd [DE/DE]; Schwerinallee 3, 15838 Waldstadt (DE). RATH, Frank [DE/DE]; Seestrasse 13, 13353 Berlin (DE).
- (74) EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER; Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin (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 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 US 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01N 21/47, 21/57

(11) WO 03/058216 (13) A1

(21) PCT/EP03/00233

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 075.7 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING BLUSHING IN DISPERSION FILMS

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ETUDIER LE TERNISSEMENT BLANC DE FILMS EN DISPERSION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) SCHROF, Wolfgang [DE/DE]; In den Schelmenäckern 38, 67271 Neuleiningen (DE). MÜLLER, Thorsten [DE/DE]; Eckermannstrasse 2, 67063 Ludwigshafen (DE). CENTNER, Alexander [DE/DE]; Schulstrasse Strasse 28, 67435 Neustadt (DE).

LEHMANN, Stephan [DE/DE]; Schlehengang 7, 67067 Ludwigshafen (DE). HADELER, Joachim [DE/DE]; Wormser Str. 51, 67227 Frankenthal (DE).

(74) ISENBRÜCK, 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 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 SE SI 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 21/63, 21/39

(11) WO 03/058217 (13) A1

(21) PCT/BY03/00002

(22) 4 Jan/jan 2003 (04.01.2003)

(25) ru (26) ru

(30) a20020020 10 Jan/jan 2002 BY (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR SPECTRAL ELEMENTAL ANALYSIS OF A SUBSTANCE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- PROCÉDE D'ANALYSE SPECTRALE DES ÉLÉMENTS D'UNE SUBSTANCE ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE CORRESPONDANT

(71, 72) KOPACHEVSKI, Valery Djanovich [BY/BY]; ul. Pritytskogo, 48-331, Minsk, 220012 (BY).

(74) SAMTSOV, Valery Pavlovich; a/ya 500, Minsk, 220131 (BY).

(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 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 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 G01N 21/64

(11) WO 03/058218 (13) A1

(21) PCT/US02/40380

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,756 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/209,347 31 Jul/juil 2002 US (31.07.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLUOMETRIC MONITORING AND CONTROL OF SOLUBLE HARDNESS OF WATER USED IN INDUSTRIAL WATER SYSTEMS

- CONTRÔLE FLUOROMETRIQUE ET RÉGULATION DES COMPOSANTS SOLUBLES DÉTERMINANT LA DURÉE DE L'EAU DANS LES CIRCUITS D'EAU INDUSTRIELS

(71) ONDEO NALCO COMPANY [US/US]; Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198 (US).

(72) BAILEY, Bruce, R.; 900 Grandview, Tuttle, OK 73089 (US). DANG, Xiaojun; 1546 Fairway Drive, Apt. 302, Naperville, IL 60563 (US). GRATAN, David, A.; 5304 S. Edgewood Avenue, LaGrange, IL 60525 (US). LINK, Linda; 1373 Big Horn Trail, Carol Stream, IL 60188 (US).

(74) KEEFER, Timothy, J.; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Suite 2800, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/65

(11) WO 03/058219 (13) A1

(21) PCT/CH03/00007

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 02405013.0 11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING CONCENTRATIONS OF OIL IN WATER

- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION EN PÉTROLE DANS L'EAU

(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) MATTER, Daniel [CH/CH]; Rebmoosweg 29A, CH-5200 Brugg (CH). HAFFNER, Ken, Yves [CH/CH]; Ländliweg 21, CH-5400 Baden (CH). KLEINER, Thomas [CH/CH]; Steinackerstrasse 5c, CH-5442 Fislisbach (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 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 SE SI 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 21/86, 33/558

(11) WO 03/058220 (13) A1

(21) PCT/US02/37330

(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,013 24 Dec/déc 2001 US
(24.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • READING DEVICE, METHOD, AND
SYSTEM FOR CONDUCTING LAT-
ERAL FLOW ASSAYS

• DISPOSITIF DE LECTURE, PROCEDE
ET SYSTEME PERMETTANT D'EF-
FECTUER DES ANALYSES SUR UN
ECOULEMENT PARALLELE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) KAYLOR, Rosann, Marie; 7480 Williams-
berg Drive, Cumming, GA 30041 (US).
YANG, Difei; 3600 Fieldstone Crossing,
Alpharetta, GA 30005 (US). KNOTTS,
Michael, Eugene; 210 Spring Hill Terrace,
Roswell, GA 30075 (US).

(74) CASSIDY, Timothy, A. et al. / etc.; Dority
& Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville,
SC 29602-1449 (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 SI 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 SE 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 G01N 21/95

(11) WO 03/058221 (13) A1

(21) PCT/US02/34841

(22) 31 Oct/oct 2002 (31.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,704 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMAGE DIGITIZER HAVING SINGLE
OPTICAL PATH

• NUMERISEUR D'IMAGES A CHEMIN
OPTIQUE UNIQUE

(71) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS,
INC. [US/US]; Little Falls Center Two, 2751
Centerville Road, Suite 3165, Wilmington,
DE 19808 (US).

(72) JAESCHKE, Stephen; 612 Wade Avenue,
Horsham, PA 19044 (US).

(74) ETKOWICZ, Jacques, L. et al. / etc.; Rat-
nerPrestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O.
Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) SG.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 23/00

(11) WO 03/058222 (13) A2

(21) PCT/US03/00527

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,128 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A MULTI-MODALITY APPARATUS
FOR DYNAMIC ANATOMICAL, PHYS-
IOLOGICAL AND MOLECULAR
IMAGING

• DISPOSITIF MULTIMODAL D'IMAGE-
RIE ANATOMIQUE, PHYSIOLOGIQUE
ET MOLECULAIRE

(71) MULTI-DIMENSIONAL IMAGING,
INC. [US/US]; Suite 100, 400 Newport Center
Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) EISENBERG, Harvey, C.; 2014 Yacht
Resolute, Newport beach, CA 92660 (US).
MCCROSKEY, William, K.; 5475 Parkside
Trail, Solon, OH 44139 (US). ROHLER,
David, P.; 3722 Meadowbrook Boulevard,
University Heights, OH 44118 (US). VICK-
ERS, David, S.; 9020 Bramley Drive, Inde-
pendence, OH 44131 (US). BRADSHAW,
Frank, T.; 3299 Aberdeen Road, Shaker
Heights, OH 44122 (US). OUMETTE,
Donald, R.; 178 Roxbury Road, Plantsville,
CT 06479 (US). DEUCHER, Joseph, S.;
1112 Ford Road, Lyndhurst, OH 44124 (US).

(74) BULSON, Don, W. et al. / etc.; Renner,
Otto, Boisselle & Sklar, LLP, Nineteenth
Floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH
44115 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 23/223, H05G 1/10, 1/54

(11) WO 03/058223 (13) A1

(21) PCT/US03/00259

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en

(26) en

(30) 60/344,787 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(30) 10/268,678 11 Oct/oct 2002 US
(11.10.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ADAPT-
ING A SOFTWARE CONTROL IN AN
OPERATING ENVIRONMENT

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT D'ADAPTER UNE COMMANDE
LOGICIELLE DANS UN ENVIRONNE-
MENT D'EXPLOITATION

(71) CDEX, INC. [US/US]; 1700 Rockville Pike,
Suite 400, Rockville, MD 20852 (US).

(72) POTEET, Wade, M.; 11200 E. Calle Au-
rora, Tucson, AZ 85748 (US). CAUTHEN,
Harold, K.; HC 1, Box 1001, Sonoita, AZ
85637 (US). SHRIVER, Timothy, D.; 560
South Evening Rose Avenue, Tucson, AZ
85748 (US).

(74) NIXON, William, F. et al. / etc.; Hogan &
Hartson L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W.,
Washington, DC 20004 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/00

(11) WO 03/058224 (13) A1

(21) PCT/US02/37970

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,334 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SAMPLE PROCESSING DEVICE WITH
INTEGRAL ELECTROPHORESIS
CHANNELS

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'ECHANTILLONS A CANAUX
D'ELECTROPHORESE INTEGRES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) BEDINGHAM, William; Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). RAJAGOPAL, Raj; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
SESHADRI, Kannan; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) GRAM, Christopher D., et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 G01N 27/22, 33/28

(11) WO 03/058225 (13) A1

(21) PCT/EP02/14822

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02/00308 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • DEVICE FOR CHARACTERIZING THE FLOW OF A MULTIPHASE FLUID IN A TUBING

• DISPOSITIF CONÇU POUR CARACTERISER L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE POLYPHASIQUE DANS UN TUYAU

- (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).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BF BJ BR CA CF CG CI CM CN CZ FR GA GB GN GQ GW IN JP LT MA ML MR NE NL OM SD SN TD TG TN TR TT US VN)

- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Twon, Tortola (VG).
(only for / seulement pour GB JP NL)

- (71) SCHLUMBERGER CANADA LIMITED [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)

- (71) PETROLEUM RESEARCH & DEVELOPMENT N.V. [NL/NL]; De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).

(only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM CZ GA GN GQ GW IN LT MA ML MR NE SN TD TG TN VN)

- (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 [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).

(only for / seulement pour OM SD 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)

- (72, 75) BEAULIEU, Jean-Philippe [FR/FR]; 3, Rue du Clos, F-75020 Paris (FR). GARCIA, Jean-Luc [FR/FR]; 14, Place de Troisdorf, F-91000 Evry (FR). MOENNER, Jean-Pierre [FR/FR]; 98, Rue Pierre Brossolette, F-92320 Chatillon (FR).

- (74) HYDEN, Martin; Etudes & Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel - BP 202, F-92142 Clamart Cedex (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 27/26

(11) WO 03/058226 (13) A1

(21) PCT/US03/00438

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,335 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 60/383,649 28 May/mai 2002 US (28.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ISOELECTRIC FOCUSING

• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE FOCALISATION ISOELECTRIQUE

- (71) PROTEOLOGICS, INC. [US/US]; 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962 (US).

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

- (72, 75) ASSENHEIMER, Michel [IL/IL]; HaEshel 12/26, 44235 Kfar-sava (IL). MOSKOWITZ, Haim [IL/IL]; Kobobi 63/21, 96757 Jerusalem (IL).

- (74) VARMA, Anita et al. / etc.; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/447

(11) WO 03/058227 (13) A1

(21) PCT/CN02/00857

(22) 29 Nov/nov 2002 (29.11.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01139831.0 30 Nov/nov 2001 CN (30.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • CAPILLARY ELECTROPHORESIS CHIP APPARATUS FOR DETECTING POLYMORPHISM OF NUCLEOTIDE AND MONONUCLEOTIDE

• APPAREIL A PUCE D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE POUR LA DETECTION DES POLYMORPHISMES DE NUCLEOTIDES ET DE MONONUCLEOTIDES

- (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) LIU, Peng [CN/US]; Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). XING, Wanli [CN/CN]; Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). LIANG, Dong [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, Xicheng 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 PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 27/447

(11) WO 03/058228 (13) A1

(21) PCT/IP02/13410

- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
 (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401033 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROPHORESIS-USE MICROCHIP
 • MICROPLAQUETTE POUR ELECTROPHORESE
- (71) CLUSTER TECHNOLOGY CO., LTD. [JP/JP]; 5-28, Shibukawa-cho 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0836 (JP). MILLENNIUM GATE TECHNOLOGY CO., LTD. [JP/JP]; 2-4, Kashidahonmachi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ADACHI, Minoru [JP/JP]; c/o CLUSTER TECHNOLOGY CO., LTD., 5-28, Shibukawa-cho 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0836 (JP). TAKEUCHI, Isamu [JP/JP]; 2-4, Kashidahonmachi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0834 (JP). BABA, Yoshinobu [JP/JP]; 114-15, Myodo-cho 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0047 (JP).
- (74) NANJO, Hiromichi; 5th Floor, Okina Bldg., 2-9, Nishitenma 3-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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 27/447
 (11) WO 03/058229 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13491
 (22) **25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-400640 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF ELECTROPHORESING PROTEIN
 • PROCEDE D'ELECTROPHORESE DE PROTEINES
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION [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) TABUCHI, Mari [JP/JP]; 4-2, Minamisako Hachiban-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0038 (JP). BABA, Yoshinobu [JP/JP]; 114-15, Myodo-cho 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0047 (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) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G01N 27/447, G06K 9/64
 (11) WO 03/058230 (13) A1
 (21) PCT/SE03/00029
 (22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 0200072-7 **11 Jan/jan 2002 SE (11.01.2002)**
 (30) 60/350,252 **15 Jan/jan 2002 US (15.01.2002)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR DIGITAL IMAGE PROCESSING FOR TWO-DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS
 • PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRAITEMENT D'IMAGE DIGITALE
- (71) LUDESI AB [SE/SE]; Växthuset Idéon, Ole Römers väg 12, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HEYDEN, Anders [SE/SE]; Skogsläckevägen 9, S-240 10 Dalby (SE). MALMSTRÖM, Lars [SE/US]; 4203 11th Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US). MALMSTRÖM, Johan [SE/SE]; Vapenkroken 19, S-226 47 Lund (SE). FORSSTRÖM-OLSSON, Ola [SE/SE]; Trastvägen 3, S-227 31 Lund (SE). BERGLUND, Magnus [SE/SE]; Råbyvägen 15 H:24, S-224 57 Lund (SE).
- (74) STRÖM & GULLIKSSON IP AB; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 29/02
 (11) WO 03/058231 (13) A1
 (21) PCT/SE02/02125
 (22) **22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)**
 (25) sv (26) en
 (30) 0103971-8 **28 Nov/nov 2001 SE (28.11.2001)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ACOUSTIC GAS SENSOR
 • SONDE ACOUSTIQUE POUR GAZ
- (71) HÖK INSTRUMENT AB [SE/SE]; Flottiljgatan 49, S-721 31 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HÖK, Bertil [SE/SE]; Knektgatan 1F, S-723 44 Västerås (SE).
- (81) BR CA CH CN CZ EE IL JP KP KR LT LV MX NO NZ UA US 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G01N 33/00, 21/27
 (11) WO 03/058232 (13) A1
 (21) PCT/US02/40214
 (22) **17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/344,074 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**
 (30) 10/320,875 **17 Dec/déc 2002 US (17.12.2002)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANALYSIS OF ANTIOXIDANT IN SOLDER PLATING SOLUTIONS USING MOLYBDENUM DICHLORIDE DIOXIDE
 • ANALYSE D'ANTIOXYDANTS DANS DES SOLUTIONS DE BRASURE AU MOYEN DU DIOXYDE DE DICHLORURE DE MOLYBDENE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (72) KING, Mackenzie, E.; 158 Luther Drive, Southburx, CT 06488 (US). SCHOMBURG, Cory; 2009 Showers Drive, Mt. View, CA 94040 (US). HILGARTH, Monica; 3 Christina Drive, Oxford, CT 06478 (US).
- (74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01N 33/15, 33/50, 33/566, A61K 45/00, A61P 31/10, C07K 14/195
 (11) WO 03/058233 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13807
 (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-401947 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF SCREENING COMPOUND HAVING FUNGAL CELL WALL SYNTHESIS INHIBITORY ACTIVITY

• TECHNIQUE DE CRIBLAGE D'UN COMPOSE DOTE D'UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE LA SYNTHSE DE LA PAROI CELLULAIRE FONGIQUE

(71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUKAHARA, Kappei [JP/JP]; 4-4-24, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051 (JP). SATO, Toshitaka [JP/JP]; 8-6-7, Nagayama, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0042 (JP). NAKAMOTO, Kazutaka [JP/JP]; Hiro Visage 402, 3-15-8, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP). TSUCHIYA, Mamiko [JP/JP]; Ciel Heep B-103, 22-1, Kamiya 6-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216 (JP). SAGANE, Koji [JP/JP]; Tsukubane Dai-2-ryo 303, 9-7, Inarima, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/18, 33/02, 27/62

(11) WO 03/058234 (13) A1

(21) PCT/DE02/04646

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 802.7 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING SUBSTANCES, WHICH ARE MARKED WITH DEUTERATED WATER AND WHOSE HYDROGEN AND OXYGEN ISOTOPE RATIOS ARE DETERMINED BY MEANS OF MASS SPECTROSCOPY

• PROCEDE POUR IDENTIFIER DES SUBSTANCES MARQUEES AVEC DE L'EAU DEUTERISEE ET DONT LES RAPPORTS ENTRE L'ISOTOPE D'HYDROGENE ET L'ISOTOPE D'OXYGENE SONT DETERMINES PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Straße, 52425 Jülich (DE).

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

(72, 75) BONER, Markus [DE/DE]; Hauptstrasse 350, 50169 Kerpen (DE).

(74) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH; Fachbereich Patente, 52425 Jülich (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/22, 37/00

(11) WO 03/058235 (13) A1

(21) PCT/US02/41678

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,416 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • ULTRASOUND SENSING OF CONCENTRATION OF METHANOL'S AQUEOUS SOLUTION

• DETECTION ULTRASONORE DE CONCENTRATION DE SOLUTION AQUEUSE DE METHANOL

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8030 Zürich (CH).

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

(71) TULIMIERI, Daryl [US/US]; 323 E. Lane Street, Raleigh, NC 27601 (US).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) RABINOVICH, Arnold [US/US]; 133 Riverwalk Circle, Cary, NC 27511 (US).

(74) SAMUELS, Steven, B.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place - 46th Floor, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/34

(11) WO 03/058236 (13) A1

(21) PCT/SE02/02396

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200034-7 8 Jan/jan 2002 SE (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • AN APPARATUS AND A METHOD FOR MEASURING THE QUALITY OF RECOVERED PAPER

• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A MESURER LA QUALITE D'UN PAPIER RECUPERE

(71) SCA PACKAGING SWEDEN AB [SE/SE]; P.O. Box 733, S-331 27 Värnamo (SE).

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

(72, 75) JOHANSSON, Hans [SE/SE]; Rebet-skygatan 24 B, S-854 60 Sundsvall (SE). BYSTRÖM, Monika [SE/SE]; Junivägen 20, S-862 91 Kvissleby (SE). GEBRAT, Torbjörn [SE/SE]; Mogatan 55 A, S-854 60 Sundsvall (SE). PERSSON, Håkan [SE/SE]; Östermovägen 11, S-854 61 Sundsvall (SE).

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

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 03/058237 (13) A1

(21) PCT/US02/36297

(22) 12 Nov/nov 2002 (12.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,393 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • SENSORS AND METHODS OF DETECTION FOR PROTEINASE ENZYMES

• CAPTEURS ET PROCEDES DE DETECTION DE PROTEINASES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) QUIRK, Stephen; 545 Morton Mill Court, Alpharetta, GA 30022 (US). TYRRELL, David, John; 415 South Olde Oneida Street, Apt. #318, Appleton, WI 54911 (US).

(74) PRATT, John, S.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US) et al. / etc.

(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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 G01N 33/50, 33/68, C12Q 1/68

(11) WO 03/058238 (13) A1

(21) PCT/EP03/00196

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02000615.1 10 Jan/jan 2002 EP
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMBINED METABOLOMIC, PROTEOMIC AND TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS FROM ONE, SINGLE SAMPLE AND SUITABLE STATISTICAL EVALUATION OF DATA

• ANALYSE METABOLOMIQUE, PROTEOMIQUE ET TRANSCRIPTOMIQUE COMBINÉE A PARTIR D'UN SEUL ECHANTILLON, ET EVALUATION STATISTIQUE ADEQUATE DE DONNEES

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN [DE/DE]; Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) WECKWERTH, Wolfram [DE/DE]; Kuckuckstrasse 36, 14089 Berlin (DE).
FIEHN, Oliver [DE/DE]; Hufelandstrasse 20, 10407 Berlin (DE).

(74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 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 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 SE SI 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 33/52, C12Q 1/44

(11) WO 03/058239 (13) A2

(21) PCT/US02/41811

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,300 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TEST STRIP FOR DETERMINING CONCENTRATION OF TRIGLYCERIDES

• BANDE D'ESSAI PERMETTANT DE DETERMINER UNE CONCENTRATION DE TRIGLYCERIDES

(71) POLYMER TECHNOLOGY SYSTEMS, INC. [US/US]; 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) ANAOKAR, Sunil, G. [—/—];
-ANTONOPOULOS, Gena, Lynn [—/—];
-CUNNINGHAM, Patrick [—/—]; -

(74) BARTOL, Michael, C.; Lowe Gray steele & Darko, LLP, 111 Monument Circle, Suite 4600, P.O. Box 44924, Indianapolis, IN 46244-0924 (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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/058240 (13) A2

(21) PCT/DE02/04700

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 374.2 8 Jan/jan 2002 DE
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPARATIVE DETECTION OF CHEMICAL SUBSTANCES

• PROCÉDÉ DE DÉTECTION COMPARATIVE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DE SUBSTANCES CHIMIQUES

(71) FRIZ BIOCHEM GMBH [DE/DE]; Nibelungenstrasse 10, 80639 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) HARTWICH, Gerhard [DE/DE]; Nibelungenstrasse 10, 80639 München (DE).
FRISCHMANN, Peter [DE/DE]; Marsopstrasse 6c, 82145 München (DE).
BANDILLA, Michael [DE/DE]; Max-Dörner-Weg 1, 82234 Wessling (DE).

(74) KRITZENBERGER, Jürgen; Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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, 21/47, 33/543, B01L 3/00

(11) WO 03/058241 (13) A1

(21) PCT/US02/18594

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,415 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DIAGNOSTIC DEVICE, SYSTEM AND METHOD

• DISPOSITIF, SYSTEME ET METHODE DE DIAGNOSTIC

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) KAYLOR, Rosann, Marie; 7480 Williamsburg Drive, Cumming, GA 30041 (US).
CHIDEBELU-EZE, Chibueze, O.; 3945 Wolf Creek Circle SW, Atlanta, GA 30331 (US).
LYNG, Robert, John; 3371 Avensong Village Circle, Alpharetta, GA 30004 (US).
QUIRK, Stephen; 545 Morton Mill Court, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) ROBINSON, James, B. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 G01N 33/53

(11) WO 03/058242 (13) A2

(21) PCT/US02/37652

(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)

(25) en (26) en

- (30) 10/035,014 **24 Dec/déc 2001** US
(24.12.2001)
- (30) 10/132,673 **25 Apr/avr 2002** US
(25.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTERNAL CALIBRATION SYSTEM FOR FLOW-THROUGH ASSAYS
• SYSTÈME D'ÉTALONNAGE INTERNE POUR ESSAI EN ÉCOULEMENT CONTINU
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **WEI, Ning**; 530 Summerhill Drive, Roswell, GA 30075 (US). **SONG, Xuedong**; 1135 Crabapple Lake Circle, Roswell, GA 30076 (US).

(74) **JOHNSTON, Jason, W. et al. / etc.**; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 SI 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 SE 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

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01N 33/543

(11) **WO 03/058243** (13) A2

(21) PCT/EP03/00274

(22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 02250119.1 **9 Jan/jan 2002** EP
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ASSAY DEVICE

• DISPOSITIF DE DOSAGE

(71) **UNIPATH LTD** [GB/GB]; Priory Business Park, Bedford, MK44 3UP (GB).

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

(72, 75) **BEESELEY, Natalie, Elizabeth** [GB/GB]; 18 Campbell Road, Wellingborough, Northamptonshire NN8 2LX (GB). **BEWSTER, Barry, Sinclair** [GB/GB]; 10 Towne Road, Royston, Hertfordshire SG8 9ES (GB). **DAY, Susan, Catrin** [GB/GB]; 16 Bernard Road, Brampton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4RW (GB). **WALKER, Adrian, Leslie** [GB/GB]; 42 Park Avenue, Little Paxton, St. Neots, Cambridgeshire PE19 6PE (GB).

(74) **ANDREWS, Martyn, P.**; Unipath Ltd, Patent Department, Priory Business Park, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP (GB).

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

(51)⁷ G01N 33/543

(11) **WO 03/058244** (13) A2

(21) PCT/FR03/00069

(22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**

(25) fr (26) fr

(30) 02/00294 **11 Jan/jan 2002** FR
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR OBTAINING A UNIQUE CALIBRATION SYSTEM APPLIED TO MULTI-PARAMETRIC DOSES OF BIOLOGICAL SAMPLES, IMMUNOLOGICAL REAGENT PREPARED FOR THAT PURPOSE, AND DOSAGE METHOD

• PROCEDE D'OBTENTION D'UN SYSTEME D'ETALONNAGE UNIQUE APPLIQUE AUX DOSAGES MULTIPARAMETRIQUES D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES, REACTIF IMMUNOLOGIQUE PREPARE A CETTE FIN ET PROCEDE DE DOSAGE

(71) **BIOMEDICAL DIAGNOSTIC SA** [FR/FR]; SA directoire & c. surveillance, Boulevard de Beaubourg, F-77183 Croissy Beaubourg (FR).

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

(72, 75) **LAROCHE, Pascale** [FR/FR]; 14, rue des Meuniers, F-75012 Paris (FR).

(74) **SAUVAGE, Renée**; Cabinet Sauvage, 65, boulevard Soult, F-75012 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/543, 33/52, 31/22

(11) **WO 03/058245** (13) A1

(21) PCT/GB03/00056

(22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 02250121.7 **9 Jan/jan 2002** EP
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIQUID SAMPLE ASSAY DEVICE

• DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON LIQUIDE

(71) **INVERNESS MEDICAL SWITZERLAND GMBH** [CH/CH]; Bundesplatz 10, CH-6300 Zug (CH).

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

(72, 75) **BREWSTER, Barry, Sinclair** [GB/GB]; 10 Towne Road, Royston, Herts. SG8 9ES (GB). **DAY, Susan, Catrin** [GB/GB]; 16 Bernard Road, Brampton, Huntingdon PE28 4RW (GB). **SKELLY, Peter, John** [GB/GB]; 33 Chelmer Close, Bricknill, Bedford MK41 7YD (GB). **CRAWFORD, Jill** [GB/GB]; The Blacksmiths, Newton Blossomville MK43 8AN (GB).

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

(51)⁷ G01N 33/558, 33/543

(11) **WO 03/058246** (13) A1

(21) PCT/US02/37653

(22) **21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/035,014 **24 Dec/déc 2001** US
(24.12.2001)

(30) 10/132,421 **25 Apr/avr 2002** US
(25.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLOW-THROUGH ASSAY WITH AN INTERNAL CALIBRATION SYSTEM USING POLYELECTROLYTE

• ESSAI EN ECOULEMENT CONTINU POURVU D'UN SYSTEME D'ETALONNAGE INTERNE FAISANT INTERVENIR UN POLYELECTROLYTE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **SONG, Xuedong**; 1135 Crabapple Lake Circle, Roswell, GA 30076 (US). **WEI, Ning**; 530 Summerhill Drive, Roswell, GA 30075 (US). **SAYRE, Curt**; 1728 Inverness Avenue, Atlanta, GA 30306 (US).

(74) **JOHNSTON, Jason, W. et al. / etc.**; DORITY & MANNING, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/558

(11) WO 03/058247 (13) A1

(21) PCT/US02/39632

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,259 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BINDING ASSAY DEVICE WITH NON-ABSORBENT CARRIER MATERIAL

• DISPOSITIF DE TEST DE FIXATION AVEC MATERIAU SUPPORT NON ABSORBANT

(71) VARIAN, INC. [US/US]; 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) BACHAND, Steven, S.; 53 Bridgeport Street, Dana Point, CA 92629 (US).

(74) FISHMAN, Bella et al. / etc.; Varian, Inc., Legal Department, 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AU JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/569, C12N 5/10, C07K 14/35, C12N 15/31, C07K 16/12, C12Q 1/68, 1/02, A61K 39/04

(11) WO 03/058248 (13) A2

(21) PCT/NL03/00020

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02075089.9 11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PARAMYCOBACTERIAL DIAGNOSTICS AND VACCINES

• DIAGNOSTICS ET VACCINS PARAMYCOBACTERIENS

(71) ID-LELYSTAD, INSTITUUT VOOR DIERHOUDERIJ EN DIERGEZONDHEID B.V. [NL/NL]; Edelhertweg 15, NL-8219 PH Lelystad (NL).

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

(72, 75) WILLEMSSEN, Petrus, Theodorus, Johannes [NL/NL]; Langswater 846, NL-1069 EH Amsterdam (NL). WESTERVEEN, Sjoukje, Fetsje [NL/NL]; Tuijn 25, NL-8911 KC Leeuwarden (NL). BAKKER, Douwe [NL/NL]; Buitenplaats 116, NL-8212 AM Lelystad (NL). VAN ZIJDERVELD, Fred, Govert [NL/NL]; Punter 1026, NL-8242 DC Lelystad (NL). THOLE, Jelle, Egbertus, Rudolfus [NL/NL]; Dukaat 78, NL-8253 BR Dronten (NL).

(74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

(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 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 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 03/058249 (13) A1

(21) PCT/GB03/00112

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200595.7 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR QUANTITATION OF PROTEIN LEVELS IN BIOLOGICAL SAMPLES

• PROCEDE DE QUANTIFICATION DE NIVEAUX DE PROTEINES DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) OXFORD GLYCOSCIENCES (UK) LTD [GB/GB]; Attn: Mary Gadsden, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

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

(72, 75) SOLOVIEV, Mikhail [GB/GB]; The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(74) BLAKEY, Alison, Jane; Oxford Glyco-Sciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(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 SE SI 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 33/68

(11) WO 03/058250 (13) A2

(21) PCT/GB03/00133

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200617.9 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPOSITIONAL PROTEIN ANALYSIS

• ANALYSE DE LA COMPOSITION DE PROTEINES

(71) OXFORD GLYCOSCIENCES (UK) LTD [GB/GB]; Attn: Mary Gadsden, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

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

(72, 75) SOLOVIEV, Mikhail [GB/GB]; The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(74) BLAKEY, Alison, Jane; Oxford Glyco-Sciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).

(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 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

(11) WO 03/058251 (13) A2

(21) PCT/GB03/00097

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200721.9 14 Jan/jan 2002 GB (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TOXICITY TEST

• TEST DE TOXICITE

(71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL [GB/GB]; Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol, BS16 1QY (GB).

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

(72, 75) PURCELL, Wendy [GB/GB]; Faculty of Applied Sciences, University of the West of England, Bristol, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY (GB). XU, Jinsheng [CH/GB]; Faculty of Applied Sciences, University of the West of England, Bristol, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY (GB).

(74) NASH, David Allan; Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

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

(51)⁷ G01N 33/92, 33/52

(11) WO 03/058252 (13) A2

(21) PCT/US02/41672

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,300 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • TEST STRIP FOR DETERMINING
CONCENTRATION OF MULTIPLE AN-
ALYTES IN A SINGLE FLUID SAMPLE
• BATONNET DIAGNOSTIQUE PER-
METTANT DE DETERMINER UNE
CONCENTRATION DE PLUSIEURS
ANALYTES DANS UN ECHANTILLON
DE FLUIDE UNIQUE

(71) POLYMER TECHNOLOGY SYSTEMS,
INC. [US/US]; 7736 Zionsville Road, Indi-
anapolis, IN 46268 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANAOKAR, Sunil [/];
NONECRISPINO, Michelle,
Jeanne [/]; noneCRABTREE, Emanuel,
Paul [/]; none

(74) BARTOL, Michael, C.; Lowe Gray Steele
& Darko, LLP, 111 Monument Circle, Suite
4600, P.O. Box 44924, Indianapolis, IN
46244-0924 (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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 35/04

(11) WO 03/058253 (13) A1

(21) PCT/US02/38816

(22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,993 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MODULAR SYSTEMS AND METH-
ODS FOR USING SAMPLE PROCESS-
ING DEVICES
• SYSTEMES MODULAIRES ET PRO-
CEDES D'UTILISATION DE DISPO-
SITIFS DE TRAITEMENT D'ECHAN-
TILLONS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) BEDINGHAM, William; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

AYSTA, James, E.; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US). ROBOLE,
Barry, W.; Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) GRAM, Christopher, D. et al. / etc.; Of-
fice of Intellectual Property Counsel, Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(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 IE IT LU MC NL
PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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

(51)⁷ G01N 35/08, B01J 19/00

(11) WO 03/058254 (13) A1

(21) PCT/ES03/00013

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) es (26) es

(30) P 0200131 14 Jan/jan 2002 ES
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • DEVICE USED FOR MULTIPLE EX-
PERIMENTAL TESTS ON SOLID MAT-
TERIALS AND A FLOW CONTROL
SYSTEM
• DISPOSITIF POUR ESSAIS EXPERI-
MENTAUX MULTIPLES DE MATIERES
SOLIDES ET SYSTEME DE REGULA-
TION DE FLUIDES

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTI-
GACIONES CIENTÍFICAS [ES/ES];
C/ Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VA-
LENCIA [ES/ES]; Camino de Vera, E-46022
Valencia (ES).

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

(72, 75) CORMA CANOS, Avelino [ES/ES];
Instituto de Tecnología Química, Consejo
Superior de Investigaciones Científicas, Uni-
versidad Politécnica de Valencia, Calle Los
Naranjos, E-46022 Valencia (ES). HER-
NANDEZ FENOLLOSA, Juan [AR/ES];
Instituto de Tecnología Química, Consejo
Superior de Investigaciones Científicas, Uni-
versidad Politécnica de Valencia, Calle los

Naranjos, E-46022 Valencia (ES). SERRA
ALFARO, José Manuel [ES/ES]; Instituto
de Tecnología Química, Consejo Superior
de Investigaciones Científicas, Universidad
Politécnica de Valencia, Calle los Naranjos,
E-46022 Valencia (ES).

(74) REPRESA SANCHEZ, Domingo; Consejo
Superior de Investigaciones Científicas, C/
Serrano, 113, E-28006 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01P 3/44

(11) WO 03/058255 (13) A1

(21) PCT/US02/40245

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,272 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SIGNAL WHEEL
• ROUE DE SON

(71) A. J. ROSE MANUFACTURING CO.
[US/US]; 38000 Chester Road, Avon, OH
44011 (US).

(72) HEIMANN, Jr., Rudy, J.; 3511 Lexington
Lane, Brunswick, OH 44212 (US). FISH-
BURN, Keith; 365 Nobottom Road, Berea,
OH 44017 (US). NEJMAN, Michael, G.;
3626 Wetherill Court, Avon, OH 44011 (US).

(74) SHIMOLA, Howard, G. et al. / etc.; Pearne
& Gordon LLP, 526 Superior Avenue East,
Suite 1200, Cleveland, OH 44114-1484 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01P 3/486, 3/56, G01M 13/04, G06F
1/20, H05K 7/20, F16C 19/52

(11) WO 03/058256 (13) A1

(21) PCT/US02/41554

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,538 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BEARING FAILURE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECELERER UNE DEFAILLANCE DE PALIER
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) FITE, Robert, J.; 4931 Scott Road NW, Olympia, WA 98502 (US). VAN SLEET, Donovan, D.; 19616 12th Avenue E., Spanaway, WA 98387 (US). WINKEL, Casey, R.; 8230 LK Forest Drive SE, Olympia, WA 98503 (US). EYLON, Eyrans; 2591 Cedar Park Loop SE, Olympia, WA 98501 (US).
- (74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01P 15/12, 15/08, H01H 35/14, H01L 29/84
- (11) WO 03/058258 (13) A1
- (21) PCT/US03/00311
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,543 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONTACTLESS ACCELERATION SWITCH
- COMMUNTEUR D'ACCELERATION SANS CONTACT
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) KANG, Joon-Won; 10121 224th Ave. N.E., Redmond, WA 98053 (US).
- (74) CRISS, Roger, H.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.
- (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01P 13/02, 5/14, B64D 43/02
- (11) WO 03/058257 (13) A1
- (21) PCT/US02/38770
- (22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,615 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FLUSH SURFACE AIR DATA SENSOR
- CAPTEUR DE DONNEES AERODYNAMIQUES A SURFACE ENCASTREE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) ROUSE, Gordon, F.; 3337 Lake Johanna Boulevard, Arden Hills, MN 55112 (US). THOMAS, Steven, H.; 1708 Irving Lane, Brooklyn Center, MN 55430 (US). DUPUIS, Paul, B.; 5612 W. Parkview Lane, Glendale, AZ 85310 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 SE SI 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
- (11) WO 03/058259 (13) A2
- (21) PCT/US03/00081
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,701 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING OVERLOADS OF POWER DISTRIBUTION NETWORKS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR EMPECHER LES SURCHARGES SUR DES RESEAUX DE DISTRIBUTION D'ENERGIE
- (71) AMERICAN POWER CONVERSION CORPORATION [US/US]; 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892 (US).
- (72) SPITAEELS, James; 76 College Street, Worcester, MA 01610 (US). RASMUSSEN, Neil; 393 Eastabrook Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) SULLIVAN, Thomas, M.; 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 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 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 SE SI 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 1/073
- (11) WO 03/058260 (13) A1
- (21) PCT/DK03/00006
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2002 00020 7 Jan/jan 2002 DK (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTRICAL FEEDBACK DETECTION SYSTEM FOR MULTI-POINT PROBES
- SYSTEME DE DETECTION DE RETROACTION ELECTRIQUE POUR SONDAS MULTIPPOINTS
- (71) CAPRES A/S [DK/DK]; c/o MIC, DTU Bygn. 345 Øst, DK-2800 Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf / US)
- (72, 75) PETERSEN, Christian, Leth [DK/CA]; #204-488 West 40th Avenue, Vancouver, British Columbia CA-V5Y 2R4 (CA). NIELSEN, Peter Folmer [DK/DK]; Nordtoftevej 31, DK-3520 Farum (DK).
- (74) NIELSEN, Henrik Sten; BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S, Vester Sogade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).
- (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 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 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 SE SI 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 23/16
- (11) WO 03/058261 (13) A1
- (21) PCT/US02/37128
- (22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,000 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • DFT LEAKAGE REMOVAL FOR NON-COHERENTLY SAMPLED SIGNALS
- SUPPRESSION DE FUITE SUR TRANSFORMÉE DE FOURIER DISCRÈTE (TFD) POUR DES SIGNAUX A ÉCHANTILLONNAGE NON COHÉRENT

(71) TERADYNE, INC. [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) LEVIN, Harold, J.; 4 Snowflake Lance, Canton, MA 02021 (US).

(74) RUBENSTEIN, Bruce, D. et al. / etc.; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 31/26, H01L 21/68

(11) WO 03/058262 (13) A1

(21) PCT/JP01/11661

(22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • INSERT FOR ELECTRONIC COMPONENT HANDLER, TRAY AND ELECTRONIC COMPONENT HANDLER
- PIÈCE RAPPORTÉE POUR DISTRIBUTEUR DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE, PLATEAU ET DISTRIBUTEUR DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

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

(72, 75) SAITO, Noboru [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). OSAKABE, Akihiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) HAYAKAWA, Yuzi et al. / etc.; Arcadia Patent Firm, Suite 501 Hikawa-Annex No. 2, 9-5, Akasaka 6-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN DE JP KR SG US.

(51)⁷ G01R 31/28

(11) WO 03/058263 (13) A1

(21) PCT/JP02/13433

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,091 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • EVENT PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR HIGH SPEED EVENT BASED TEST SYSTEM

- APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENT DESTINÉS A UN SYSTÈME D'ESSAIS FONDÉS SUR DES ÉVÉNEMENTS TRÈS RAPIDES

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(72) GOMES, Glen; 3201 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US). LE, Anthony; 3201 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054 (US).

(74) WATANABE, Kihei; Shibashin Kanda Bldg. 3rd Floor, 26, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).

(81) DE JP KR.

(51)⁷ G01R 31/316

(11) WO 03/058264 (13) A1

(21) PCT/US02/41382

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,471 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) 10/026,469 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • COOLING ASSEMBLY WITH DIRECT COOLING OF ACTIVE ELECTRONIC COMPONENTS

- ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT POUVANT REFROIDIR DIRECTEMENT DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ACTIFS

(71) FORMFACTOR, INC. [US/US]; 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (US).

(72) MILLER, Charles, A.; 48881 Semillon Drive, Fremont, CA 94539 (US).

(74) MERKADEAU, Stuart, L. et al. / etc.; FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 33/385

(11) WO 03/058265 (13) A1

(21) PCT/DE02/04675

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 861.2 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MAGNETIC RESONANCE DEVICE COMPRISING AN EDDY-CURRENT GENERATOR

- APPAREIL A RÉSONANCE MAGNÉTIQUE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE COURANTS 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) DIETZ, Peter [DE/DE]; Dombühler Str. 10, 90449 Nürnberg (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 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 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 IE IT LU MC NL PT SE 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

(11) WO 03/058266 (13) A2

(21) PCT/US02/12107

(22) 17 Apr/avr 2002 (17.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,646 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • ADAPTIVE DIGITAL BEAMFORMER COEFFICIENT PROCESSOR FOR SATELLITE SIGNAL INTERFERENCE REDUCTION

- PROCESSEUR DE COEFFICIENTS D'UN FORMATEUR DE FAISCEAUX NUMÉRIQUE ADAPTATIF PERMETTANT ET RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES DES SIGNAUX SATELLITES

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827-3998 (US).

(72) GAUS, Richard, C., Jr.; 15 Woodside Drive, Burnt Hills, NY 12027 (US). AL-DHAHIR,

- Naofal; 105 Harter Road, Morristown, NJ 07960 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S
- (11) WO 03/058267 (13) A2
- (21) PCT/US02/39513
- (22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,436 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAIN GUIDE IMPLANT IN OXIDE VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER
- IMPLANT DE GUIDAGE DE GAIN EN OXYDE DANS UN LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.o. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) BIARD, James, R.; 207 Martha Manor, Richardson, TX 75081 (US). GUENTER, James, K.; 214 Coral Ridge Drive, Garland, TX 75044 (US).
- (74) ROGER, Criss, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G01S
- (11) WO 03/058268 (13) A2
- (21) PCT/US02/40559
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,888 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HYBRID ARCHITECTURE FOR SUPPORTING LOCAL DETERMINATION IN A WIRELESS NETWORK
- ARCHITECTURE HYBRIDE DESTINÉE À LA LOCALISATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORKS, INC. [US/US]; 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487-3587 (US).
- (72) EDGE, Stephen William; 1109 Landavo Drive, Escondido, CA 92027 (US).
- (74) MONTGOMERY, Francis G. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058269 (13) A2
- (21) PCT/US02/41199
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,908 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 60/427,904 20 Nov/nov 2002 US (20.11.2002)
- (30) 10/318,422 11 Dec/déc 2002 US (11.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SATELLITE POSITIONING SYSTEM ENABLED MEDIA MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE PRESENTATIONS MULTIMEDIA AVEC SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE
- (71) RDP ASSOCIATES, INCORPORATED [US/US]; 2151 N Northlake Way, Suite 210, Seattle, WA 98103 (US).
- (72) PERCY, Roger, D.; 4727 NE 36th Street, Seattle, WA 98105 (US). BURKE, Kay, S.; 4522 Purdue Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US). BAKER, James, W.; 2500 Sixth Avenue N 33, Seattle, WA 98109 (US). PERCY, R., Cameron; 4727 NE 36th Street, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) PHILIPP, Adam, L., K.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01S 1/02, H04B 1/707
- (11) WO 03/058270 (13) A1
- (21) PCT/FR02/04509
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00163 8 Jan/jan 2002 FR (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE SUPPRESSION OF PULSED WIRELESS SIGNALS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE SIGNAUX RADIOELECTRIQUES PULSES
- (71) THALES [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIRBY, Estelle [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil cedex (FR). RE-NARD, Alain [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) DOMINGUEZ, Mariano et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil cedex (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/04, H04B 1/10
- (11) WO 03/058271 (13) A1
- (21) PCT/US02/41779
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/386,212 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)
- (30) 60/410,437 13 Sep/sep 2002 US (13.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REJECTION OF NARROWBAND FREQUENCY COMPONENTS IN WIDEBAND POSITIONING SIGNALS
- REJET DES COMPOSANTES DE FREQUENCE DE BANDE ETROITE DANS DES SIGNAUX DE POSITIONNEMENT A BANDE LARGE
- (71) ENUVIS, INC. [US/US]; 395 Oyster Point Blvd. 505, 505 South, San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) AGARWAL, Nainesh; * (**). SAHAI, Anant; * (**). TSITSIKLIS, John; * (**).
- (74) CASADEI, Stefano; 395 Oyster Point Blvd. 505, 505 South, San Francisco, CA 94080 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G01S 1/56, 5/08

(11) WO 03/058272 (13) A1

(21) PCT/EP03/00004

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 02000613.6 10 Jan/jan 2002 EP (10.01.2002)

(30) 102 00 676.8 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR DETERMINING A POSITION WITH THE AID OF A RADIO SIGNAL HAVING A ROTATING TRANSMISSION CHARACTERISTIC

• PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION A L'AIDE D'UN SIGNAL RADIO EMIS EN ROTATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) KRAUSE, Jörn [DE/DE]; Freibergstr. 28-30, 12107 Berlin (DE). PURAT, Marcus [DE/DE]; Ferdinandstr. 13, 12209 Berlin (DE). MEILING, Axel [DE/DE]; Galenstr. 43 A, 13597 Berlin (DE). SCHMIDT, Malte [DE/DE]; Pfarrer-Becking-Str. 34, 46397 Bocholt (DE). WALES, Stephen, William [GB/GB]; 19 Sovereign Court, Winn Road, Southampton, Hampshire SO17 1EH (GB).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(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 SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP 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)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01S 5/00

(11) WO 03/058273 (13) A1

(21) PCT/FR03/00048

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00270 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING A SPECIFIC ANIMAL FROM A DISTANCE

• PROCEDE ET SYSTEME POUR LOCALISER A DISTANCE UN ANIMAL DETERMINE

(71) VIRBAC Société Anonyme [FR/FR]; 1ère avenue, 2065M - Lid, F-06516 Carros (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARST, Christian [FR/FR]; 392, avenue des Hirondelles, F-06410 Biot (FR).

(74) CABINET ORES et al. / etc.; 36, rue de St Petersbourg, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI 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 17/89, 17/10, 7/487, 7/481

(11) WO 03/058274 (13) A1

(21) PCT/US03/00511

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/040,214 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DUAL MODE ADAPTIVE THRESHOLD ARCHITECTURE FOR 3-D LADAR FOCAL PLANE ARRAY

• ARCHITECTURE DE SEUIL ADAPTIF A MODE DOUBLE POUR RESEAU A PLAN FOCAL DE RADAR LASER 3-D

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) HALMOS, Maurice, J.; 4900 Gaviota Avenue, Encino, CA 91436 (US).

(74) RAUFER, Colin, M.; Raytheon Company, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245 (US) et al. / etc.

(81) IL.

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01T 1/161, A61B 19/00, 6/04

(11) WO 03/058275 (13) A1

(21) PCT/US03/00368

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,792 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPEN-ACCESS EMISSION TOMOGRAPHY SCANNER

• SCANNER DE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION LIBRE ACCES

(71) PEM TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 7617 Standish Place, Rockville, MD 20855 (US).

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

(72, 75) WEINBERG, Irving [US/US]; 5611 Rossevelt Street, Bethesda, MD 20817 (US). BEYLIN, David [US/US]; 7707 White Cliff Terrace, Derwood, MD 20855 (US). STEPANOV, Pavel [US/US]; 18505 Boy-senberry Drive, No. 174, Gaithersburg, MD 20879 (US). YARNALL, Steve [US/US]; 12741 Shadowline Street, Poway, CA 92604 (US). ZAWARZIN, Valera [US/US]; 553 California Street, Newton, MA 02460 (US).

(74) GROMADA, James, A. et al. / etc.; Katten Muchin Zavis Rosenman, Customer No. 27160, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM 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 SE SI 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

(11) WO 03/058276 (13) A2

(21) PCT/GB03/00052

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200560.1 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD OF AND APPARATUS FOR PROCESSING SEISMIC DATA

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMIQUES

(71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED [GB/GB]; PO Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).

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

(71) WESTERNGECO CANADA LIMITED [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue SW, Calgary, Alberta TP2 3W2 (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) ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders [SE/GB]; High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL (GB). STRØMMEN MELBØ, Aslaug [NO/NO]; Sponhogveien 41B, N-0284 Oslo (NO). VAN MANEN, Dirk-Jan [NL/NO]; Schlumberger House, Solbraaveien 23, N-1383 Asker (NO).

(74) MARKS & CLERK et al. / etc.; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058277 (13) A2

(21) PCT/US03/00266

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,140 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METAL DETECTOR INTEGRATED WITH SITE-EXISTING PATHWAY

• DETECTEUR DE METAL INTEGRE DANS UN CHEMIN DE CIRCULATION PRESENT SUR UN SITE

(71, 72) SCHWARTZ, Malcolm, M. [US/US]; P.O. Box 2330, Wilmington, de 19899 (US).

(74) DONNELLY, Rex, A. et al. / etc.; RatterPrestia, P.O. Box 1596, Wilmington, DE 19899 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 1/28, 1/30

(11) WO 03/058278 (13) A1

(21) PCT/US02/41801

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,554 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD FOR COMPUTING FINITE-FREQUENCY SEISMIC MIGRATION TRAVELTIMES FROM MONOCHROMATIC WAVEFIELDS

• PROCEDE DE CALCUL DE TEMPS DE PROPAGATION D'ONDES SISMIQUES A FREQUENCE FINIE A PARTIR DE CHAMPS D'ONDES MONOCHROMATIQUES

(71) WESTERNGECO, L.L.C. [US/US]; 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US).

(72) WIGGINS, James, Wendell; Road 6 Box 6197B, Pensyl Creek Road, Stroudsburg, PA 18360 (US).

(74) FIGATNER, David, S.; WesternGeco, P.O. Box 2469, Houston, TX 77252-2469 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/30, 1/36

(11) WO 03/058279 (13) A1

(21) PCT/FR03/00099

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00397 14 Jan/jan 2002 FR (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR FILTERING SEISMIC DATA, PARTICULARLY BY KRIGING

• PROCEDE DE FILTRAGE DE DONNEES SISMIQUES, NOTAMMENT PAR ANALYSE KRIGEANTE

(71) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE [FR/FR]; 1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy (FR).

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

(72, 75) COLEOU, Thierry [FR/FR]; c/o Compagnie Générale de Géophysique, 1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy (FR).

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

(81) BR CA CN GB ID MX NO US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01V 1/36

(11) WO 03/058280 (13) A1

(21) PCT/GB03/00050

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200559.3 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SEISMIC DATA

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMIQUES

(71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED [GB/GB]; PO Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).

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

(71) WESTERNGECO CANADA LIMITED [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue SW, Calgary, Alberta TP2 3W2 (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) ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders [SE/GB]; High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL (GB). MARTIN, James, Edward [GB/NO]; Sandviksveien 93A, N-1363 Hovik (NO).

(74) MARKS & CLERK et al. / etc.; 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/058281 (13) A1

(21) PCT/GB03/00049

- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/348,872 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)
- (30) 0212293.5 28 May/mai 2002 GB (28.05.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESSING SEISMIC DATA
• TRAITEMENT DE DONNEES SISMIQUES
- (71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA FR US)
- (71) WESTERNGECO CANADA LIMITED [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue SW, Calgary, Alberta TP2 3W2 (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) ROBERTSSON, Johan, Olof, Anders [SE/GB]; High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL (GB). AMUNDSEN, Lasse [NO/NO]; c/o Statoil AS, Posttuttak, N-7005 Trondheim (NO). RØSTEN, Tage [NO/NO]; c/o Statoil AS, Posttuttak, N-7005 Trondheim (NO).
- (74) SUCKLING, Andrew et al. / etc.; 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 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 SE SI 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 1/40, E21B 47/00
- (11) WO 03/058282 (13) A1
- (21) PCT/NO02/00488
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) no (26) en
- (30) 2001 6215 19 Dec/déc 2001 NO (19.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MONITORING OF A RESERVOIR
• SURVEILLANCE DE RESERVOIRS
- (71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS [NO/NO]; P.O. Box 1012, N-3601 Kongsberg (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHANSEN, John, A. [NO/NO]; Gamle Gomsruds vei 56a, N-3612 Kongsberg (NO). SIVERTSEN, Morten [NO/NO]; Storhoffs vei 15, N-3610 Kongsberg (NO).
- (74) TRONBØL, Turid et al. / etc.; Onsagers AS, P.O. Box 6963 St. Olavs plass, N-0130 Oslo (NO).
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01V 5/00
- (11) WO 03/058284 (13) A1
- (21) PCT/US02/41839
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,843 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 60/344,845 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND SYSTEM FOR HAZARDOUS MATERIAL EARLY DETECTION FOR USE WITH MAIL AND OTHER OBJECTS
• PROCEDES ET SYSTEME DE DETECTION PRECOCE DE MATERIAUX DANGEREUX DESTINES AU COURRIER ET A D'AUTRES OBJETS
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US).
- (72) DAVIS, Charles, E.; Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US). FLORES, Juan, E.; Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US). KENBEEK, Dennis, L.; Lockheed Martin Federal Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY 13827 (US).
- (74) LOPEZ, Orlando et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 SE SI 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 15/00, G09F 3/02, G01N 31/22
- (11) WO 03/058285 (13) A1
- (21) PCT/AU03/00018
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) PR 9865 9 Jan/jan 2002 AU (09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IDENTIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (71) I. SURF PTY. LTD. [AU/AU]; Room 106, Australian Pulp and Paper Institute, Building 59, Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3800 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HELMER, Jonathon, Charles [AU/AU]; 117 Clarence Street, Geelong West, VIC 3218 (AU). HELMER, Richard, James, Neil [AU/AU]; 21 Gairloch Grove, Newtown, VIC 3220 (AU).
- (74) Allens Arthur Robinson Patent and Trade Marks Attorneys; Stock Exchange Centre, 530 Collins Street, Melbourne, VIC 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 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 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 03/058286 (13) A2
(21) PCT/IL03/00031
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/347,376 10 Jan/jan 2002 US
(10.01.2002)
(30) 60/360,961 28 Feb/fév 2002 US
(28.02.2002)
(30) 60/386,431 7 Jun/juin 2002 US
(07.06.2002)
(30) 60/404,743 21 Aug/août 2002 US
(21.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MONOLITHIC OPTICAL CONTROL
COMPONENTS
• COMPOSANTS MONOLITHIQUES DE
GUIDAGE OPTIQUE
- (71) GALAYOR NETWORKS INC. [US/US];
P.O.Box 6695, Ithaca, NY 14851 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HARONIAN, Dan [IL/IL]; Netzah
Yerushalayim 15, 90435 Efrat (IL). VERED,
Ran [IL/IL]; House No. 126, 49950 Nehalim
(IL). EFRON, Eitan [IL/IL]; House No. 20,
45886 Yaaf (IL). COHEN, Rahav [IL/IL];
Haprachim Street 8A, 43399 Raanana (IL).
- (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 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 03/058287 (13) A2
(21) PCT/US02/41609
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,182 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(30) Not furnished / 19 Dec/déc 2002 US
non communiqué (19.12.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • READJUSTABLE OPTICAL ELE-
MENTS
• ELEMENTS OPTIQUES REAJUS-
TABLES
- (71) CALHOUN VISION [US/US]; Suite 400,
2555 East Colorado Blvd., Pasadena, CA
91107 (US).
- (72) JETHMALANI, Jagdish, M.; 855 N. Madi-
son Avenue, Apt. 48, Pasadena, CA 91101
(US). CHANG, Shiao, H.; 1420 San Carlos
Road, Arcadia, CA 91006 (US).
- (74) SCHNEIDER, John, E.; Fulbright & Ja-
worski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney,
Houston, TX 77010-3095 (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 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 03/058288 (13) A2
(21) PCT/US03/00217
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,735 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LENS COUPLING FIBER ATTACH-
MENT FOR POLYMER OPTICAL
WAVEGUIDE ON POLYMER SUB-
STRATE
• FIXATION DE FIBRES DE COUPLAGE
A UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE PO-
LYMERE A SUBSTRAT POLYMERE
PRESENTANT UNE LENTILLE
- (71) PHOTON-X, INC. [US/US]; 291 Great Val-
ley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
- (72) GAO, Renyuan; 413 Strafford Avenue #3C,
Strafford, PA 19087 (US). TAKAYAMA,
Kazuya; 606 Parkview Drive, Phoenixville,
PA 19460 (US). GARITO, Anthony; 103
Rock Rose Lane, Radnor, PA 19087 (US).
- (74) MAENNER, Joseph, E.; Monte & McGraw,
P.C., P.O. Box 650, 4092 Skippack Pike, Skip-
pack, PA 19474 (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 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 03/058289 (13) A2
(21) PCT/US03/00332
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
(30) 60/344,346 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NON-LINEAR PHOTONIC SWITCH
AND METHOD OF MAKING THE
SAME
• COMMUTATEUR PHOTONIQUE NON
LINEAIRE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE
- (71) SURFACE LOGIX, INC. [US/US]; 50 Sol-
diers Field Place, Brighton, MA 02135 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MCCOY, Christopher, H. [US/US]; 15
Elmwood Avenue, Natick, MA 01760 (US).
CHEN, John, Tsen-Tao [US/US]; 54 Upland
Road, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) MELORO, Thomas, J. et al. / etc.; Kenyon
& Kenyon, One Broadway, New York, NJ
10004 (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 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 03/058290 (13) A2
(21) PCT/US03/00058
(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/040,226 3 Jan/jan 2002 US
(03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VERIFICATION OF PATH INTEGRITY
IN OPTICAL SWITCH NETWORK
• VERIFICATION DE L'INTEGRITE
D'UNE TRAJECTOIRE DANS UN RE-
SEAU A COMMUTATION OPTIQUE
- (71) WORLDCOM, INC. [US/US]; 500 Clinton
Center Drive, Clinton, MS 39056 (US).
- (72) FEE, John, A.; 2818 Woods Lane, Garland,
TX 75044 (US). MCKIEL, Frank, A., Jr.;
1123 Whitehouse Drive, Colorado Springs,
CO 80904 (US).
- (74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Mur-
phy & Presser, 400 Garden City Plaza, Gar-
den City, NY 11530 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02B 1/00, B41M 1/00, B29C 67/00
(11) WO 03/058291 (13) A1
(21) PCT/SE03/00062
(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200091-7 11 Jan/jan 2002 SE (11.01.2002)
(30) 60/346,977 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • AN OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) IMEGO AB [SE/SE]; Arvid Hedvalls Backe 4, S-411 33 Göteborg (SE).
(72) BERGSTEDT, Leif; Allmänna vägen 6, S-518 40 Sjömarken (SE). LÖVING, Björn; Skepparegängen 20, S-413 18 Göteborg (SE).
(74) STRÖM & GULLIKSSON IP AB; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 1/04, 3/00, C08F 283/12
(11) WO 03/058292 (13) A1
(21) PCT/EP03/00193
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 00 648.2 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICAL ELEMENTS WITH GRADIENT STRUCTURES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS OPTIQUES AYANT UNE STRUCTURE EN GRADIENT
- (71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH [DE/DE]; Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DELLWO, Ulrike [DE/DE]; Am Sportplatz, 54413 Gusenburg (DE). MENNIG, Martin [DE/DE]; Mittelstr. 5, 66287 Quierschied (DE). OLIVEIRA, Peter, W. [DE/DE]; Nauwieser Str. 40, 66111 Saarbrücken (DE). SCHMIDT, Helmut [DE/DE]; Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken-Güdingen (DE). SCHNEIDER, Heike [DE/DE]; Karlstrasse 164, 66127 Saarbrücken (DE).
- (74) BARZ, Peter; Kaiserplatz 2, 80803 München (DE).
(81) 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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G02B 1/10
(11) WO 03/058293 (13) A2
(21) PCT/US02/41810
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/037,673 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • TREATED POLARIZING FILMS FOR IMPROVED ADHESION TO SUBSEQUENT OPTICAL COATINGS
• FILMS POLARISANTS TRAITES AFIN DE MIEUX ADHERER A DES REVETEMENTS OPTIQUES ASSOCIES
- (71) YOUNGER MFG. CO. d.b.a. YOUNGER OPTICS [US/US]; 2925 California Street, Torrance, CA 90503 (US).
(72) LOSHAK, Igor; 620 South Catalina, Unit F, Redondo Beach, CA 90277 (US). BARZAK, Ahmad, A.; 15000 Downey Avenue #318, Paramount, CA 90723 (US). YAMASAKI, Nancy, L. S.; 800 East Ocean Boulevard #802, Long Beach, CA 90802 (US). BEELOO, Edward, A.; 3476 Garnet Street, Torrance, CA 90503 (US).
- (74) HASSID, Steve; Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP, 333 South Hope Street, 48th Floor, Los Angeles, CA 90071 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 3/00
(11) WO 03/058294 (13) A2
(21) PCT/EP03/00143
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/043,504 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • LENSES HAVING CHROMATIC EFFECT
• LENTILLES AVEC EFFET CHROMATIQUE
- (71) INTERCAST EUROPE S.P.A. [IT/IT]; 10/A Via G. Natta-AREA SPIR, I-43100 Parma (IT).
(72) IORI, Giuseppe; Via Calatafimi, 26, I-42100 Reggio Emilia (IT). MARUSI, Graziano; Strada Eia 26/1, I-42100 Parma (IT). GIANI, Gian, Giuseppe; Via Traversetolo 78/1, I-43030 Parma (IT).
(74) GERVASI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, I-80336 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 3/08, B60J 1/02
(11) WO 03/058295 (13) A1
(21) PCT/GB03/00073
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200524.7 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)
- (54) • WINDSCREEN
• PARE-BRISE
- (71) BENDING LIGHT LTD [GB/GB]; Stowe House, High Streeten, Solihull B93 0LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MILNER, Peter, James [GB/GB]; 100D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU (GB).
(74) BRYER, Kenneth, Robert et al. / etc.; 7 Gay Street, Bath BA1 2PH (GB).
(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 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 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02B 3/10, G02C 7/04, 7/06, A61F 2/16

(11) WO 03/058296 (13) A1

(21) PCT/US02/41319

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/347,028 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(30) 60/350,551 22 Jan/jan 2002 US
(22.01.2002)

(30) 10/328,859 24 Dec/déc 2002 US
(24.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHT ADJUSTABLE MULTIFOCAL
LENSES

• LENTILLES MULTIFOCALES RE-
GLABLES, TRANSPARENTES

(71) CALHOUN VISION [US/US]; 2555 East
Colorado Blvd., Suite 400, Pasadena, CA
91107 (US).

(72) SANDSTEDT, Christian, A.; 680 S.
Marengo Avenue, #17, Pasadena, CA 91106
(US). JETHMALANI, Jagdish, M.; 11018
West Ocean Air Drive, #368, San Diego, CA
92130 (US). CHANG, Shiao, H.; 1420 San
Carlos Road, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) TANNENBAUM, David, H.; Fulbright &
Jaworski, L.L.P., 2200 Ross Avenue, Suite
2800, Dallas, TX 75201-2784 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 5/02, 5/00, G02F 1/1335

(11) WO 03/058297 (13) A1

(21) PCT/JP02/13324

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399452 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTICAL FILM HAVING CON-
TROLLED SCATTERING/TRANSMIT-
TING CHARACTERISTICS AND
LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING IT

• FILM OPTIQUE POSSEDANT DES CA-
RACTERISTIQUES CONTROLEES DE
DISPERSION / TRANSMISSION ET
AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
L'UTILISANT

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD.
[CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Mut-
tenz 1 (CH).

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

(72, 75) HARADA, Takamasa [JP/JP]; c/o
Clariant(Japan)K.K., Bunkyo Green Court,
Center Office 9th Floor, 28-8, Honkomagome
2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662 (JP).

(74) KANAOKA, Hiroki et al. / etc.; Mutsumi Inter-
national Patent Bureau, Bandai Bldg., 10-14,
Kandaawajicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0063 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).

(51)⁷ G02B 5/18

(11) WO 03/058298 (13) A1

(21) PCT/EP03/00018

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 293.2 7 Jan/jan 2002 DE
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTICAL ARRANGEMENT, OPTICAL
GRID FOR USE IN AN OPTICAL AR-
RANGEMENT AND METHOD FOR
THE PRODUCTION OF ONE SUCH
OPTICAL LATTICE

• DISPOSITIF OPTIQUE, RESEAU OP-
TIQUE DESTINE A ETRE UTILISE
DANS UN DISPOSITIF OPTIQUE ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN
RESEAU DE CE TYPE

(71) CARL ZEISS LASER OPTICS GMBH
[DE/DE]; Carl Zeiss-Str. 22, 73447
Oberkochen (DE).

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

(72, 75) KLEEMANN, Bernd [DE/DE]; Schel-
menstr. 14, 73431 Aalen (DE). WEIßEN-
RIEDER, Stefan [DE/DE]; Silcherstr. 31,
73431 Aalen (DE). ERXMEYER, Jeffrey
[DE/DE]; Wiesenweg 21, 73447 Oberkochen
(DE). KUSCHNEREIT, Ralf [DE/DE];
Dreissentalstr. 43, 73447 Oberkochen (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/20, C09D 5/36

(11) WO 03/058299 (13) A1

(21) PCT/US02/41290

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,825 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COLOR EFFECT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A EFFET COLORE

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US];
3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111
(US).

(72) MUNRO, Calum, H.; 112 Candleridge
Drive, Wexford, PA 15090 (US). MERRITT,
Mark, D.; 2810 Shetland Place, Apart-
ment 227, Allison Park, PA 15101 (US).
LAMERS, Paul, H.; Siemensweg 8, 71711
Steinheim (DE).

(74) UHL, William, J.; PPG Industries, Inc., One
PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. /
etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 5/23

(11) WO 03/058300 (13) A1

(21) PCT/US02/35906

(22) 8 Nov/nov 2002 (08.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,167 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(30) 10/229,773 28 Aug/août 2002 US
(28.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PHOTOCROMIC OPTICAL ARTICLE
• ARTICLE OPTIQUE PHOTOCROMI-
MIQUE

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC.
[US/US]; 9251 Belcher Road, Pinellas Park,
FL 33782 (US).

(72) BLACKBURN, William, P.; 1011 Bark-
wood Court, Safety Harbor, FL 34695 (US).
LEVESQUE, Michael, B.; 8420 Poydras
Lane, Tampa, FL 33635 (US). SEYBERT,
Kevin, W.; 818 Summit Street, McKeesport,
PA 15132 (US). CONKLIN, Jeanine, A.;
1101 Milton Avenue, Swissvale, PA 15218
(US). GRUCHACZ, Nancyanne; 2441
Chaucer Street, Clearwater, FL 33765 (US).

(74) PINGITORE, Linda et al. / etc.; PPG In-
dustries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA
15272 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 03/058301 (13) A1

(21) PCT/US02/39608

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,970 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) GOZUM, John, E.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). REID, Thomas, J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). UHL, Gerald, L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PRIBNOW, Scott, R., 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 G02B 6/00, B29C 59/04

(11) WO 03/058302 (13) A2

(21) PCT/US02/39657

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,602 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHT FIBER COMPRISING CONTINUOUS OUTER CLADDING AND METHOD OF MAKING

• FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UNE GAINE EXTERIEURE CONTINUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) GOZUM, John E.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). REID, Thomas J.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). UHL, Gerald L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). WEGLEITNER, Raymond C.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) PRIBNOW, Scott R., et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/058303 (13) A2

(21) PCT/US02/41211

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,526 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ACOUSTO-OPTIC TUNABLE APPARATUS HAVING A FIBER BRAGG GRATING AND AN OFFSET CORE

• APPAREIL ACOUSTO-OPTIQUE ACCORDABLE COMPORTANT UN RESEAU DE BRAGG A FIBRE ET UN COEUR DECALE

(71) NOVERA OPTICC, INC. [US/US]; 401 Charcot Avenue, San Jose, CA 95131 (US).

(72) SORIN, Wayne, V.; 3579 Cambridge Lane, Mountain View, CA 94040 (US). KIM, Byoung, Yoon; 870 East El Camino Real, Apt. #15, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058304 (13) A2

(21) PCT/DK03/00001

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,298 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(30) PA 2002 00030 9 Jan/jan 2002 DK (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHT LOCALIZATION STRUCTURES FOR GUIDING ELECTROMAGNETIC WAVES

• STRUCTURES DE LOCALISATION DE LUMIERE PERMETTANT DE GUIDER DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES

(71) MICRO MANAGED PHOTONS A/S [DK/DK]; Forskerparken CAT, Frederiksborgvej 399, Postboks 30, DK-4000 Roskilde (DK).

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

(72, 75) BOZHEVOLNYI, Sergey [RU/DK]; Lemvigvej 72, DK-9220 Alborg Øst (DK).

(74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen (DK).

(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 03/058305 (13) A1

(21) PCT/JP02/13666

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399044 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2001-399045 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • OPTICAL TRANSMISSION/RECEPTION MODULE OF OPTICAL WAVEGUIDE TYPE, AND SUBSTRATE FOR MAKING THE SAME
- MODULE D'EMISSION/RECEPTION OPTIQUE DE TYPE GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET SUBSTRAT CONCU POUR LE PRODUIRE
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TAKAHASHI, Tooru [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP). MIYADERA, Nobuo [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058307 (13) A2
- (21) PCT/US02/41592
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,702 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS OF MANUFACTURING INTEGRATED PHOTONIC CIRCUIT DEVICES
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE CIRCUITS PHOTONIQUES INTEGRES
- (63) US 10/032,702 (CIP) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (71) XTALIGHT, INC. [US/US]; 83 Nehoiden Road, Newton, MA 02468 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SALERNO, Jack, P. [US/US]; 83 Nehoiden Road, Newton, MA 02468 (US). JIN, Guanghai [CN/US]; 49 Prescott Road, Boxborough, MA 01719 (US). BRADY, David, J. [US/US]; 2801 Dogwoodt, Durham, NC 27705 (US). DOUGHTY, Christopher [US/US]; 251 Granville Lane, North Andover, MA 01845 (US).
- (74) HOOVER, Thomas, O. et al. / etc.; Bowditch & Dewey, LLP, 161 Worcester Road, P.O. Box 9320, Framingham, MA 01701-9320 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/16
- (11) WO 03/058306 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13667
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399451 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • POLYMER OPTICAL WAVEGUIDE FILM
- FILM A GUIDE D'ONDES OPTIQUE POLYMERE
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAMAGUCHI, Masatoshi [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP). TAKAHASHI, Tooru [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP). KOIBUCHI, Sigeru [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP). MIYADERA, Nobuo [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/16
- (11) WO 03/058308 (13) A2
- (21) PCT/GB03/00060
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200603.9 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)
- (30) 0207240.3 27 Mar/mar 2002 GB (27.03.2002)
- (30) 0210933.8 15 May/mai 2002 GB (15.05.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BIREFRINGENT OPTICAL FIBRES
- FIBRES OPTIQUES BIREFRINGENTES
- (71) BLAZE PHOTONICS LIMITED [GB/GB]; Finance Office, University of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RUSSELL, Philip, St. John [GB/GB]; Shepherd's Mead, Southstoke, Bath BA2 7EB (GB). BIRKS, Timothy, Adam [GB/GB]; 14 Horsecombe Brow, Combe Down, Bath BA2 5QY (GB). KNIGHT, Jonathan, Cave [GB/GB]; Canteen Cottage, Canteen Lane, Wellow, Bath BA2 8PY (GB). SABERT, Hendrik [GB/GB]; Flat 2, 119 Broadhurst Garden, London NW6 3BJ (GB). JONES, Julian [GB/GB]; 161 Englishcombe lane, Bath BA2 2EL (GB).
- (74) CRITTEN, Matthew, Peter, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G02B 6/16
- (11) WO 03/058309 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00066
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200603.9 11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)
- (30) 0207240.3 27 Mar/mar 2002 GB (27.03.2002)
- (30) 0210933.8 13 May/mai 2002 GB (13.05.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS RELATING TO MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRES
- PROCÉDE ET APPAREIL CONCERNANT DES FIBRES OPTIQUES MICROSTRUCTUREES
- (71) BLAZEPHOTONICS LIMITED [GB/GB]; Finance Office, University of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KNIGHT, Jonathan, Cave [GB/GB]; Canteen Cottage, Canteen Lane, Wellow,

- Bath BA2 8PY (GB). **BIRKS, Timothy, Adam** [GB/GB]; 14 Horsecombe Brow, Combe Down, Bath BA2 5QY (GB). **RUSSELL, Philip, St. John** [GB/GB]; Shepherd's Mead, Southstoke, Bath BA2 7EB (GB). **MANGAN, Brian, Joseph** [GB/GB]; Flat 5, 41 Grosvenor Place, Bath BA1 6BA (GB).
- (74) **CRITTEN, Matthew, Peter** 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G02B 6/25**
- (11) **WO 03/058310** (13) A2
- (21) PCT/GB03/00022
- (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200615.3 **11 Jan/jan 2002 GB (11.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OPTICAL FIBRES
• AMÉLIORATIONS APPORTEES A DES FIBRES OPTIQUES
- (71) **BLAZEPHOTONICS LIMITED** [GB/GB]; Finance Office, University of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath, Avon BA2 7AY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WADSWORTH, William, John** [GB/GB]; 9 Edward Street, Lower Weston, Bath, Avon BA1 3BP (GB). **KNIGHT, Jonathan, Cave** [GB/GB]; Canteen Cottage, Canteen Lane, Wellow, Bath, Avon BA2 8PY (GB). **BIRKS, Timothy, Adam** [GB/GB]; 14 Horsecombe Brow, Combe Down, Bath, Avon BA2 5QY (GB). **RUSSELL, Philip, St. John** [GB/GB]; Shepherd's Mead, Southstoke, Bath, Avon BA2 7EB (GB). **KAKARANTZAS, George** [GR/GB]; 2 Station Road, Bath, Avon BA1 3DX (GB).
- (74) **CRITTEN, Matthew, Peter** 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/293, H04B 10/18**
- (11) **WO 03/058311** (13) A2
- (21) PCT/US02/40958
- (22) **19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,965 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (30) 10/323,280 **18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)**
- (30) 10/323,301 **18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR HIGHER-ORDER DISPERSION COMPENSATION
• SYSTEME ASSURANT UNE COMPENSATION DE DISPERSION D'ORDRE SUPERIEUR
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **DeBAUN, Barbara, A.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KOCH, Barry, J.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SMITH, Terry, L.**; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HO, Néstor, F.** 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/35**
- (11) **WO 03/058313** (13) A2
- (21) PCT/US02/34075
- (22) **22 Oct/oct 2002 (22.10.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/999,610 **24 Oct/oct 2001 US (24.10.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPTICAL SYSTEM FOR CALIBRATION AND CONTROL OF AN OPTICAL FIBER SWITCH
• ETALONNAGE DE SYSTEME OPTIQUE ET CONTROLE D'UN COMMUTATEUR A FIBRES OPTIQUES
- (71) **TRANSPARENT NETWORKS, INC.** [US/US]; 1655 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **HUANG, Cheng-Chung**; 1610 Eagle Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **NASIRI, Steven, Saeed**; 19500 Via Real Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **SPRAGUE, Randall, Brian**; 11021 317th Avenue N.E., Carnation, WA 98014 (US). **HARWIT, Alex**; 1301 West Hillsdale Blvd., Apt. 210, San Mateo, CA 94403 (US). **BAKIN, Dmitry, Vasily**; 7119 Via Romera, San Jose, CA 95139 (US). **BRYZEK, Janusz**; 250 Linda Vista Terrace, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **EDWARDS, Gary, J.** et al. / etc.; Skjerven Morrill LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/38

(11) WO 03/058314 (13) A1

(21) PCT/US01/50647

(22) 27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HERMETICALLY SEALED CONNECTORS AND FEED-THROUGHS FOR FIBER OPTIC CABLES AND METHOD FOR EFFECTING HERMETIC SEALS FOR SUCH CABLES

• CONNECTEURS HERMETIQUÉMENT ETANCHES ET TRAVERSEES POUR CABLES DE FIBRE OPTIQUE, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE JOINTS HERMETIQUES POUR DE TELS CABLES

(71) THREE E LABORATORIES, INC. [US/US]; P.O. Box 616, Montgomeryville, PA 18936 (US).

(72) POLLACK, Michael, J.; 2089 North Line Street, Lansdale, PA 19446 (US). HAMILTON, Robert; 1129 South 48th Street, Philadelphia, PA 19143 (US).

(74) LEACE, Benjamin, E.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058315 (13) A1

(21) PCT/US02/41289

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,769 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTICAL FIBER CABLE WITH CONTROLLED HELIX VALUES

• CÂBLE A FIBRES OPTIQUES POSÉDANT DES VALEURS D'HELICE CONTRÔLÉES

(71) CORNING CABLE SYSTEMS LLC [US/US]; Post Office Box 489, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28603 (US).

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

(72, 75) SEDDON, David, A. [US/US]; 585 20th Avenue Court NW, Hickory, NC 28601 (US).

FEDDOROFF, Michael, S. [CA/CA]; 55 Phillips Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3N1 (CA). JACKMAN, William, S. [US/US]; 768 4th Street Drive NW, Hickory, NC 28601 (US).

(74) ABERLE, Timothy, J.; Post Office Box 489, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28603 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 7/00, G03B 17/12, 11/00

(11) WO 03/058316 (13) A1

(21) PCT/CA02/00023

(22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MATTE BOX QUICK ASSEMBLY SYSTEM

• SYSTÈME DE MONTAGE RAPIDE D'UN PORTE-CACHE

(71, 72) PETROFF, Robert [CA/CA]; Suite 201, 95 Thorncliffe Park Drive, Toronto, Ontario M4H 1L7 (CA).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G02B 21/26

(11) WO 03/058317 (13) A1

(21) PCT/FR03/00045

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00245 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR POSITIONING A PLATE USED FOR ANALYZING SAMPLES ON AN EXAMINATION DEVICE

• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UNE PLAQUE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS SUR UN DISPOSITIF D'OBSERVATION

(71) TROPHOS [FR/FR]; Parc Scientifique Luminy-Case 931, F-13288 Marseille Cedex 9 (FR).

(72, 75) DELAAGE, Michel [FR/FR]; 16, rue Adolphe Thiers, F-13001 Marseille (FR).

(74) BECKER, Philippe et al. / etc.; Cabinet Becker et Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(81) 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).

(51)⁷ G02B 23/18

(11) WO 03/058318 (13) A1

(21) PCT/DE03/00059

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 00 288.8 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BINOCULARS

• JUMELLES

(71, 72) LIEDTKE, Joachim [DE/DE]; Mannheimer Str. 13, 75173 Pforzheim (DE).

(74) SCHÖN, Thilo; Patentanwälte Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstr. 1A, 75173 Pforzheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/00

(11) WO 03/058319 (13) A1

(21) PCT/US02/40627

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,622 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIGHT TRANSMISSIVE FILTER HAVING ANISOTROPIC PROPERTIES AND METHOD OF FABRICATION

• FILTRE TRANSMISSIF DE LUMIÈRE A PROPRIÉTÉS ANISOTROPES ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) JENMAR VISUAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 5349 Randall Place, Fremont, CA 94538 (US).

(72) VANCE, Dennis, W.; 1810 Shepherd Drive, Paso Robles, CA 93446 (US). WOLFE, Charles, R.; 1106 Ramona Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) SMITH, Albert, C. et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ G02B 27/01

(11) WO 03/058320 (13) A1

(21) PCT/FR03/00072

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00303 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPHTHALMIC LENS WITH A PROJECTION INSERT

• LENTILLE OPHTHALMIQUE PRESENTANT UN INSERT DE PROJECTION

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique** [FR/FR]; 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont (FR). **THE MICROOPTICAL CORPORATION** [US/US]; 33 Southwest Park, Westwood, MA 02090 (US).

(72) **MOLITON, Renaud**; 105, rue de Lourmel, F-75015 Paris (FR). **ZAVRACKY, Paul**; 25 Beech Street, Norwood, MA 02062 (US).

(74) **DESROUSSEAUX, Grégoire et al.** / etc.; Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/02

(11) WO 03/058321 (13) A1

(21) PCT/US02/41525

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,662 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DUAL POWER BINOCULAR WITH ADJUSTABLE STOP

• JUMELLES DOUBLE PUISSANCE A BUTEE REGLABLE

(71) **LIGHT CAPTURE INC.** [US/US]; 1006 West 15th Street, Riviera Beach, FL 33434 (US).

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

(72, 75) **BETENSKY, Ellis, I.** [US/CA]; Ellis I. Betensky, 1406 - 1465 Brenton Street, Halifax, Nova Scotia B3J 3T3 (CA). **CALDWELL, James, Brian** [US/US]; 1835 East Hallandale Beach Boulevard #489, Hallandale Beach, FL 33009 (US). **RASCHKE, Klaus, G.** [DE/US]; 406 Montclair Drive, Weston, FL 33326 (US).

(74) **KLEE, Maurice, M.**; Attorney at Law, 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06824 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO RU SG TN TT UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/10, 27/14

(11) WO 03/058322 (13) A1

(21) PCT/US02/23873

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,507 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PORTABLE LASER LAYOUT INSTRUMENT

• INSTRUMENT LASER PORTABLE POUR PLANS D'IMPLANTATION

(71) **LEVELITE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 476 Ellis Street, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **LITVIN, Timothy, J.**; P.O. Box 7821, Santa Cruz, CA 95061 (US).

(74) **FREIBURGER, Thomas, M.**; 25th Floor, 650 California Street, San Francisco, CA 94108 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G02C 1/08

(11) WO 03/058323 (13) A1

(21) PCT/IB03/00727

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) it (26) en

(30) MI2002U000005 7 Jan/jan 2002 IT (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CLOSING DEVICE FOR GLASSES ORBIT

• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR ORBITE DE LUNETTES

(71, 72) **PRESTINARI, Fabrizio** [IT/IT]; Via Roma, 6, I-20067 Lanzano di Tribiano (IT).

(74) **MITTLER, Enrico**; Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, I-20131 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02C 7/10

(11) WO 03/058324 (13) A1

(21) PCT/SE02/02258

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104233-2 16 Dec/déc 2001 SE (16.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AID TO TELL COLOURS APART

• AIDE A VOIR LES COULEURS COMPORTANT UN ESPACEMENT

(71, 72) **ALLBLOM, Kenneth** [SE/SE]; Enköpings-Näs 3, S-745 92 Enköping (SE).

(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 IE IT LU MC NL PT 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, H04B 10/18

(11) WO 03/058325 (13) A2

(21) PCT/US02/36413

(22) 14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,637 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLARIZATION TRANSFORMER AND POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATOR

• TRANSFORMATEUR DE POLARISATION ET COMPENSATEUR DE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **BIYIKLI, Levent**; 3M Austin Center, 6801 River Place Boulevard, Austin, TX 78726-9000 (US).

(74) **HO, Néstor F., et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) 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 NO NZ OM PH PL PT

RO RU SC SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 G02F 1/01, G02B 6/42

(11) WO 03/058326 (13) A2

(21) PCT/US02/39270

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,590 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLIP-CHIP OPTO-ELECTRONIC CIRCUIT

• CIRCUIT OPTOELECTRONIQUE DE TYPE PUCE A BOSSES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) SU, Jun; 1052 Bret Hill Court, San Jose, CA 95120 (US).

(74) MALLIE, Michael,J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ G02F 1/015

(11) WO 03/058327 (13) A1

(21) PCT/JP03/00004

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-336 7 Jan/jan 2002 JP (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SURFACE TYPE OPTICAL MODULATOR AND ITS MANUFACTURING METHOD

• MODULATEUR OPTIQUE DU TYPE A SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(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) OTSUKA, Nobuyuki [JP/JP]; 2-18-8, Sasabe, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0104 (JP). YOSHII, Shigeo [JP/JP]; 2-8-13, Kuzuhanamiki, Hirakata-shi, Osaka 573-1118 (JP). KITOH, Masahiro [JP/JP]; 14-22-305, Satsukigaokaminami, Suita-shi, Osaka 565-0832 (JP). YOKOGAWA, Toshiya [JP/JP]; 5-2-24, Aoyama, Nara-shi, Nara 630-8101 (JP).

(74) SUMIDA, Yoshihiro et al. / etc.; 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/133, G09G 3/36

(11) WO 03/058328 (13) A1

(21) PCT/JP02/13034

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-400557 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISPLAY PANEL AND DISPLAY PANEL DRIVING METHOD

• PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT PANNEAU

(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) SHIRASAKI, Tomoyuki [JP/JP]; 1-1425-3-234, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022 (JP). YAMADA, Hiroyasu [JP/JP]; 2-11-5-502, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363 (JP). HATTORI, Reiji [JP/JP]; 200-1-109, Meihamamachi, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0004 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (BE CH DE FI FR GB NL).

(51)⁷ G02F 1/133

(11) WO 03/058329 (13) A1

(21) PCT/KR03/00026

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0001520 10 Jan/jan 2002 KR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING INTEGRATED RESET SIGNAL DRIVER AND METHOD FOR DRIVING THE SAME

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A COMMANDE DE SIGNAL DE REMISE A ZERO INTEGREE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) ILJIN DIAMOND CO., LTD [KR/KR]; 614-2, Oryu-Ri, Daeso-Myeon, Umsung-Gun, 369-824 Chungcheongbuk-Do (KR).

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

(72, 75) OH, Kilhwan [KR/KR]; 101-203, Miju Apt., Ichoong-dong, Pyeongtaek-si, 459-030 Gyeonggi-do (KR).

(74) PARK, Kyeonghun et al. / etc.; Seoultech Int'l Patent & Law Firm, 2 FL, Kumma BLDG, 827-24, Yeosam-Dong, Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/13357

(11) WO 03/058330 (13) A1

(21) PCT/KR02/02380

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) ko (26) en

(30) 10-2001-0080703 18 Dec/déc 2001 KR (18.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR FABRICATING A MOLD OF LIGHT-GUIDE PLATE, WHICH HAVING NON-ISOSCELES TRIANGLED SECTIONAL SHAPE ON ITS SURFACE, AND THE MOLD THEREOF

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE DE PLAQUE DE GUIDE DE LUMIERE COMPORTANT SUR SA SURFACE UNE SECTION TRANSVERSALE EN FORME DE TRIANGLE NON ISOCELE ET MOULE CORRESPONDANT

(71) FINEOPTICS CO. [KR/KR]; #501, Kyungwook Venture Tower, 1578-51, Shinlim 1-Dong, Kwanak-Gu, Seoul 151-869 (KR).

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

(72, 75) PARK, Chul [KR/KR]; 104-1801, Sungwon Apt., Bojung-li, 694, Kusung-Up, Yongin-City, KyongKi-Do 449-900 (KR).

(74) PARK, HyunCheol; #501 SunMin B/D, 218-16 Nonhyeon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-829 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1339

(11) WO 03/058331 (13) A1

(21) PCT/KR02/00037

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) ko (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS FOR ELECTRIFYING PARTICLE, APPARATUS FOR SCATTERING PARTICLE

• APPAREIL POUR ELECTRIFIER UNE PARTICULE, APPAREIL POUR DIFFUSER UNE PARTICULE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Hyun-Soo [KR/KR]; 104-604 Sungji Apt., 1181-1 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-829 (KR). KIM, Min-Soo [KR/KR]; 102, Myungsan-wonroom, 297-7 Seochon-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906 (KR). PARK, Hyun-Il [KR/KR]; 121-3 Shinduck-ri, Ippang-myun, Cheonan-si, Chungcheongnamdo 330-826 (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1345, 1/1369

(11) WO 03/058332 (13) A1

(21) PCT/KR02/01525

(22) 9 Aug/août 2002 (09.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 2002-1959 14 Jan/jan 2002 KR (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • REFLECTION TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE A REFLEXION ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-742 Gyeonggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEE, Jeong-Ho [KR/KR]; #186-294, Shingil2-dong, Youngdeungpo-gu, 150-052 Seoul (KR). CHOI, Sang-Gun [KR/KR]; 301, #1005-12, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do (KR). SONG, Young-Goo [KR/KR]; 921-1201 Byuckjuckgol Samsung Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do (KR).

(74) PARK, Young-Woo; 5F., Seil Building, #727-13, Yoksam-dong, Gangnam-gu, 135-921 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1347

(11) WO 03/058333 (13) A1

(21) PCT/FR02/04551

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 02 00348 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR THE GENERATION OF THERMAL IMAGES BY MODULATION USING LIQUID CRYSTALS

• DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'IMAGES THERMIQUES PAR MODULATION UTILISANT LES CRISTAUX LIQUIDES.

(71) OPTEC INDUSTRIES S.A.S [FR/FR]; Grand Vaux, F - 25390 Guyans-Vennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUFRESNE, Christophe [FR/FR]; Grand Chaux, 25390 Guyans-Vennes (FR).

(74) JEAN-IOUIS, Somnier; Cabinet Ballot, Société du Groupe Novagraaf, 25 A, rue Proud'hon, 25000 Besancon (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 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 IE IT LU MC NL

PT 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 1/136

(11) WO 03/058334 (13) A1

(21) PCT/KR03/00027

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0000978 8 Jan/jan 2002 KR (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • LCD PANEL AND THE METHOD FOR MAKING THE SAME

• PANNEAU A ACL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ILJIN DIAMOND CO., LTD [KR/KR]; 614-2, Oryu-Ri, Daeso-Myeon, Umsung-Gun, 369-824 Chungcheongbuk-Do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JANG, Seok-Pil [KR/KR]; 205-301, Taesan APT., Gosaek-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, 441-360 Gyeonggi-do (KR).

(74) PARK, Kyeonghun et al. / etc.; Seoultech Int'l Patent & Law Firm, 2 FL, Kumma BLDG, 827-24, Yeosam-Dong, Kangnam-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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G02F 1/167
(11) WO 03/058335 (13) A2
(21) PCT/US02/41821
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/345,936 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A NOVEL ELECTROPHORETIC DISPERSION WITH A FLUORINATED SOLVENT AND A CHARGE CONTROLLING AGENT
• NOUVELLE DISPERSION ELECTROPHORETIQUE AVEC UN SOLVANT FLUORE ET UN AGENT DE REGULATION DE CHARGE
(71) SIPIX IMAGING, INC. [US/US]; 1074 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035 (US).
(72) WU, Zarng-Arh, George; 2390 Lucretia Avenue #509, San Jose, CA 95122 (US). CHEN, Huiyong, Paul; 1364 Cutforth Court, San Jose, CA 95132 (US). HSU, Wan, Peter; 41259 Norman Court, Fremont, CA 94539 (US). YU, Rongchi; 11 Henderson Road, Glenmont, NY 12077 (US). ARMOUSH, Mahmoud-Zohdi; 2245 Deborah Drive #4, Santa Clara, CA 95050 (US). LIANG, Rong-Chang; 20142 Pacifica Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
(74) CHOW, Y., Ping; Heller, Ehrman White & McAuliffe LLP, 275 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025-3506 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02F 1/225, 1/035
(11) WO 03/058336 (13) A1
(21) PCT/US03/00213
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/035,193 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BUFFER LAYER STRUCTURES FOR STABILIZATION OF A LITHIUM NIOBATE DEVICE
• STRUCTURES DE COUCHE TAMPON DESTINEES A LA STABILISATION
D'UN DISPOSITIF AU NIOBATE DE LITHIUM
(71) CODEON CORPORATION [US/US]; 9112 Guilford Road, Columbia, MD 21046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BURNS, William, K. [US/US]; 1212 Priscilla Lane, Alexandria, VA 22308 (US). HESS, Larry, A. [US/US]; 19708 Selby Avenue, Poolesville, MD 20837 (US). AGARWAL, Vishal [IN/US]; 9455 Clocktower Lane, Columbia, MD 21046 (US).
(74) SMITH, John, G. 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G02F 1/35, 1/355, 1/39, H01S 3/23
(11) WO 03/058337 (13) A1
(21) PCT/IL02/00013
(22) 6 Jan/jan 2002 (06.01.2002)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MULTIPLE WAVELENGTH LASER SOURCE
• SOURCE DE LUMIÈRE LASER À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES
(71) RAICOL CRYSTALS LTD. [IL/IL]; P.O. Box 2753, 56217 Yehud (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ROTH, Michael [IL/IL]; 148/34 Bar Yochai Street, 93345 Jerusalem (IL). SKLIAR, Alexander [IL/IL]; 306 Haoren Street, 44820 Barkan (IL). ANGERT, Nahum [IL/IL]; 26 Katznelson Street, 42464 Netanya (IL). GONEN, David [IL/IL]; P.O. Box 172, 44814 Elkana (IL). ROITMAN, Roy [IL/IL]; 51 Ben Zvi Street, 53631 Givataim (IL).
(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company, Intellectual Property 2002 Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
(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 SI 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 CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 G02F 1/35
(11) WO 03/058338 (13) A2
(21) PCT/IL03/00017
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 147554 10 Jan/jan 2002 IL (10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • OPTICAL LIMITER
• LIMITEUR OPTIQUE
(71) KILOLAMBDA IP LIMITED [GB/GB]; Trident Chambers, Wickhams Cay P.O. Box 146, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ORON, Ram [IL/IL]; 18 Chen Boulevard, Rehobot 76469 (IL). NEVO, Doron [IL/IL]; 15 Yaakov Hazan Street, Ra'anana 43563 (IL). ORON, Moshe [IL/IL]; 26 Busel Street, Rehovot 76404 (IL).
(74) WOLFF, BREGMAN AND GOLLER; P.O. Box 1352, 19 B Keren Hayesod Street, Jerusalem 91013 (IL).
(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G02F 1/1335
(11) WO 03/058339 (13) A1
(21) PCT/US02/38634
(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,105 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • COLOR PRE-FILTER FOR SINGLE-PANEL PROJECTION DISPLAY SYSTEM
• PRE-FILTRE DE COULEUR POUR UN SYSTEME D'AFFICHAGE PAR PROJECTION A UN SEUL PANNEAU
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KINGSLEY, Gary, B. [US/US]; 16759 SW Sarala Street, Beaverton, OR 97007 (US).

CONNER, Arlie, R. [US/US]; 7624 SE 7th Avenue, Portland, OR 97202 (US).

(74) BLACK, Bruce, E. et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, 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 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) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03B 5/06, G02B 7/00, 7/02

(11) WO 03/058340 (13) A1

(21) PCT/EP03/00159

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 200.8 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OBJECTIVE PIVOTING DEVICE HAVING CROSSED SWIVELLING AXES

• DISPOSITIF D'ARTICULATION D'OBJECTIF PRESENTANT DES AXES D'ARTICULATION CROISES

(71, 72) DONNER, Wilfried [DE/DE]; Kantstrasse 8, 33615 Bielefeld (DE).

(74) Hanewinkel, Lorenz; Boehmert & Boehmert, Ferrarivweg 17a, 33102 Paderborn (DE).

(81) 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).

(51)⁷ G03B 21/00, 21/26, H04N 9/31

(11) WO 03/058341 (13) A1

(21) PCT/US02/40725

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,474 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMAGE-RENDERING DEVICE

• DISPOSITIF DE RENDU D'IMAGE

(71) INFOCUS CORPORATION [US/US]; 27700B SW Parkway, Wilsonville, OR 97070 (US).

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

(72, 75) OLSON, Jorell, A. [US/US]; 7230 S.E. 13th Avenue, Portland, OR 97202 (US).
HOEYE, Robin, F. [US/US]; 10785 S.W. Summer Lake Drive, Tigard, OR 97223 (US).
LEWIS, Jason, G. [US/US]; 985 Ridgepoint Street, N.E., Keizer, OR 97303 (US).

(74) MCCOY, Anna, B.; Kolisch Hartwell, 200 Pacific Building, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03B 21/14, 21/00, 21/26, 21/28, 21/20, G02B 27/22, H04N 15/00, 13/04, 9/47

(11) WO 03/058342 (13) A1

(21) PCT/US02/17337

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,869 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STEREOGRAPHIC PROJECTION SYSTEM

• SYSTEME DE PROJECTION STEREOGRAPHIQUE

(71) INFOCUS CORPORATION [US/US]; 27700B SW Parkway, Wilsonville, OR 97070 (US).

(72) SVARDAL, Benny, Stale; Utsikten 19A, N-1604 Fredrikstad (NO).
OLSEN, Kjell, Einar; Kreklingveien 12, N-1715 Yven (NO).
ANDERSEN, Odd, Ragnar; Arflugveien 2, N-1679 Krakeroy (NO).

(74) HALL, Michael, M.; Kolisch Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser, 200 Pacific Building, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03B 25/02, G09F 19/14

(11) WO 03/058343 (13) A1

(21) PCT/FR03/00016

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 0200113 7 Jan/jan 2002 FR (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LENTICULAR NETWORK WITH SPECIALIZED DIOPTERS

• RESEAU LENTICULAIRE A DIOPTRES SPECIALISES

(71, 72) GUIGAN, Franck [FR/FR]; 3, rue Margueritte, F-75017 Paris (FR).
GUIGAN, Antoine [FR/FR]; 9, avenue de Suffren, F-75007 Paris (FR).
GUIGAN, Charles [FR/FR]; 9, avenue de Suffren, F-75007 Paris (FR).
GUIGAN, Pierre [FR/FR]; 9, Avenue de Suffren, F-75007 Paris (FR).
REINHARD GUIGAN, Martine [FR/FR]; 3, rue Margueritte, F-75017 Paris (FR).

(74) GUIGAN, Franck; 3, rue Margueritte, F-75017 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 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 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 G03F

(11) WO 03/058344 (13) A2

(21) PCT/US03/00401

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,169 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) 10/337,510 7 Jan/jan 2003 US (07.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AERIAL IMAGE SENSING

• SYSTEME ET PROCEDURE DE DETECTION D'IMAGES AERIENNES

(71, 72) PEASE, R., Fabian, W. [US/US]; 119 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305 (US).
YE, Jun [CN/US]; 2658 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) STEINBERG, Neil; Steinberg & Whitt, LLP, 2672 Bayshore Parkway, Suite 514, Mountain View, CA 94043 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/00

(11) WO 03/058345 (13) A2

(21) PCT/EP03/00067

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

- (30) 60/347,135 **9 Jan/jan 2002** US
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **NEGATIVE-WORKING PHOTOIMABEABLE BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING**
• **REVETEMENT ANTIREFLET DE FOND PHOTO-IMAGEABLE DE COPIE AU NEGATIF**
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttentz 1 (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [GB/GB]; Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP)
- (72) **OBERLANDER, Joseph, E.**; 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **DAMMEL, Ralph, R.**; 8 Quimby Court, Flemington, NJ 08822 (US). **DING-LEE, Shujji**; 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876 (US). **NEISSER, Mark, O.**; 12 Indian Purchase, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **TOUKHY, Medhat, A.**; 10 Ewing Drive, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **HÜTTER, Klaus**; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach (DE).
- (81) CN JP KR SG.
- (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).
-
- (51)⁷ **G03F 7/004, 7/029**
- (11) **WO 03/058346** (13) A1
- (21) PCT/US02/39473
- (22) **9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,507 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **MULTIPHOTON PHOTOSENSITIZATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PHOTOSENSIBILISATION MULTIPHOTONIQUE**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **BENTSEN, James, G.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DEVOE, Robert, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **PALAZZOTTO, Michael, C.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **WEISS, Lucy, C. et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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 **G03F 7/038**
- (11) **WO 03/058347** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00021
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/042,531 **9 Jan/jan 2002** US
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **NEGATIVE DEEP ULTRAVIOLET PHOTORESIST**
• **PHOTORESINE NEGATIVE POUR ULTRAVIOLET LOINTAIN**
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttentz 1 (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [—/—]; Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP)
- (72) **KUDO, Takanori**; 20 Spruce Court, Bedminster, NJ 07921 (US). **PADMANABAN, Munirathna**; 4 Boyer Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). **DAMMEL, Ralph, R.**; 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08822 (US). **TOUKHY, Medhat, A.**; 10 Ewing Drive, Flemington, NJ 08822 (US).
- (74) **HÜTTER, Klaus**; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).
- (81) CN JP KR SG.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03F 7/09, 7/095**
- (11) **WO 03/058348** (13) A1
- (21) PCT/EP03/00023
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/042,878 **9 Jan/jan 2002** US
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **PROCESS FOR PRODUCING AN IMAGE USING A FIRST MINIMUM BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITION**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE AU MOYEN D'UNE PREMIERE COMPOSITION ANTIREFLECTIVISANTE DE REVETEMENT DE FOND MINIMUM**
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, 4132 Muttentz 1 (CH).
(only for / seulement pour JP)
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [—/—]; Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP)
- (72) **NEISSER, Mark, O.**; 12 Indian Purchase, Whitehouse Station, NJ 08889 (US). **OBERLANDER, Joseph, E.**; 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865 (US). **TOUKHY, Medhat, A.**; 10 Ewing Drive, Flemington, NJ 08822 (US). **SAKAMURI, Raj**; 51 Grapeshot Road, Sharon, MA 02067 (US).
- (74) **HÜTTER, Klaus**; Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).
- (81) CN JP KR SG.
- (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).
-
- (51)⁷ **G03F 7/20**
- (11) **WO 03/058349** (13) A2
- (21) PCT/FR03/00037
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00329 **11 Jan/jan 2002** FR
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLEXOGRAPHIC PLATE AND FLEXOGRAPHIC PLATE OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE FLEXOGRAPHIE ET PLAQUE DE FLEXOGRAPHIE OBTENUE PAR CE PROCEDE**
- (71) **MACDERMID GRAPHIC ARTS S.A.** [FR/FR]; F-68700 Steinbach (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUCZYNSKI, Jerzy** [FR/FR]; 9, rue de Chanoine Secret, F-68720 Zillisheim (FR). **RICH, Gérard** [FR/FR]; 1, rue des Peupliers, F-68500 Orschwih (FR).
- (74) **BERGER, Helmut**; Cabinet Weinstein, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 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 03/058350 (13) A1

(21) PCT/KR03/00030

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0001773 11 Jan/jan 2002 KR
(11.01.2002)(30) 10-2002-0053240 4 Sep/sep 2002 KR
(04.09.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A CLEANING AGENT COMPOSITION FOR A POSITIVE OR A NEGATIVE PHOTORESIST

- COMPOSITION D'AGENT DE NETTOYAGE DESTINEE A UNE PHOTO-RESINE POSITIVE OU NEGATIVE

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1 (CH).

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

(72, 75) OH, Sae-Tae [KR/KR]; 202-301 Dong-sung-hyosung apt, Vision-2 dong, Pyongtaek-city 450-728 (KR). KANG, Doek-Man [KR/KR]; 108-402 Dong-A apt, Jamwon-dong 66-3, Seocho-gu, Seoul 137-948 (KR). CHOI, Kyung-Soo [KR/KR]; 227-34 Ojung-Dong, Daeduck-gu, Daejon 306-818 (KR).

(74) LEE, Byong-Ho; 5th Fl. Korea Reinsurance Bldg., 80 Soosong-dong, Chongro-ku, P.O.Box 356, Seoul (KR).

(81) CN JP SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03G 9/08, 9/09, B41M 3/12, G03G 13/01

(11) WO 03/058351 (13) A1

(21) PCT/EP02/14262

(22) 14 Dec/déc 2002 (14.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 412.9 8 Jan/jan 2002 DE
(08.01.2002)(30) 202 00 229.2 8 Jan/jan 2002 DE
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CERAMIC TONER FOR ELECTRO-PHOTOGRAPHIC PRINTING

- TONER CERAMIQUE POUR IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KP KR NZ SG US ZA)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AU BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GB GD GE GH GM GN GQ GW IE IL IN KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE NZ SD SG SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZA ZM ZW)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE]; 89518 Heidenheim an der Brenz (DE).

(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GQ GW JP KE KG KZ LC LK LR LS MG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZM ZW)

(72, 75) SCHULTHEIS, Bernd [DE/DE]; Silvaner Weg 2, 55270 Schwabenheim (DE). KRAUSE, Cora [DE/DE]; Weinstrasse 16, 76835 Burrweiler (DE). HENZE, Inka [DE/DE]; Osterstrasse 22a, 55288 Udenheim (DE). ENGELMANN, Harry [DE/DE]; Eisenacher Strasse 12, 55218 Ingelheim (DE).

(74) FLECK, Hermann-Josef; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03H 1/12

(11) WO 03/058352 (13) A1

(21) PCT/KR02/00016

(22) 5 Jan/jan 2002 (05.01.2002)

(25) ko (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PHASE-ENCODED MULTIPLEXING METHOD USING COMPLEX PHASE CODE IN HOLOGRAPHIC MEMORY SYSTEM

- PROCEDE DE MULTIPLEXAGE PAR CODAGE EN PHASE AU MOYEN D'UN CODE DE PHASE COMPLEXE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE HOLOGRAPHIQUE

(71) MAXSOFT CO., LTD [KR/KR]; 1006 Seoulventuretowntown 679-5 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

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

(71, 72) KIM, Un-Su [KR/KR]; 6-606 Kyungnam Apt., Junggye 2-dong, Nowon-gu, Seoul139-784 (KR).

(74) LEE, Kyeong-Ran; 502 BYC Bldg., 648-1 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G04G 1/00

(11) WO 03/058353 (13) A2

(21) PCT/US02/41806

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,853 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WATCH LIGHT
• LUMIERE POUR MONTRE

(71) THE TIMBERLAND COMPANY [US/US]; 200 Domain Drive, Stratham, NH 03885 (US).

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

(72, 75) YANG, Jong, H. [US/US]; 618 Walden Street, Concord, MA 01742 (US).

(74) MAZZARESE, Robert, A.; Ropes & Gray, One International Place, Boston, MA 02110-2624 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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) WO 03/058354 (13) A2

(21) PCT/US02/38769

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,682 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GLOBAL EQUATION SOLVER AND OPTIMIZER

- RESOLVEUR D'EQUATIONS GLOBAL ET OPTIMISEUR

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. P.O. Box 2245 [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) JOHNSON, Daniel, P.; 6271 Able Street NE, Fridley, MN 55432 (US).

(74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 11/36

(11) WO 03/058355 (13) A1

(21) PCT/JP02/13593

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399422 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [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) TAKENAKA, Toru [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) SATO, Tatsuhiko et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ G05B 13/02, 5/01

(11) WO 03/058356 (13) A1

(21) PCT/US02/41332

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,458 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SELF TUNING PULL-DOWN FUZZY LOGIC TEMPERATURE CONTROL FOR REFRIGERATION SYSTEMS

• COMMANDE DE TEMPERATURE A LOGIQUE FLOUE AVEC AUTO-REGLAGE DU REFROIDISSEMENT POUR SYSTEMES DE REFRIGERATION

(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION [US/US]; 631 South Richland Avenue, York, PA 17403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BEAVERSON, Gregory [US/US]; 3882 Pond Drive, York, PA 17402-4426 (US). MILLER, Wanda [US/US]; 2585 Alessandro Blvd., Harrisburg, PA 17110-9349 (US).

(74) SATTIZAHN, Brian; McNeess Wallace & Nurick LLC, P.O. Box 1166, 100 Pine Street, Harrisburg, PA 17108-1166 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 17/02

(11) WO 03/058357 (13) A2

(21) PCT/EP02/14619

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 730.6 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING PROCESSES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SIMULER DES PROCESSUS

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHÖLZKE, Manfred [DE/DE]; Dornheimer Ring 8, 68309 Mannheim (DE). STICH, Christian, M. [DE/DE]; Mombertplatz 29, 69126 Heidelberg (DE). MÜLLER, Peter [DE/DE]; Wilhelmstr. 35, 69221 Dossenheim (DE).

(74) MILLER, Toivo et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL RO RU SD SG TJ TM TN TT TZ UA 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 17/02, G06F 3/00

(11) WO 03/058358 (13) A1

(21) PCT/FR03/00054

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00216 9 Jan/jan 2002 FR
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY CONTROLLING A FORCE-FEEDBACK ELEMENT

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DYNAMIQUE D'UN ELEMENT A RETOUR D'EFFORT

(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) HENNION, Bernard [FR/FR]; 1536, route de Chamrousse, F-38410 Saint Martin d'Uriage (FR). GUERRAZ, Agnès [FR/FR]; Champ Rond, F-38450 Le Gua (FR).

(74) BUREAU D.A. CASALONGA-JOSSE; 8, avenue Percier, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI 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 19/00, B60K 37/00, B60R 16/02, G06F 17/00

(11) WO 03/058359 (13) A1

(21) PCT/SE02/02413

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200093-3 11 Jan/jan 2002 SE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING SUCH

• SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE ET PROCEDE DE CONTROLE DUDIT SYSTEME

(71) SAAB AUTOMOBILE AB [SE/SE]; S-461 80 Trollhättan (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) Börgesson, Göran [SE/SE]; Långavägen 1, S-471 33 Skärhamn (SE).

(74) DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB; Box 1344, Drottninggatan 7, S-751 43 Uppsala (SE).

(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 GB GD GE GH GM HR HU ID 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 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 19/4099, B23Q 15/00

(11) WO 03/058360 (13) A1

(21) PCT/SE03/00016

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0200070-1 10 Jan/jan 2002 SE
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • AN ASSEMBLY AND A METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
- ENSEMBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (71, 72) REYIER, Anders [SE/SE]; Österbrovägen 21, S-691 52 Karlskoga (SE).
- (74) REYIER, Ann-Mari; Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, S-724 05 Västerås (SE).
- (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 MN MW MX MZ 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 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 03/058361 (13) A2
- (21) PCT/EP02/14699
- (22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 021.8 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR MAINTAINING A PRODUCTION INSTALLATION
- METHODE D'ENTRETIEN D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION
- (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HERZOG, Michael [CH/CH]; Hohlwingen, 4467 Rothenfluh (DE).
- (74) ANDRES, Angelika; c/o Endress + Hauser Deutschland Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (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 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 03/058362 (13) A1
- (21) PCT/US02/35504
- (22) 5 Nov/nov 2002 (05.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,936 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ASSESSING THE IMPACT OF INDIVIDUAL PARTS OF A GAS TURBINE COMPONENT ON THE OVERALL THERMAL PERFORMANCE OF A GAS TURBINE
- PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE L'IMPACT DES ELEMENTS INDIVIDUELS D'UN COMPOSANT DE TURBINE A GAZ SUR L'EFFICACITE THERMIQUE GLOBALE D'UNE TURBINE A GAZ
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) GUAGLARDI, Paul, A.; 10 Birchwood Drive, Clifton Park, NY 12065 (US).
- (74) HARRINGTON, Mark, F.; Harrington & Smith, LLP, 4 Research Drive, Shelton, CT 06484-6212 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G05D 7/06
- (11) WO 03/058363 (13) A1
- (21) PCT/JP02/12250
- (22) 22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399433 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • ADVANCED PRESSURE TYPE FLOW CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF PERFECTIONNE DE REGULATION D'ECOULEMENT DU TYPE COMMANDE PAR LA PRESSION
- (71) FUJIKIN INCORPORATED [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). TOKYO ELECTRON LTD. [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) OHMI, Tadahiho [JP/JP]; 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) UNO, Tomio [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). NAKAMURA, Osamu [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). IKEDA, Nobukazu [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). DOHI, Ryosuke [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). NISHINO, Kouji [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). MATSUMOTO, Atsushi [JP/JP]; c/o Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). SUGIYAMA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o Tokyo Electron Ltd., 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). INUI, Shujiro [JP/JP]; 8-27, Satsukigaoka, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0875 (JP). SAKAI, Taiji [JP/JP]; 20-25, Tarumicho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0062 (JP). UEYAMA, Masanori [JP/JP]; 8-5, Niina 3-chome, Mino-shi, Osaka 562-0005 (JP).
- (74) SUGIMOTO, Takeo; Kitahama-Katano Bldg., 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CA CN IL KR SG US VN.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G05D 16/06, F16K 17/04, F02M 37/00, 69/00
- (11) WO 03/058364 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13599
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400855 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • PRESSURE CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE MODULATION DE PRESSION
- (71) MITSUBA CORPORATION [JP/JP]; 2681, Hirosawacho 1-Chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IKARUGI, Takao [JP/JP]; Tomyflare G-101, 632-1, Azami, Kasakakemachi, Nitta-gun, Gunma 379-2311 (JP).
- (74) TAKANO, Yasushi; TAKANO & PARTNER, Miyamasuzaka-Toho-Estate 602, 1-12-12, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05D 23/00

(11) WO 03/058365 (13) A2

(21) PCT/EP03/00178

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 974.0 12 Jan/jan 2002 DE
(12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEATING DEVICE COMPRISING A
FLEXIBLE HEATING ELEMENT

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POURVU
D'UN CORPS DE CHAUFFE FLEXIBLE

(71) BEURER GMBH & CO. [DE/DE];
Söflinger Str. 218, 89077 Ulm (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MERK, Ernst [DE/DE]; Kohlstattstr. 3,
89264 Weissenhorn (DE). KÖHLER, Ralf
[DE/DE]; Lindenstr. 34, 89129 Langenau
(DE).

(74) FLECK, Hermann-Josef; Kligengasse 2,
71665 Vaihingen (DE).

(81) 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).

(51)⁷ G05D 23/08, H01R 13/70, F24H 9/20

(11) WO 03/058366 (13) A1

(21) PCT/CN03/00015

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02114729.9 14 Jan/jan 2002 CN
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A TEMPERATURE CONTROLLER, AN
ELECTRICAL CONNECTOR, AND AN
ELECTRIC WATER HEATER

• REGULATEUR DE TEMPERATURE,
CONNECTEUR ELECTRIQUE ET
CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

(71, 72) SHAO, Zhicheng [CN/CN]; Yongheng
Temperature-Control Equipment Plant, Jiang-
bei Industrial Estate, Zhuangtuo, Chencun,
Shunde, Guangdong 528314 (CN).

(74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-
MARK AGENT LTD; 16/F, Zhongke Build-
ing, No.80 Haidiang Road, Haidian District,
Beijing 100080 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05D 23/13

(11) WO 03/058367 (13) A1

(21) PCT/GB03/00043

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200521.3 11 Jan/jan 2002 GB
(11.01.2002)

(30) 0211374.4 17 May/mai 2002 GB
(17.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLOW MIXER SHUTTLE

• NAVETTE DE MELANGEUR DE FLUX

(71) VALQUEST LIMITED [GB/GB]; Oak
Ashes Barn, Bowes Hill, Rowlands Castle,
Hampshire PO9 6BS (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SWADLING, Jeremy, Philip [GB/GB];
Oak Ashes Barn, Bowes Hill, Rowlands Cas-
tle, Hampshire PO9 6BS (GB).

(74) BROOKS, Nigel; Hill Hampton, East Meon,
Petersfield, Hampshire GU32 1QN (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GD GE
GH GM HR HU ID IL IN JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK
MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SK SL TJ TM TR TT 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05D 23/19

(11) WO 03/058368 (13) A1

(21) PCT/US03/00378

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,737 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TEMPERATURE CONTROLLER MOD-
ULE

• MODULE DE REGULATION DE TEM-
PERATURE

(71) PHOTON-X, INC. [US/US]; 291 Great Val-
ley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).

(72) FINN, John; 141 Steeplechase Drive, North
Wales, PA 19454 (US). GAO, Renfeng; 522
Parkview Drive, Phoenixville, PA 19460
(US). GAO, Renyuan; 403 Lexington Drive,
Wayne, PA 19087 (US). CHANG, Joseph;
118 Damson Lane, North Wales, PA 19454
(US).

(74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.;
Finnegan, Henderson, Farabow, 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05F

(11) WO 03/058369 (13) A2

(21) PCT/US03/00583

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/042,773 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VOLTAGE REGULATOR WITH VOLT-
AGE DROOP COMPENSATION

• REGULATEUR DE TENSION A COM-
PENSATION DE CHUTE DE TENSION

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(72) HUANG, Lilly; 17620 NW Blacktail Drive,
Portland, OR 97229 (US). KUMAR, Pavan;
5283 NW Crady Lane, Portland, OR 97229
(US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson,
P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive,
San Diego, CA 92122 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ G05F 1/10, 1/40

(11) WO 03/058370 (13) A1

(21) PCT/US02/41233

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,853 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOGIC CONTROLLED HIGH VOLT-
AGE RESONANT SWITCHING POWER
SUPPLY

• ALIMENTATION HAUTE TENSION A
COMMUTATION DE RESONANCE, A
COMMANDE LOGIQUE

(63) US 60/344,853 (CON)
31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)

(71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION, INC. [US/US]; 65 Spit Brook Road, NHQ 1-719, Nashua, NH 03060-6909 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALEXANDER, William, C. [US/US]; 1225 Overlook Circle, Spicewood, TX 8669 (US).

(74) BARRETT, Michael, C.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058371 (13) A2

(21) PCT/IB03/01637

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02000485.9 8 Jan/jan 2002 EP (08.01.2002)

(30) 10/306,783 27 Nov/nov 2002 US (27.11.2002)

(30) 02028971.6 24 Dec/déc 2002 EP (24.12.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • FACILITATING IMPROVED WORKFLOW

• FACILITATION DE FLUX DE TRAVAUX AMELIORE

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Intellectual Property Department, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BERINGER, Joerg [DE/DE]; Wildenbruchstr. 49, 60431 Frankfurt (DE). HILGERS, Peer [DE/DE]; Albert Schweitzerstr. 10, 68789 St. Leon-Rot (DE). JENSEN-PISTORIUS, Leif [—/—]; -WRIESSNEGGER, Klaus [—/—]; -

(74) SCHIUMA, Daniele et al. / etc.; Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 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 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 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 03/058372 (13) A2

(21) PCT/IL03/00014

(22) 5 Jan/jan 2003 (05.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,683 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A SYSTEM AND A METHOD FOR ACCELERATING COMMUNICATION BETWEEN CLIENT AND AN EMAIL SERVER

• SYSTEME ET PROCEDURE POUR ACCELERER LA COMMUNICATION ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71) FLASH NETWORKS LTD. [IL/IL]; Bachar Avi, 16 Galgalei Haplada St., P. O Box 12624, 46733 Herzliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEHAVI, Shauli [IL/IL]; 15 Shederot Haprahim, 71908 Reut (IL).

(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 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 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 03/058373 (13) A2

(21) PCT/KR03/00019

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10-2002-0001837 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)

(30) 10-2002-0032011 7 Jun/juin 2002 KR (07.06.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • INPUT DEVICE FOR COMPUTER SYSTEM

• DISPOSITIF DE SAISIE POUR SYSTEME INFORMATIQUE

(71, 72) PARK, Cheol-Woo [KR/KR]; 435 Indongli Kwangyangup Kwangyangsi, 545-806 Jeollanamdo (KR).

(74) KIM, Eun-Gu; Pedison International Patent And Law Office, 824-28(3f) Yoksam-dong Kangnam-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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 03/058374 (13) A2

(21) PCT/US02/29488

(22) 18 Sep/sep 2002 (18.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/024,473 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/157,894 31 May/mai 2002 US (31.05.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTENT CONVERSION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDURE ET APPAREIL DE CONVERSION DE CONTENU

(71, 72) ABIR, Eli [US/US]; 910 Route 35, Cross River, NY 10518 (US).

(74) SONGER, Michael, J. et al. / etc.; Arnold & Porter, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058375 (13) A2

(21) PCT/US02/32374

(22) 11 Oct/oct 2002 (11.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/337,579 26 Oct/oct 2001 US (26.10.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR DEVELOPMENT, MANAGEMENT AND OPERATION OF DISTRIBUTED CLIENTS AND SERVERS
• SYSTEME POUR DEVELOPPER, GERER ET EXPLOITER DES CLIENTS ET DES SERVEURS REPARTIS
- (71) ZEOSOFT CORPORATION [US/US]; 1055 Parsippany Blvd., Suite 502, Parsippany, NJ 07054 (US).
- (72) DEANNA, Robert; 13 Cloud March, Santa Fe, NM 87501 (US). FREELAND, Bryan; 17606 N. 17th Place, Apt. 1001, Phoenix, AZ 85022 (US). GOCKELER, Bill; 20 Cambridge East, Oxford, NJ 07863 (US). HUESTIS, Erik; 94 N. White Rock Road, Holmes, NY 12531 (US). HUESTIS, Mike; 94 N. White Rock Road, Holmes, NY 12531 (US). MCFEELY, Dan; 2602 E. Turquoise Ave., Phoenix, AZ 85028 (US).
- (74) BUFORD, Kevin, A.; Holland & Knight LLP, 1600 Tysons Boulevard, Suite 700, McLean, VA 22102-4867 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 03/058376 (13) A2
(21) PCT/US02/38755
(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,234 24 Dec/déc 2001 US (24.12.2001)
(30) 10/095,422 12 Mar/mar 2002 US (12.03.2002)
(30) 10/171,860 14 Jun/juin 2002 US (14.06.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CLOCK FOR AUXILIARY DATA TRANSMITTED OVER A SERIAL LINK WITH VIDEO DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION DE SYNCHRONISATION POUR DONNEES AUXILIAIRES EMISES PAR UNE LIAISON SERIE AVEC DES DONNEES VIDEO
- (71) SILICON IMAGE, INC. [US/US]; 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) WOLF, Paul, Daniel; 2696 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). SFARTI, Adrian; 20035 Northwind Square, Cupertino, CA 95014 (US). BANKS, John, D.; 19621 La Mar Court, Cupertino, CA 95014 (US). KEATING, Stephen, J.; 844 Van Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). SIEMENS, Duane; 108 Bryant Street #15, Mountain View, CA 94041 (US). LEE, Eric; 1028 South DeAnza Boulevard, #B208, San Jose, CA 95129 (US). SCALISE, Albert, M.; 3107 Elaine Drive, San Jose, CA 95124 (US). AHN, Gijung; 310 Elan Village Lane #209, San Jose, CA 95134 (US). HWANG, Seung, Ho; 1690 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). JUNG, Keewook; 900 Pepper Tree Lane #1524, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) EQUITZ, Alfred, A. et al. / etc.; Girard & Equitz LLP, Suite 1110, 400 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 03/058377 (13) A2
(21) PCT/US02/38981
(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/345,683 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COLAG: A NEW APPROACH TO PROGRAMMING
• COLAG: NOUVELLE TECHNIQUE DE PROGRAMMATION
- (71, 72) JAIN, Rahul [IN/US]; 1315 Fort Myer #201, Arlington, VA 22209 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 03/058378 (13) A2
(21) PCT/US02/39205
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/028,284 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRICING OF A FINANCIAL PRODUCT OR SERVICE USING A WATERFALL TOOL
• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PRIX D'UN PRODUIT OU D'UN SERVICE FINANCIER A L'AIDE D'UN OUTIL EN CASCADE
- (71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. [US/US]; 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).
- (72) BOSWELL, Jonathan; 1107 Walnutwood Road, Hunt Valley, MD 21030 (US). NARAYAN, Govind; 5640 Trafalgar Part Apt. B, Richmond, VA 23230 (US). GRADY, Dahren; 20 Verplank Avenue, Hopewell Jct., NY 12533 (US). PARKS, Shawn; 6955 Coffee Road, Forest, VA 24551 (US). TENG-TIO, Oscar; 413 Lynchell Place, Richmond, VA 23233 (US). THOMPSON, Troy; 1044 Bent Oak Circle, Forest, VA 24551 (US).
- (74) ALBERT, Jennifer, A. et al. / etc.; Intellectual Property Department, Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Suite 1200, Washington, DC 20006-1109 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058379 (13) A2
(21) PCT/US02/39833
(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,584 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(30) Not furnished / non communiqué 10 Dec/déc 2002 US (10.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A WEATHER INDEX
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN INDICE METEOROLOGIQUE
- (71) ZIPSPEED, LLC [US/US]; 4200 Park Brooke Drive, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (71, 72) PARKER, Daniel, J. [US/US]; 4200 Park Brooke Drive, Alpharetta, GA 30022 (US). JOHNSON, Daniel, G. [US/US]; 112 Bentwood, Peachtree City, GA 30269 (US).
- (74) WILLIAMSON, Thomas, R.; Myers & Kaplan, Intellectual Property Law, LLC, 1827 Powers Ferry Road, Building 3, Suite 200, Atlanta, GA 30339 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058380 (13) A2

(21) PCT/US02/39897

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,208 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)(30) 10/175,419 20 Jun/juin 2002 US
(20.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR SUMMARIZING INFORMATION FOR INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM

- SYSTEME DESTINE A RESUMER DES INFORMATIONS POUR UNE SOUSCRIPTION A UNE ASSURANCE ET POUVANT ETRE UTILISE PAR UN SYSTEME AUTOMATISE

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).

(72) BONISSONE, Piero, Patrone; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). MESSMER, Richard, Paul; 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US). PATTERSON, Angela, Neff; 417 Ridgeview Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). RUSSELL, Diane, Marie; 2211 Cambridge Place, Lynchburg, VA 24503 (US). DURHAM, William, Michael; 2190 Toll Gate Road, Concord, VA 24538 (US). YANG, Dan; 19 Phylmor Drive, Westborough, MA 91581 (US). PAVESE, Marc; 38 Jackson Street, Saratoga Springs, NY 12866 (US). COBURN, David, Hjalmar; 2212 Longwood Road, Lynchburg, VA 24503 (US). MOGRO-CAMPERO, Antonio; 1311 Fox Hollow Road, Niskayuna, NY 12309 (US). MERCHENT, Valerie, Annette; 3426 Village Highway, Rustburg, VA 24588 (US). ORLANDO, John, Anthony; 102 Chadwick Drive, Lynchburg, VA 24502 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058381 (13) A2

(21) PCT/US02/39978

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,207 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)(30) 10/173,039 18 Jun/juin 2002 US
(18.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR OPTIMIZATION OF INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM

- SYSTEME D'OPTIMISATION DE SOUSCRIPTION D'ASSURANCE CONVENANT POUR L'UTILISATION PAR UN SYSTEME AUTOMATISE

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VI 23230 (US).

(72) BONNISONNE, Piero, Patrone; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). MESSMER, Richard, Paul; 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US). PATTERSON, Angela, Neff; 417 Ridgeview Drive, Blacksburg, VI 24060 (US). YANG, Dan; 19 Phylmor Drive, Westborough, MA 91581 (US). PAVESE, Marc; 38 Jackson Street, Saratoga Springs, NY 12866 (US). SUBBU, Rajesh, Venkat; 65 25th Street, Troy, NY 12180 (US). AGGOUR, Kareem, Sherif; 105 Hillcrest Village, Apartment B3, Niskayuna, NY 12309 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058382 (13) A2

(21) PCT/US02/39979

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,250 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)(30) 10/170,471 14 Jun/juin 2002 US
(14.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR CASE-BASED INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM

- SYSTEME DE SOUSCRIPTION D'ASSURANCE REPOSANT SUR DES CAS, CONVENANT POUR L'UTILISATION PAR UN SYSTEME AUTOMATISE

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC (a Richmond corporation) [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VI 23230 (US).

(72) BONISSONE, Piero, Patrone; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). MESSMER, Richard, Paul; 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US). YANG, Dan; 19 Phylmor Drive, Westborough, MA 91581 (US). PAVESE, Marc; 38 Jackson Street, Saratoga Springs, NY 12866

(US). PATTERSON, Angela, Neff; 417 Ridgeview Drive, Blacksburg, VI 24060 (US). MOGRO-CAMPERO, Antonio; 1311 Fox Hollow Road, Niskayuna, NY 12309 (US). VARMA, Anil; 139 D Eastwood Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). DURHAM, William, Michael; 2190 Toll Gate Road, Concord, VI 24538 (US). RESSELL, Diane, Marie; 2211 Cambridge Place, Lynchburg, VI 24503 (US). SUBBU, Rajesh, Venkat; 65 25th Street, Troy, NY 12180 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058383 (13) A2

(21) PCT/US02/40250

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,209 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)(30) 10/173,017 18 Jun/juin 2002 US
(18.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROCESS FOR OPTIMIZATION OF INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM

- PROCEDE D'OPTIMISATION DE SOUSCRIPTION D'ASSURANCE POUVANT ETRE UTILISE PAR UN SYSTEME AUTOMATIQUE

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. (a Richmond corporation) [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).

(72) BONISSONE, Piero Patrone; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). MESSMER, Richard Paul; 735 Riverview Road, Rexford, NY 12148 (US). PATTERSON, Angela, Neff; 417 Ridgeview Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). YANG, Dan; 19 Phylmor Drive, Westborough, MA 91581 (US). PAVESE, Marc; 38 Jackson Street, Saratoga Springs, NY 12866 (US). SUBBU, Rajesh Venkat; 65, 25th Street, Troy, NY 12180 (US). AGGOUR, Kareem Sherif; 105 Hillcrest Village, Apartment B-3, Niskayuna, NY 12309 (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 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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058384 (13) A2

(21) PCT/US02/40269

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,825 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(30) 10/079,022 20 Feb/fév 2002 US
(20.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • METHOD FOR SELECTING INVEST-
MENTS IN BOOK-VALUED COLLEC-
TIVE INVESTMENT FUNDS

- PROCEDE DE SELECTION DE PLA-
CEMENTS DANS DES FONDOS DE
PLACEMENTS COLLECTIFS A VA-
LEUR COMPTABLE

(71) WATER STREET ADVISERS, INC.
[US/US]; 1 North Lake Drive, Barrington, RI
02806 (US).

(72) CHARNLEY, James, A., Jr.; 1 North Lake
Drive, Barrington, RI 02806 (US).

(74) JOSEPHS, David, R. et al. / etc.; Barlow,
Josephs & Holmes, Ltd., 101 Dyer Street, 5th
Floor, Providence, RI 02903-3908 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058385 (13) A2

(21) PCT/US02/40369

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,843 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MEASUREMENT AND VERIFICA-
TION PROTOCOL FOR TRADABLE
RESIDENTIAL EMISSIONS REDUC-
TIONS

- PROTOCOLE DE MESURE ET DE
VERIFICATION POUR REDUCTIONS
D'EMISSIONS RESIDENTIELLES NE-
GOCIABLES

(71) FANNIE MAE [US/US]; 3900 Wisconsin
Avenue, North West, Washington, DC 20016
(US).

(72) RAINES, Franklin, D.; 3006 Albemarle
Street, North West, Washington, DC 20008
(US). SAHADI, Robert, J.; 15730 Co-
mus Road, Clarksburg, MD 20871 (US).
BERLIN, Kenneth; 7106 Arrowood Drive,
Bethesda, MD 20817 (US). DESIDE-
RIO, Michelle; 3900 Wisconsin Avenue,
North West, Washington, DC 20016 (US).
LESMESS, Scott; 3900 Wisconsin Avenue,
North West, Washington, DC 20016 (US).
GOWEN TRUMP, Marcia; 9300 Lee High-
way, Fairfax, VA 22031 (US). HALL, Jay;
610 Beach Drive, Annapolis, MD 21403
(US). EBERT, Craig; 823 North Lincoln
Street, Arlington, VA 22201 (US). HOWES,
Matt; 9451 Lee Highway, Apt. No. 316,
Fairfax, VA 22031 (US). GAMBLE, Dean;
8503 Canterbury Drive, Annandale, VA
22003 (US).

(74) RYGIEL, Mark, W.; Collier Shannon Scott,
3050 K Street, North West, Suite 400, Wash-
ington, DC 20007-5108 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058386 (13) A2

(21) PCT/US02/40371

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,853 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RESI-
DENTIAL EMISSIONS TRADING

- SYSTEME ET METHODE DE COM-
MERCE DES EMISSIONS DES HABI-
TATIONS DE PARTICULIERS

(71) FANNIE MAE [US/US]; 3900 Wisconsin
Avenue, North West, Washington, DC 20016
(US).

(72) RAINES, Franklin, D.; 3006 Albemarle
Street, North West, Washington, DC 20008
(US). SAHADI, Robert, J.; 15730 Co-
mus Road, Clarksburg, MD 20871 (US).
BERLIN, Kenneth; 7106 Arrowood Drive,
Bethesda, MD 20817 (US). DESIDE-
RIO, Michelle; 3900 Wisconsin Avenue,
North West, Washington, DC 20016 (US).
LESMESS, Scott; 3900 Wisconsin Avenue,
North West, Washington, DC 20016 (US).
ARNER, Beth; One World Trade Center,
New York, NY 10048 (US). BARTELS,
Carlton (deceased / décédé).

(74) RYGIEL, Mark, W.; Collier Shannon Scott,
3050 K Street, North West, Suite 400, Wash-
ington, DC 20007-5108 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058387 (13) A2

(21) PCT/US02/40461

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,240 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(30) 10/171,575 17 Jun/juin 2002 US
(17.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SYSTEM FOR RULE-BASED INSUR-
ANCE UNDERWRITING SUITABLE
FOR USE BY AN AUTOMATED SYS-
TEM

- SYSTEME DE SOUSCRIPTION D'AS-
SURANCE FONDE SUR DES REGLES
ET ADAPTE A UN SYSTEME AUTO-
MATIQUE

(71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLD-
INGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad
Street, Richmond, VA 23230 (US).

(72) BONISSONE, Piero, Patrone; 1065 Avon
Road, Schenectady, NY 12308 (US). MESS-
MER, Richard, Paul; 735 Riverview Road,
Rexford, NY 12148 (US). DURHAM,
William, Michael; 2190 Toll Gate Road,
Concord, VA 24538 (US). YANG, Dan; 19
Phylmor Drive, Westborough, MA 91581
(US). PAVESE, Marc; 38 Jackson Street,
Saratoga Springs, NY 12866 (US). RUS-
SELL, Diane, Marie; 2211 Cambridge
Place, Lynchburg, VA 24503 (US).

(74) HAYDEN, Scott et al. / etc.; General Elec-
tric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C),
Fairfield, CT 06828 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058388 (13) A2

(21) PCT/US02/40462

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

- (30) 60/343,249 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (30) 60/343,177 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (30) 10/171,572 **17 Jun/juin 2002** US
(17.06.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROCESS FOR DETERMINING A CONFIDENCE FACTOR FOR INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN FACTEUR DE CERTITUDE POUR LA SOUSCRIPTION D'UNE ASSURANCE ADAPTE A L'UTILISATION D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE
- (71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. (a Richmond corporation) [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VI 23230 (US).
- (72) BONISSONE, Piero, Patrone; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). CHEETHAM, William, Estel; 13 Bluestone Ridge, Clifton Park, NY 12065 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058389 (13) A2
- (21) PCT/US02/40463
- (22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,177 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (30) 60/343,249 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (30) 10/173,052 **18 Jun/juin 2002** US
(18.06.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR DETERMINING A CONFIDENCE FACTOR FOR INSURANCE UNDERWRITING SUITABLE FOR USE BY AN AUTOMATED SYSTEM
- SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UN FACTEUR DE CERTITUDE POUR LA SOUSCRIPTION D'UNE ASSURANCE ADAPTE A L'UTILISATION D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE
- (71) GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC. [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).
- (72) BONISSONE, Piero, Patrone; 1065 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058391 (13) A2
- (21) PCT/US02/40716
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,033 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A UNIQUE HARDWARE ADAPTATION INSEPARABLE FROM CORRESPONDINGLY UNIQUE CONTENT
- APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'UNE ADAPTATION MATERIELLE UNIQUE INSEPARABLE DU CONTENU UNIQUE CORRESPONDANT
- (71) QUICKSLIVER TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 6640 Via Del Oro, Suite 120, San Jose, CA 95119 (US).
- (72) MASTER, Paul; 796 Dartshire Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). WATSON, John; 10427 22nd Street East, Edgewood, WA 98372 (US).
- (74) GAMBURD, Nancy et al. / etc.; Much Shelist Freed Denenberg Ament & Rubenstein, P. C., 191 North Wacker Drive, Suite 1800, Chicago, IL 60606-1615 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058392 (13) A2
- (21) PCT/US02/40814
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/042,371 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING AND TRADING DYNAMIC SECURITIES
- SYSTEMES ET PROCEDES DE CREATION ET D'ECHANGE DE VALEURS DYNAMIQUES
- (71) ESPEED, INC. [US/US]; 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, NY 10019 (US).
- (72) GILBERT, Andrew, C. (deceased / décédé).
- (74) INGERMAN, Jeffrey, H. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058393 (13) A2

(21) PCT/US02/41130

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,696 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR DESCRIBING FINANCIAL INSTRUMENTS
• PROCEDE DE DESCRIPTION D'INSTRUMENTS FINANCIERS

(71) UBS AG [US/US]; 677 Washington Boulevard, Stamford, CT 06901 (US).

(72) THAL, Christophe; 19 Denmark Road, London, W13 8RQ (GB). PARMAR, Param; 47 Cope Close, Sough, Berks, SL 1 5DT (GB).

(74) KINCART, Joseph, P.; Clifford Chance US LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058394 (13) A2

(21) PCT/US02/41257

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,734 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STYLUS COMPUTER AND METHOD OF MANIPULATING DATA
• ORDINATEUR A STYLET ET TECHNIQUE DE MANIPULATION DE DONNEES

(71, 72) GHASSABIAN, Firooz [FR/US]; 11 Locust Cove Lane, King's Point, NY 11024 (US).

(74) SOFER, Joseph; Sofer & Haroun, L.L.P., 317 Madison Avenue, Suite 910, New York, NY 10017 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058395 (13) A2

(21) PCT/US02/41389

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,008 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCTIVITY ENHANCEMENT
• SYSTEME MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR ET PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PRODUCTIVITE

(71, 72) PALOMO, Andres [US/US]; 7171 SW 62nd Ave., Suite 301, South Miami, FL 33143 (US). VILLACIAN, Fernando [US/US]; 7171 SW 62nd Ave., Suite 301, South Miami, FL 33413 (US). LEITMAN, Lorn [US/US]; 7700 North Kendall Drive, Suite 405, Miami, FL 33156 (US).

(74) ATTORNEYS AT LOTT & FRIEDLAND, P.A.; Post Office Drawer 141098, Coral Gables, FL 33114-1098 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058396 (13) A2

(21) PCT/US02/41390

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,365 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FORECASTED FINANCIAL ANALYSIS PLANNING AND DISPATCHING OF DISTRIBUTED RESOURCES
• PLANIFICATION D'ANALYSE FINANCIERE PREVISIONNELLE ET

REPARTITION DE RESSOURCES DISTRIBUTUEES

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH- Zürich (CH).

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

(72, 75) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin [EG/US]; 2621 Hidden Meadow Drive, Fuquay Varina, NC 27526 (US). JULIAN, Danny, E. [US/US]; 7021 Landingham Drive, Willow Spring, NC 27592 (US). PETRIE, Edward, M. [US/US]; 407 Whisperwood Drive, Cary, NC 27511 (US). SNYDER, Aaron, F. [US/US]; 106 Ribbon Lane, Apt. E., Cary, NC 27511 (US).

(74) WALDMAN, Jonathan, M.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place - 46th Floor, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058397 (13) A2

(21) PCT/US02/41398

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,740 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(30) 10/328,350 23 Dec/déc 2002 US (23.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ASSET TRACKING WITH ORGANIZATION-PROPERTY-INDIVIDUAL MODEL

• SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI D'ACTIFS AU MOYEN D'UN MODELE ORGANISATION-BIEN-INDIVIDU

(71) CENTRIC MEDIA, INC. [US/US]; Suite 101, 1475 Powell Street, Emeryville, CA 94608 (US).

(72) ORTON, J., R., III; 65 Sea View Avenue, Piedmont, CA 94611 (US). RAPOSO, Paul; 2 Townsend Street #1-209, San Francisco, CA 94107 (US). ROMAN, Kendyl, A.; 730 Bantry Court, Sunnyvale, CA 94107 (US). HOFFMAN, David; 70 Heath Street West #209, Toronto, Ontario M4V 1T4 (CA). VON CONTA, Rodrigo; 2435 Potomac Street, Oakland, CA 94602 (US). HOLMES, Maria; 2828 Sunny Bank Lane, Hayward, CA 94541 (US).

(74) FLIESLER, Martin, C. et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer & Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058398 (13) A2
- (21) PCT/US02/41501
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,373 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR APPLETT CACHING
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE CACHE D'APPLET
- (71) POSTX CORPORATION [US/US]; 3 Results Way, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) ULLMAN, Cayce, M.; 550 Live Oak Lane, Redwood City, CA 94062 (US). MATTHEWS, Brian, L.; 10513 SE 219th Street, Kent, WA 98031 (US).
- (74) SETHURAMAN, Anand et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058399 (13) A2
- (21) PCT/US02/41506
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,413 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE SOFTWARE SYSTEM INTERFACE AND EXTERNAL DATABASE SYNCHRONIZATION
- PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFACE ADAPTATIVE DE SYSTEME LOGICIEL ET DE SYNCHRONISATION DE BASE DE DONNEES EXTERNE
- (71) SV TRYCOS, LLC [US/US]; 2401 Internet Blvd., Suite 201, Frisco, TX 75034 (US).
- (71, 72) NWA FOR, John, I. [US/US]; 3705 Sam Rayburn Trail, Dallas, TX 75287 (US). MGBOKWEE, Chijoke [US/US]; 2501 Ohio Drive, Apt. 625, Plano, TX 75093 (US).
- (74) MOORE, Stanley, R.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058400 (13) A2
- (21) PCT/US02/41577
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,572 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) 10/309,546 3 Dec/déc 2002 US (03.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PORTABLE TRAFFIC INFORMATION SYSTEM
- SYSTEME PORTATIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR LE TRAFIC
- (63) US 60/344,572 (CIP) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- US 10/309,546 (CIP) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)
- (71) PETERSON, Ryan, Robert [US/US]; 2225 Eastlake Ave E #109, Seattle, WA 98102 (US).
- (74) KASEBURG, Frederick, A. et al. / etc.; Graybeal Jackson Haley LLP, 155 - 108th Avenue NE, Suite 350, Bellevue, WA 98004-5901 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058401 (13) A2
- (21) PCT/US02/41584
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,258 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (30) 10/329,809 24 Dec/déc 2002 US (24.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A FUTURES CONTRACTS ON OPTIONS CONTRACTS EXCHANGE DEVICE
- SYSTEMES ET PROCEDES DE FOURNITURE DE CONTRATS A TERME NORMALISES BASES SUR DES CONTRATS D'OPTIONS DANS UN DISPOSITIF D'ECHANGE
- (71) ESPEED, INC. [US/US]; 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, NY 10022 (US).
- (72) GINSBERG, Philip, M.; 653 Tazewell Avenue, P.O. Box 630, Cape Charles, VA 23310 (US). HEATON, Timothy, H.; 19 Old Glen Road, Morristown, NJ 07960 (US).
- (74) ROGERS, Laurence, S. et al. / etc.; c/o Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058402 (13) A2
- (21) PCT/US02/41673
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,414 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) Not furnished 27 Dec/déc 2002 US (27.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MOBILE DEVICES HAVING A MIRROR
- DISPOSITIFS MOBILES PRESENTANT UN MIROIR
- (71, 72) KWANGJUN, Kim [US/US]; 5195 Sky Ridge Drive, Glendale CA 91214 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058403 (13) A2
- (21) PCT/US02/41778

- (22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/345,929 **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)** US
 (30) 60/360,984 **1 Mar/mar 2002 (01.03.2002)** US
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR WIDEBAND CONFERENCING
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SUR LARGE BANDE
 (71) POLYCOM, INC. [US/US]; 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035 (US).
 (72) RODMAN, Jeffrey; 2667 37th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). DRELL, David; 5219 Crestline Way, Pleasanton, CA 94566 (US).
 (74) YEE, Susan et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2225 East Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (81) JP.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/058404 (13) A2
 (21) PCT/US02/41780
 (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/033,433 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** US
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • TRANSACTIONAL SUPPLY CHAIN SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT TRANSACTIONNELLE
 (71) EFARM, INC. [US/US]; 11 Cherry Street, Danvers, MA 01923 (US).
 (72) JORGENSEN, William, L.; 510 Commercial Street, Provincetown, MA 02657 (US). BROGGER, Mark; 258 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118 (US). D'ESPINOSA, Joseph, Thomas; 135 West 16th Street, Apartment 57, New York, NY 10011 (US).
 (74) GASPARO, Frank, M. et al. / etc.; Baker & McKenzie, 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 OM PH PL PT RO RU SC 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/058405 (13) A2
 (21) PCT/US03/00240
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,741 **7 Jan/jan 2002 (07.01.2002)** US
 (30) PCT/US02/24711 **2 Aug/août 2002 (02.08.2002)** US
 (30) PCT/US02/39176 **12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)** US
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • USING RUNS OF CELLS TO TRAVERSE A RAY THROUGH A VOLUME
 • UTILISATION DE SERIES DE CELLULES POUR LA TRAVERSEE D'UN RAYON DANS UN VOLUME
 (63) US PCT/US02/24711 (CIP) 2 Aug/août 2002 (02.08.2002)
 US PCT/US02/39176 (CIP) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)
 (71) FRAUNHOFER CRCG, INC. [US/US]; 321 Main Street, Suite 2, Providence, RI 02093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) STEPHENSON, Peter [AU/US]; 549 Hope Street, Providence, RI 02906 (US).
 (74) NELSON, Gordon, E.; 57 Central St., P.O. Box 782, Rowley, MA 01969 (US).
 (81) AU CA CN JP 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 SE SI SK TR).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F
 (11) WO 03/058406 (13) A2
 (21) PCT/US03/00395
 (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/345,036 **4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)** US
 (30) Not furnished / non communiqué **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)** US
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INGREDIENTS AND RECIPES FOR VARIOUS FOOD ITEMS TO CONSUMERS
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR A DES CONSOMMATEURS DES INGREDIENTS ET DES RECETTES POUR DIFFERENTES DENREES ALIMENTAIRES
 (71) ZIOS CORPORATION [US/US]; 1033 Race Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) HING, Eileen, Chu [US/US]; 1033 Race Street, Philadelphia, PA 19107 (US).
 (74) DICHTER, Eric; Wolf, Block, Schorr and Solis-Cohen LLP, 1650 Arch 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC 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 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 03/058407 (13) A2
 (21) PCT/US03/00649
 (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/347,270 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • A TRANSCODING SCHEME BETWEEN CELP-BASED SPEECH CODES
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSCODAGE ENTRE DES CODES DE LA PAROLE DE TYPE CELP
 (71) DILITHIUM NETWORKS, INC. [US/US]; 700 Larkspur Landing Circle, Suite 263, Larkspur, CA 94939 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) JABRI, Marwan, A. [AU/AU]; Level 7, 3 Smail Street, Broadway, New South Wales 2007 (AU). WANG, Jianwei [AU/AU]; 104 Killarney Drive, Killarney Heights, New South Wales 2087 (AU). GOULD, Stephen [AU/AU]; 14/67 Ocean Street, Woollahra, New South Wales 2025 (AU).
 (74) OGAWA, Richard, T. 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 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 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 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 1/00
 (11) WO 03/058408 (13) A2
 (21) PCT/DK03/00016
 (22) **10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 2002 00036 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** DK
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION SECURITY AWARENESS SYSTEM
• SYSTEME DE SENSIBILITE A LA SECURITE DES INFORMATIONS

(71) NEUPART APS [DK/DK]; Vesterbrogade 149, DK-1620 Copenhagen V (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEUPART, Lars [DK/DK]; Gammel Kongevej 174, DK-1850 Frederiksberg C (DK).

(74) NIELSEN, Henrik, Sten; Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).

(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 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 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 03/058409 (13) A2

(21) PCT/EP03/00075

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 00 288.6 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PROTECTING A DEVICE AGAINST UNINTENDED USE IN A SECURE ENVIRONMENT

• PROTECTION D'UN DISPOSITIF CONTRE UNE UTILISATION NON VOULUE DANS UN ENVIRONNEMENT SECURISE

(71) SCM MICROSYSTEMS GMBH [DE/DE]; Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning (DE).

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

(72, 75) BRESSY, Philippe [FR/FR]; 8, rue du Lancon, F-83190 Ollioules (FR). LOISEL, Yann [FR/FR]; Lotissement Le Revestin, Chemin des Severiers, F-13600 La Ciotat (FR).

(74) DEGWERT, Hartmut; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, 81241 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 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 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, H04N 7/16

(11) WO 03/058410 (13) A1

(21) PCT/JP02/13878

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-400291 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • USAGE PERIOD MANAGEMENT SYSTEM FOR APPLICATIONS

• SYSTEME DE GESTION DES PERIODES D'UTILISATION POUR APPLICATIONS

(71) ACCESS CO., LTD. [JP/JP]; 2-8-16, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAMADA, Tomihisa [JP/JP]; c/o ACCESS CO., LTD., 2-8-16, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP). MURAKAMI, Atsushi [JP/JP]; c/o ACCESS CO., LTD., 2-8-16, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP). EJIMA, Masaaki [JP/JP]; c/o ACCESS CO., LTD., 2-8-16, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064 (JP).

(74) MATSUOKA, Shuhei; c/o MATSUOKA & Co., Shim-Toshi-Center Bldg. 5F 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 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 G06F 1/00, 9/06

(11) WO 03/058411 (13) A1

(21) PCT/JP03/00035

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-1843 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTENT DELIVERY METHOD AND CONTENT DELIVERY SYSTEM

• PROCEDE D'ADMINISTRATION DE CONTENU ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE CONTENU ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE CONTENU

(71) NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]; 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

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

(72, 75) YAMADA, Kazuhiro [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). WATANABE, Nobuyuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). TSUDA, Masayuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). KAMIYA, Dai [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). ASAI, Mao [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). MIURA, Fumiaki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). WASHIO, Satoshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). TOMIOKA, Atsuki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). KAWABATA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). KONDO, Takashi [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

(74) KAWASAKI, Kenji; ASahi PATENT OFFICE, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AU BR CA CN ID IN KR NO NZ PH PL 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/058412 (13) A2

(21) PCT/US02/41177

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/041,071 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTHENTICATED CODE METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION DE CODE AUTHENTIFIE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) GLEW, Andrew; 13131 NW Mountainview Road, Portland, OR 97231 (US). SUTTON,

James, II; 20205 NW Paulina Drive, Portland, OR 97229 (US). SMITH, Lawrence, II; 14995 NW Northumbria, Beaverton, OR 97006 (US). GRAWROCK, David; 8285 Southwest 184th Avenue, Aloha, OR 97007 (US). NEIGER, Gilbert; 2424 N.E. 11th Avenue, Portland, OR 97212 (US). KOZUCH, Michael; 3515 Chapel Hill Court, Export, PA 15632 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/20

(11) WO 03/058413 (13) A2

(21) PCT/US03/00176

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,148 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A COMPUTER SYSTEM HAVING A CHASSIS-LEVEL THERMAL INTERFACE COMPONENT AND A FRAME-LEVEL THERMAL INTERFACE COMPONENT THAT ARE THERMALLY ENGAGEABLE WITH AND DISENGAGEABLE FROM ONE ANOTHER

• SYSTEME INFORMATIQUE DOTE D'UN COMPOSANT INTERFACE THERMIQUE AU NIVEAU DU CHASSIS ET UN COMPOSANT INTERFACE THERMIQUE AU NIVEAU DU CADRE, COMPOSANTS QUI S'ASSEMBLENT THERMIQUEMENT DE MANIERE REVERSIBLE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) FANEUF, Barrett; 10026 99th SW, Lakewood, WA 98498 (US). DE LORENZO, David; 209 Haven Crest Court SE, Olympia, WA 98513 (US). MONTGOMERY, Stephen; 1821 6th Avenue West, #7, Seattle, WA 98119 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 03/058414 (13) A2

(21) PCT/US02/37981

(22) 27 Nov/nov 2002 (27.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,406 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SUPPLY VOLTAGES FOR A PROCESSOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES TENSIONS D'ALIMENTATION A UN PROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) LENEHAN, Daniel; 24183 Dawnridge Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). NGUYEN, Don; 3472 NW Blackcomb Drive, Portland, OR 97229 (US). ZHANG, Kevin; 1807 NW Pentland Street, Portland, OR 97229 (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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 03/058415 (13) A2

(21) PCT/US02/39785

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,582 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MECHANISM FOR ESTIMATING AND CONTROLLING di/dt-INDUCED POWER SUPPLY VOLTAGE VARIATIONS

• MECANISME D'ESTIMATION ET DE REGULATION DE VARIATIONS DE TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE INDUITES PAR DI/DT

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) GROCHOWSKI, Edward; 5565 Yale Drive, San Jose, CA 95118 (US). SAGER, David; 9540 N.W. Skyview Drive, Portland, OR 97231 (US). TIWARI, Vivek; 373 River Oaks Circle, #502, San Jose, CA 95134 (US). YOUNG, Ian; 3181 N.W. 114th Terrace, Portland, OR 97231 (US). AYERS, David; 37884 Menard Court, Fremont, CA 94536 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/26

(11) WO 03/058416 (13) A2

(21) PCT/US02/41179

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,985 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SUPPLY VOLTAGES FOR A PROCESSOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES TENSIONS D'ALIMENTATION MULTIPLES A UN PROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION (A DELAWARE CORPORATION) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) LENEHAN, Daniel; 24183 Dawnridge Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). NGUYEN, Don; 3472 NW Blackcomb Drive, Portland, OR 97229 (US). ZHANG, Kevin; 1807 NW Pentland Street, Portland, OR 97229 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/28, 1/32
(11) WO 03/058417 (13) A1
(21) PCT/US02/41529
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/040,505 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A SUPPLY VOLTAGE TO A PROCESSOR
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE CONTROLE D'UNE TENSION D'ALIMENTATION A UNE PROCESSEUR

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) LENEHAN, Daniel; 24183 Dawnridge Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). NGUYEN, Don; 3472 NW Blackcomb Drive, Portland, OR 97229 (US). ZHANG, Kevin; 1807 NW Pentland Street, Portland, OR 97229 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/32, 9/38
(11) WO 03/058418 (13) A2
(21) PCT/US02/40167
(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/041,013 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MULTIPLE MODE POWER THROTTLE MECHANISM
• MECANISME REGULATEUR DE PUISSANCE A MODES MULTIPLES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) BURNS, James; 19700 Alderbrook Way, Cupertino, CA 95014 (US). AYERS, David; 37884 Menard Court, Fremont, CA 94536-5816 (US). ENG, Marsha; 868 Rosemary Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). GROCHOWSKI, Edward; 5565 Yale Drive, San Jose, CA 95118 (US). RUSU, Stefan; 1050 Eugene Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). TIWARI, Vivek; 373 River Oaks Circle, #502, San Jose, CA 95134 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058419 (13) A2
(21) PCT/DE03/00078

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 01 072.2 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VIRTUAL ASSISTANT, WHICH OUTPUTS AUDIBLE INFORMATION TO A USER OF A DATA TERMINAL BY MEANS OF AT LEAST TWO ELECTROACOUSTIC CONVERTERS, AND METHOD FOR PRESENTING AUDIBLE INFORMATION OF A VIRTUAL ASSISTANT
• ASSISTANT VIRTUEL QUI EMET DES DONNEES AUDIBLES A L'ATTENTION DE L'UTILISATEUR D'UN TERMINAL DE DONNEES A L'AIDE D'AU MOINS DEUX CONVERTISSEURS ELECTROACOUSTIQUES ET PROCEDE DE PRESENTATION DE DONNEES AUDIBLES D'UN ASSISTANT VIRTUEL

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUBAUER, Roland [AT/DE]; Mussumer Kirchweg 174, 46395 Bocholt (DE). PÖRSCHMANN, Christoph [DE/DE]; Winkelstr. 4, 45966 Gladbeck (DE). LORENZ, Frank [DE/DE]; Blücherstr. 38, 46397 Bocholt (DE). KLINKE, Stefano, Ambrosius [DE/DE]; Hans-Vilz-Weg 23, 40489 Düsseldorf (DE). HÜLSKEMPER, Michael [DE/DE]; Alte Dinslakener Str. 6, 46569 Hünxe (DE). EUSCHER, Christoph [DE/DE]; Schützenstr. 6, 46414 Rhede (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU BR CA CN IN JP KR RU US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN IN JP KR RU EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 3/00
(11) WO 03/058420 (13) A2
(21) PCT/EP03/00207
(22) 11 Jan/jan 2003 (11.01.2003)
(25) de (26) de
(30) 102 01 195.8 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR INPUT OF TEXT BY SELECTION OF LETTERS USING A CURSOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT D'ENTRER UN TEXTE PAR SELECTION DE CARACTERES AU MOYEN D'UN CURSEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER CE PROCEDE

(71, 72) VÖLCKERS, Oliver [DE/DE]; Im Kirschengarten 26, 54294 Trier (DE).

(74) BURGHARDT, Dieter et al. / etc.; Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin (DE).

(81) CN JP KR 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 3/00
(11) WO 03/058421 (13) A2
(21) PCT/IL03/00022
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 147585 11 Jan/jan 2002 IL
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A COMPUTER RESPONSE ASSOCIATED WITH A PRINTED MATERIAL
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE REPONSE D'UN ORDINATEUR ASSOCIEE A UN MATERIAU IMPRIME

(71, 72) BEYO, Michael [IL/IL]; Ben Zion Blvd. 27, 64286 Tel Aviv (IL).

(72, 75) BEYO, Rafael [IL/IL]; Ben Zion Blvd. 27, 64286 Tel Aviv (IL).

(74) NOAM, Meir; P.O.B 34335, 91342 Jerusalem (IL).

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

(51)⁷ G06F 3/02, 3/023, 3/033, 1/16, 15/02
(11) WO 03/058422 (13) A1
(21) PCT/IP02/09208

- (22) 10 Sep/sep 2002 (10.09.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401324 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTRONIC DISPLAY
• AFFICHAGE ELECTRONIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHASHI, Kazuya [JP/JP]; 669-32, Matsubara, Ito-shi, Shizuoka 414-0006 (JP). YONEKAWA, Osamu [JP/JP]; 4-42-201, Grandoru Masuda, Tamagushichohigashi 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0932 (JP). YONAI, Satoshi [JP/JP]; The Yokohama Towers W3508, Sakaccho, Kanagawaku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0052 (JP). IZUKA, Toshiro [JP/JP]; 16-2, Chuorinkan 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007 (JP). HAYAKAWA, Yoshihiro [JP/JP]; 109-1-312, Zenbucho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0823 (JP). KAWAKAMI, Kayoko [JP/JP]; Mita Nashonaru-Koto 1026, 4-27, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023 (JP).
- (74) NIHEI, Masayuki; 6th Tomizawa Bldg. 6F, 12-5, Yotsuya 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 3/14
- (11) WO 03/058424 (13) A1
- (21) PCT/US03/01236
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,795 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
- (30) 10/260,587 27 Sep/sep 2002 US
(27.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AUTOMATED SUPPORT OF USER INTERACTION WITH INFORMATION RESOURCES
• SUPPORT AUTOMATISE D'UNE INTERACTION UTILISATEUR AVEC DES RESSOURCES D'INFORMATIONS
- (71) CREO INC. [US/US]; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US).
- (72) NIES, Zach; 1400 Sixteenth St., Suite 220, Denver, CO 80202 (US). POPE, Cameron; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US). PHILLIPS, John; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US). KLANJSEK, Milan; 1400 Sixteenth Street, Denver, CO 80202 (US). LEMMONS, Mark; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US). SCHUSTER, David; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US).
- (74) WEBB, Glenn; P.O. Box 951, Conifer, CO 80433 (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 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 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 03/058423 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01359
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2002/864 U 11 Jan/jan 2002 KR
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MOUSE
• SOURIS
- (71) KIM, Tae soo [KR/KR]; Hyundai Apartment 1-1002, 81-10, Kwajwa-2dong, Seo-gu, 404-252 Incheon (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Tae soo [KR/KR]; 25/2, B01, 1403-13, Kuwol-dong, Namdong-gu, 405-220 Incheon (KR).
- (74) LEE, Dae sun; 5F, Chongkundang Bldg. 441, Shipchong-2dong, Pupyung-gu, 403-132 Incheon (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- (54) • SYSTEM AND METHOD TO REMOTELY MANAGE AND AUDIT SET TOP BOX RESOURCES
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION ET DE VERIFICATION A DISTANCE DE RESSOURCES DE BOITIER DECODEUR
- (71) BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WATSON, Paul, Thomas [US/US]; 10375 State Bridge Road, Alpharetta, GA 30022 (US). SWIX, Scott, R. [US/US]; 3775 River Hollow Run, Duluth, GA 30096 (US). GRAY, James, H. [US/US]; 4922 Four Oaks Court, Atlanta, GA 30360 (US).
- (74) GOTTS, Lawrence, J. 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 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 SC SD SE SG SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VC 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 IE IT LU MC NL PT 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, 17/60
- (11) WO 03/058426 (13) A1
- (21) PCT/US01/50028
- (22) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PERFORMING REGISTRATION AUDITS
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFEC-TUER DES AUDITS D'ENREGISTREMENT
- (71) PERRY L. JOHNSON REGISTRARS OF TEXAS, L.P. [US/US]; 1 Lincoln Center, 5400 LBJ Freeway, Suite 445, Dallas, Texas 75240 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) JOHNSON, Perry, L. [US/US]; 297 Canterbury Road, Bloomfield Hills, MI 48304-2919 (US).
(only for / seulement pour US)
- (74) BIR, David, S. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (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 SD SE SG SI 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
-
- (51)⁷ G06F 5/00, 13/28
- (11) WO 03/058425 (13) A1
- (21) PCT/US02/39336
- (22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/029,173 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058427 (13) A1

(21) PCT/US02/41630

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,067 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REAL TIME DATA WAREHOUSING
• ENTREPOSAGE ÉLECTRONIQUE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL

(71, 72) JONAS, Jeffrey, James [US/US]; 9717 Winter Palace Drive, Las Vegas, NV 89145 (US).

(74) MORNEAULT, Monique, A. et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 7/36, 19/00, H04N 7/10, 7/14, 7/173

(11) WO 03/058428 (13) A1

(21) PCT/US02/16641

(22) 28 May/mai 2002 (28.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,365 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISPLAY FOR A CLIENT TERMINAL FOR AN INTERACTIVE VIDEO CASTING SYSTEM
• AFFICHAGE POUR UN TERMINAL CLIENT DESTINE A UN SYSTEME DE DIFFUSION VIDEO INTERACTIF

(71) DIGEO, INC. [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) LORENZ, Kim, E.; 59 Skagit Key, Bellevue, WA 98006 (US).

(74) DE GUZMAN, Dennis, M. 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058429 (13) A2

(21) PCT/JP02/13442

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-401462 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOGIC COMPUTING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE CALCUL LOGIQUE

(71) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED [JP/JP]; 1 Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045 (JP).

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

(72, 75) MITA, Takashi [JP/JP]; c/o Toyko Electron Device Limited, 1 Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0045 (JP). NISHIHARA, Akinori [JP/JP]; 374-4-505, Imainakamachi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0065 (JP).

(74) KIMURA, Mitsuru; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G06F 9/00, 9/46

(11) WO 03/058430 (13) A1

(21) PCT/US02/41827

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,981 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MACHINE, PROCESS AND MANUFACTURE FOR SYNCHRONIZING DATA ACROSS INTEGRATED APPLICATIONS

• DISPOSITIF, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE DESTINES A LA SYNCHRONISATION DE DONNEES ENTRE DES APPLICATIONS INTEGREES

(71) THE PRUDENTIAL INSURANCE COMPANY [US/US]; 80 Livingston Avenue, Roseland, NJ 07068 (US).

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

(71) CHIN, Barbara (executrix for the deceased inventor / exécutrice testamentaire pour l'inventeur décédé) [US/US]; 23 Phoenix Drive, Mendham, NJ 07945 (US).

(only for / seulement pour US)

(72) CHIN, Robert (deceased / décédé).

(72, 75) MASON, Jeffrey [US/US]; 35 Morgan Drive, Wantage, NJ 07461 (US). GANDRA, Venkata [IN/US]; One Prestwick Way, Edison, NJ 08820 (US).

(74) FRISCIA, Michael, R. et al. / etc.; Wolff & Samson PC, One Boland Drive, West Orange, NJ 07052 (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 IE IT LU MC NL PT 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, 12/00, 12/14

(11) WO 03/058431 (13) A1

(21) PCT/US03/00396

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,036 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND SYSTEM FOR MANAGING COMPUTATIONAL RESOURCES OF A COPROCESSOR IN A COMPUTING SYSTEM

• PROCEDES ET SYSTEME POUR GERER LES RESSOURCES DE CALCUL D'UN COPROCESSEUR DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98053 (US). NENE, Sameer, A. [US/US]; 15816 N.E. 46th Ct., Redmond, WA 98052 (US). BEDA, Joseph, S., III [US/US]; 3819 Densmore Ave. N., Seattle, WA 98103 (US).

(72) WILT, Nicolas, P.; 1920 - 205th Place Northeast, Sammamish, WA 98074 (US).

(74) ROCCI, Steven, J. et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) CN.

(51)⁷ G06F 9/318, 9/45

(11) WO 03/058432 (13) A1

(21) PCT/US02/41556

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,254 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTROLLING COMPATIBILITY LEVELS OF BINARY TRANSLATIONS BETWEEN INSTRUCTION SET ARCHITECTURES

• SUPERVISION DES NIVEAUX DE COMPATIBILITE DE TRADUCTIONS BINAIRES ENTRE DES ARCHITECTURES D'ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS

- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **ROSNER, Roni**; Ha`Yayin 25, 30500 Binyamina (IL). **MENDELSON, Abraham**; 36 Albert Schwitzer, 34995 Haifa (IL).
- (74) **MALLIE, Michael, J. et al. / etc.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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, 9/45**
- (11) **WO 03/058433** (13) A1
- (21) PCT/US02/39085
- (22) **6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,177 **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTIPLE FUNCTION UNIT PROCESSOR USING DISTRIBUTED VARIABLE LENGTH INSTRUCTION WORDS
- MULTIPROCESSEUR POUR UNITE FONCTIONNELLE UTILISANT DES MOTS INSTRUCTION DE LONGUEUR VARIABLE REPARTIS
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Legal Department, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) **SCHLANSKER, Michael, S.**; 109 La Prenda, Los Altos, CA 94024 (US). **SANTOSH, Abraham**; 4776 Amanda Place, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) **LEE, Denise, A.**; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P O Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058434** (13) A1
- (21) PCT/US02/39790
- (22) **11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,777 **31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUSPENDING EXECUTION OF A THREAD IN A MULTI-THREADED
- SUSPENSION DE L'EXECUTION D'UNE FILIERE DANS UN PROCESSEUR A PLUSIEURS FILIERES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **MARR, Deborah**; 2564 NW Pettygrove Street, Portland, OR 97210 (US). **RODGERS, Scott**; 452 SW Brookwood Avenue, Hillsboro, OR 97123 (US). **HILL, David**; 37000 SW Goddard Road, Cornelius, OR 97113 (US). **KAUSHIK, Shivnandan**; 15417 NW Blakely Lane, Portland, OR 97229 (US). **CROSSLAND, James**; 10744 NW Davidson Road, Banks, OR 97106 (US). **KOUFATY, David**; 6030 NW 163rd Place, Portland, OR 97229 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 9/38**
- (11) **WO 03/058435** (13) A1
- (21) PCT/US02/41551
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,666 **3 Jan/jan 2002 (03.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEPENDENCE-CHAIN PROCESSORS
- PROCESSEURS A CHAINE DE DEPENDANCES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **VAJAPPEYAM, Sriram**; 3-56/5, Srinidhi, Opposite Hotel Guruprasad, Kulai 574196(DK), Karnataka (IN). **RYCHLIK, Bohuslav**; 1578 Vista Club Circle #104, Santa Clara, CA 95054 (US). **SHEN, John, P.**; 2303 Quail Bluff Place, San Jose, CA 95121 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J. et al. / etc.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058437** (13) A2
- (21) PCT/IL03/00003
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 147560 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** IL
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR HOSTING A PLURALITY OF DEDICATED SERVERS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR HEBERGER UNE PLURALITE DE SERVEURS SPECIALISES

- (71) **SPHERA CORPORATION** [US/US]; 29 Crafts St., Suite 360, Newton, MA 02458 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALOMON, Raphael** [IL/IL]; 7 Turkov Street, 69861 Tel Aviv (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058439** (13) A2
- (21) PCT/US02/39159
- (22) **6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,652 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING THE CONTENTS OF A REVISION IDENTIFICATION REGISTER**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR MODIFIER LES CONTENUS D'UN REGISTRE D'IDENTIFICATION DE REVISIONS**
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **NALAWADI, Rajeev**; 690 Ahostini Circle, Folsom, CA 95630 (US). **SIDDIQI, Faraz**; 816 Canyon Terrace Lane, Folsom, CA 95630 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058441** (13) A2
- (21) PCT/US02/41555
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,657 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR XML SCHEMA PUBLISHING INTO A USER INTERFACE**
- **PROCEDE DE PUBLICATION DE SCHEMA EN LANGAGE XML DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) **FULL DEGREE, INC.** [US/US]; 833 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (72) **ANGAL, Vaishali**; 945 Azalea Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). **NAWATHE, Sandeep**; 945 Azalea Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058440** (13) A2
- (21) PCT/US02/41494
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/026,707 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR BOOTING A MICROPROCESSOR**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INITIALISATION D'UN MICROPROCESSEUR**
- (63) US 10/026,707 (CIP)
27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)
- (71) **INRANGE TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 100 Mount Holly By-Pass, Lumberton, NJ 08048 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORANZY, Joseph** [US/US]; 575 South Mount Vernon Circle, Bensalem, PA 19020 (US). **MATHUR, Akshay** [US/US]; 6A Clover Path, Maple Shade, NJ 08052 (US).
- (74) **SHEEHAN, Kenneth, J.** et al. / etc.; Baker & Hostetler, LLP, Washington Square, Suite 110, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (71) **SCHLUMBERGER SYSTEMES S.A.** [FR/FR]; 50, Avenue Jean-Jaures, F-92120 Montrouge (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES OPERATING LIMITED** [—/—]; Brewery Building, P.O. Box 3359, Road Town, Tortola, BVI (VG).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM GR HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MC MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL SZ TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC VN YU ZA ZM ZW)
- (72, 75) **MONTGOMERY, Michael, A.** [US/US]; 906 Nelson Ranch Road, Cedar Park, TX 78613 (US). **KRISHNA, Ksheerabhi** [IN/US]; 2831 Little Elm Trail, Cedar Park, TX 78613 (US). **PREVOST, Sylvain** [FR/US]; 12703 Hupa Circle, Austin, TX 78729 (US). **BURIANNE, Yannick** [FR/FR]; 1 Allée des Noisetiers, F-92140 Clamart (FR).
- (74) **JANSSON, Pehr, B.**; Schlumberger Austin Technology Center, Intellectual Property Law Department, 8311 North FM 620 Road, Austin, TX 78726 (US).

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT 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 03/058442 (13) A2

(21) PCT/US03/00113

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/040,654 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DYNAMIC COMPOSITION AND MAINTENANCE OF APPLICATIONS
• COMPOSITION ET PRESERVATION DYNAMIQUE D'APPLICATIONS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) VU, Victor; 4753 Via Escala, Occanside, CA 92056 (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 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 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, 9/54, H04L 12/24, 12/26

(11) WO 03/058443 (13) A1

(21) PCT/SE02/02161

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0104015-3 30 Nov/nov 2001 SE (30.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ARRANGEMENT RELATING TO ONE OR MORE CONTROL SYSTEMS
• DISPOSITIF ASSOCIE A UN OU PLUSIEURS SYSTEME(S) DE COMMANDE

(71) KVASER CONSULTANT AB [SE/SE]; Box 4076, S-511 04 Kinna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREDRIKSSON, Lars-Berno [SE/SE]; Berggränd 1, S-511 04 Kinna (SE).
BERGLUND, Daniel [SE/SE]; Domarevägen 1, S-433 44 Partille (SE).

(74) FREDRIKSSON, Lars-Berno; Box 4076, S-511 04 Kinna (SE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G06F 9/44

(11) WO 03/058444 (13) A1

(21) PCT/US02/41435

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,413 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/225,740 22 Aug/août 2002 US (22.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ROLL-BACK OF SOFTWARE SYSTEM UPGRADE
• PROCEDE ET SYSTEME DE REPOSITIONNEMENT D'UNE MISE A JOUR D'UN SYSTEME LOGICIEL

(71) SV TRYCOS, LLC [US/US]; 2401 Internet Blvd., Suite 201, Frisco, TX 75034 (US).

(72) NWAFOR, John, I.; 3705 Sam Rayburn Trail, Dallas, TX 75287 (US).

(74) MOORE, Stanley, R.; Jenkins & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/45, 17/60, 15/16

(11) WO 03/058445 (13) A1

(21) PCT/IN02/00154

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0020/MAS/2002 8 Jan/jan 2002 IN (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A UNIQUE VERSATILE EXECUTOR ENGINE WHICH CAN INTERPRET AND EXECUTE TRANSACTION STRUCTURES AND INFORMATION VIEWS TO BUILD INFORMATION SYSTEMS

• MOTEUR D'EXECUTION POLYVALENT UNIQUE POUVANT INTERPRETER ET EXECUTER DES STRUCTURES DE TRANSACTION ET DES VUES D'INFORMATION POUR FORMER DES SYSTEMES D'INFORMATION

(71) BLUECHIP INFOWAY PVT. LTD. [IN/IN]; F-101, I Floor, Suraj Towers, 216/13, III Block, Jayanagar, Bangalore 560 011, Karnataka (IN).

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

(72, 75) SHANMUGA RAJU, Ramalinga, Reddiar [IN/IN]; Bluechip Infoway Pvt. Ltd., F-101, I Floor, Suraj Towers, 216/13,

III Block, Jayanagar, Bangalore 560 011, Karnataka (IN). VAJRAMSETTY JAYAWANTH, Tumkur [IN/IN]; Bluechip Infoway Pvt. Ltd., F-101, I Floor, Suraj Towers, 216/13, III Block, Jayanagar, Bangalore 560 011, Karnataka (IN). SANTHANAM SABARISH, Manavasi [IN/IN]; Bluechip Infoway Pvt. Ltd., F-101, I Floor, Suraj Towers, 216/13, III Block, Jayanagar, Bangalore 560 011, Karnataka (IN).

(74) CHAKRAVARTHY, Daniel; "Alpha Gardens", n° 211, Velachery Main Road, Selaiyur, Chennai 600 073, Tamil Nadu (IN).

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

(51)⁷ G06F 9/455, 13/10

(11) WO 03/058446 (13) A1

(21) PCT/CA03/00026

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,917 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(30) 10/342,166 13 Jan/jan 2003 US (13.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HOST EXTENSIBLE WIRELESS APPLICATION INTERFACE
• INTERFACE D'APPLICATION RADIO EXTENSIBLE A L'HOTE

(71) SIERRA WIRELESS, INC. [CA/CA]; 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WODZIANEK, Richard [CA/CA]; 2564 Harrier Drive, Coquitlam, British Columbia V3E 2A8 (CA). SANDHU, Parampreet [CA/CA]; 12207 63 Avenue, Surrey, British Columbia, V3X 1Z5 (CA).

(74) VERMETTE & Co.; Suite 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia, V6V 1S4 (CA).

(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 SE SI 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 9/46
(11) WO 03/058447 (13) A2
(21) PCT/US02/39786
(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/039,579 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDING EXECUTION OF A THREAD UNTIL A SPECIFIED MEMORY ACCESS OCCURS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SUSPENDRE L'EXECUTION D'UNE FILIERE JUSQU'A L'APPARITION D'UN ACCES MEMOIRE SPECIFIE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(72) MARR, Deborah; 2564 NW Pettygrove Street, Portland, OR 97210 (US). RODGERS, Scott; 452 SW Brookwood Avenue, Hillsboro, OR 97123 (US). HILL, David; 37000 SW Goddard Road, Cornelius, OR 97113 (US). KAUSHIK, Shivnandan; 15417 NW Blakely Lane, Portland, OR 97229 (US). CROSSLAND, James; 10744 NW Davidson Rad, Banks, OR 97106 (US). KOUFATY, David; 6030 NW 163rd Place, Portland, OR 97229 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 9/54
(11) WO 03/058448 (13) A1
(21) PCT/US02/25153
(22) 8 Aug/août 2002 (08.08.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/040,041 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WEB-BASED SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME A BASE DE WEB

(71) INFINIUM SOFTWARE, INC. [US/US]; 25 Communications Way, Hyannis, MA 02601 (US).

(72) KITTREDGE, Todd, H.; 814 South Main Street, Centerville, MA 02632 (US). STACY, Mark, J.; 130 Joe Thompson Road, Marstons Mill, MA 02648 (US). CAMMARANO,

Joseph, F.; 86 Goff Terrace, Centerville, MA 02632 (US). DICOSTANZO, Troy; 75 South Main Street, Centerville, MA 02632 (US).

(74) KENNARD, Wayne, M. et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/20
(11) WO 03/058449 (13) A2
(21) PCT/US02/41638
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,305 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DATA MANAGEMENT APPLIANCE
• DISPOSITIF DE GESTION DES DONNEES

(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; Timothy R. Schulte, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).

(72) MARTIN, Marcia, R.; 3067 Stevens Circle South, Erie, CO 80516 (US).

(74) SCHULTE, Timothy, R.; Storage Technology Corporation, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).

(81) JP.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G06F 11/30, 17/30
(11) WO 03/058450 (13) A1
(21) PCT/US02/41818
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,646 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC REFINEMENT OF SECURITY POLICIES
• PROCEDE ET SYSTEME DE RAFFINEMENT DYNAMIQUE DE POLITIQUES DE SECURITE

(71) SANCTUM INC. [IL/US]; 2901 Tasman Drive, Suite 205, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) RAANAN, Gil; 19 Hadarim Street, 42823 Zoran (IL). LINHART, Chaim; 23 Alexander Yanai Street, Tel Aviv (IL).

(74) OSTROW, Seth, H.; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 11/30
(11) WO 03/058451 (13) A1
(21) PCT/US03/00155
(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/345,432 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE MANAGED SECURITY CONTROL OF PROCESSES ON A COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER, DE MANIERE DIRIGEE, LA SECURITE DE PROCESSUS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) INTERNET SECURITY SYSTEMS, INC. [US/US]; 6303 Barfield Road, Atlanta, GA 30328 (US).

(72) SATTERLEE, Thomas, James; 1885 Nugget Drive, Felton, CA 95018 (US). HACKENBERGER, William, Frank; 707 University Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) NEUFELD, Robert, T.; King & Spalding LLP, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (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 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 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 SE SI 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 12/00
(11) WO 03/058452 (13) A1
(21) PCT/US02/39331
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,272 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(51)⁷ G06F 12/00
(11) WO 03/058452 (13) A1
(21) PCT/US02/39331
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,272 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(51)⁷ G06F 12/00
(11) WO 03/058452 (13) A1
(21) PCT/US02/39331
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,272 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

- (30) 10/305,759 **27 Nov/nov 2002** US
(27.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS TO MAINTAIN CONSISTENCY BETWEEN AN OBJECT STORE AND A PLURALITY OF CACHE UTILIZING TRANSACTIONAL UPDATES TO DATA CACHES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSERVATION DES COHERENCES ENTRE UNE MEMOIRE D'OBJETS ET UNE PLURALITE D'ANTEMEMOIRES PAR UTILISATION DES MISES A JOUR TRANSACTIONNELLES FAITES AUX ANTEMEMOIRES DE DONNEES
- (71) **TIBCO SOFTWARE INC.** [US/US]; 3303 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANALEY, Michael, John** [US/US]; 72 Dorland Street, San Francisco, CA 94110 (US).
- (74) **MARAIS, Andre;** 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058453** (13) A1
- (21) PCT/US02/40159
- (22) **17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,942 **26 Dec/déc 2001** US
(26.12.2001)
- (30) 10/314,142 **9 Dec/déc 2002** US
(09.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HIGH-PERFORMANCE LOG-STRUCTURED RAID
- RESEAU REDONDANT DE DISQUES INDEPENDANTS (RAID) HAUTE PERFORMANCE A STRUCTURE JOURNALISEE
- (71) **SWARM NETWORKS, INC.** [US/US]; 10181 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **YEO, Boon-Lock** [SG/US]; 969 Sutter Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72, 75) **LEE, Edward, K.** [US/US]; 707 Continental Circle, #428, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058454** (13) A2
- (21) PCT/US02/41558
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,920 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR EXTENDING THE LOCAL MEMORY ADDRESS SPACE OF A PROCESSOR
- PROCEDE POUR ELARGIR L'ESPACE ADRESSE DE MEMOIRE LOCALE D'UN PROCESSEUR
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). **ANALOG DEVICES, INC.** [US/US]; One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062 (US).
- (72) **KOLAGOTLA, Ravi, K.;** 13009 Coriander Drive, Austin, TX 78729 (US). **REVILLA, Juan, G.;** 10016 Austral Cove, Austin, TX 78739 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.;** Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
- (11) **WO 03/058455** (13) A2
- (21) PCT/US02/41640
- (22) **26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,068 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONFIGURATION OF DATA STORAGE SPACE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR CONFIGURATION A DISTANCE D'ESPACE DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **FOWLER, Thomas, P.;** 2754 Valley View Lane, New Brighton, MN 55112 (US).
- (74) **SCHULTE, Timothy, R.;** Storage Technology Corporation, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **G06F 12/02**
- (11) **WO 03/058456** (13) A1
- (21) PCT/US02/41550
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,087 **3 Jan/jan 2002** US
(03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR DYNAMICALLY ADJUSTING A MEMORY PAGE CLOSING POLICY
- PROCEDE DE REGLAGE DYNAMIQUE D'UNE POLITIQUE DE FERMETURE DE PAGE MEMOIRE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **KHAN, Opher, D.;** 16 Haarava St., P.O. Box 2194, 30900 Zichron-Yacov (IL). **WILCOX, Jeffrey, R.;** 420 Ellis Circle, Folsom, CA 95630 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, H04L 9/00**
- (11) **WO 03/058457** (13) A1
- (21) PCT/US02/41819
- (22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,689 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AUTOMATED COMPUTER VULNERABILITY RESOLUTION SYSTEM
- SYSTEME AUTOMATIQUE DE RESOLUTION DE DEFAILLANCE INFORMATIQUE
- (71) **CITADEL SECURITY SOFTWARE INC.** [US/US]; 8750 N. Central Expressway, Suite 100, Dallas, TX 75231 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANZHOF, Carl, E.** [US/US]; 4145 Goodfellow Dr., Dallas, TX 75229 (US).
- (74) **CONLEY, ROSE & TAYON;** Suite 330, 5700 Granite Parkway, Plano, TX 75024 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 13/00, 12/00

(11) WO 03/058458 (13) A1

(21) PCT/JP02/12911

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-398905 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONTENT SERVER, CONTENT DATA DELIVERING METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM

• SERVEUR DE CONTENU, PROCÉDE DE DISTRIBUTION DE DONNÉES DE CONTENU, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]; 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

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

(72, 75) HIRAMATSU, Yoshiaki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). WAKABAYASHI, Tatsuaki [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). NAGAI, Riko [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

(74) KAWASAKI, Kenji; ASAHI PATENT OFFICE, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AU BR CA CN ID IN KR NO NZ PH PL SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 13/00, 15/177

(11) WO 03/058459 (13) A1

(21) PCT/US02/20634

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/683,428 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRONIC BRANDING TECHNOLOGY

• TECHNOLOGIE DE MARQUAGE ELECTRONIQUE

(71) CROSSROADS SYSTEMS, INC. [US/US]; 8300 North Mopac Expressway, Austin, TX 78759 (US).

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

(72, 75) MOODY, William, H., II [US/US]; 11513 Kempwood Drive, Austin, TX 78750 (US).

(74) SPRINKLE, Steven, R.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1221 S. MoPac Expressway, Suite 400, Austin, TX 78746-6875 (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 SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058460 (13) A2

(21) PCT/US02/39156

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,702 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR HANDLING UNEXPECTED COMPLETION PACKETS AND COMPLETION PACKETS WITH A NON-SUCCESSFUL COMPLETION STATUS

• TRAITEMENT DE PAQUETS D'ACHEVEMENT INATTENDU ET PAQUETS D'ACHEVEMENTS A CODE D'ACHEVEMENT DE NON-REUSSITE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) HARRIMAN, David; 846 27th Street, Sacramento, CA 95816 (US). LEE, David; 1830 N.W. Miller Road, Portland, OR 97229 (US). CRETA, Kenneth; 3010 37th Street, NW, Gig Harbor, WA 98335 (US). AJANOVIC, Jasmin; 1325 NW Frazier, Portland, OR 97226 (US). SOLOMON,

Gary; 17 Grasshopper Lane, Acton, MA 01720 (US).

(74) MALLIE, Michael, 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058461 (13) A1

(21) PCT/US02/40603

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,014 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING AN EXTERNAL FUNCTION FROM A WAP ENVIRONMENT

• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTION EXTERNE A PARTIR D'UN ENVIRONNEMENT WAP

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) MOWRY, Kevin, C.; 9703 Windy Hollow Drive, Irving, TX 75063 (US). MCGUIRE, James, B.; 22 Grove Way, Delray Beach, FL 33444 (US). MAIN, Jonathan, James; 2 Hoddington Farm Cottages, Upton Grey, Hants, Hampshire RG25 2RT (GB).

(74) WATANABE, Hisashi, David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 IE IT LU MC NL PT 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 G06F 13/00

(11) WO 03/058462 (13) A1

(21) PCT/US02/41492

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/026,887 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR OPTIMIZING THE INVOCATION OF COMPUTER-BASED SERVICES DEPLOYED IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT
- SYSTEME PERMETTANT D'OPTIMISER L'APPEL DE SERVICES INFORMATIQUES DEPLOYES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE
- (71) AETHER SYSTEMS, INC. [US/US]; 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (US).
- (72) LAGIMONIER, Todd; 1325 E. Barwick Ranch Circle, Delray Beach, FL 33445 (US). VORIS, James; 20 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030 (US).
- (74) AARON, Brad; Aether Systems, Inc., 11460 Cronridge Drive, Owings Mills, MD 21117 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 13/00
- (11) WO 03/058463 (13) A1
- (21) PCT/US02/41549
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,674 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTING LABEL SWITCHED PATHS
- PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTATION DE TRAJETS A COMMUTATION PAR ETIQUETTE
- (71) REDBACK NETWORKS INC. [US/US]; 250 Holger Way, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) AGGARWAL, Rahul; 419 Pope Street, Menlo Park, CA 94025 (US). CHANDRA, Ravi; 17628 Vineland Court, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) MALLIE, Micheal 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058464 (13) A1
- (21) PCT/US02/41625
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,197 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INSTANT MESSAGING SYSTEM
- SYSTEME DE MESSAGERIE INSTANTANE
- (71) INTERNET ACCESS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 300, 5450 Northwest Central, Houston, TX 77092 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELL, John, Francis, III [US/US]; 5406 Crooms, Houston, TX 77007 (US). MESERVY, David, Albert [US/US]; 12354 Jones Road #133, Houston, TX 77070 (US).
- (74) STEVENS, Scott, J. et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & Mcnett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058465 (13) A1
- (21) PCT/US02/41769
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,182 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 10/134,439 30 Apr/avr 2002 US (30.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DUPLICATING DIGITAL STREAMS FOR DIGITAL CONFERENCING USING SWITCHING TECHNOLOGIES
- DUPLICATION DE TRAINS NUMERIQUES POUR CONFERENCES NUMERIQUES FAISANT APPEL A DES TECHNOLOGIES DE COMMUTATION
- (63) US 10/134,439 (CON) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- US 60/343,182 (CON) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
- (71) AMERICA ONLINE, INC. [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BROWN, Scott, K. [US/US]; 20927 Cherokee Terrace, Sterling, VA 20165 (US).
- (74) RENNERT, W., Karl; Fish & Richardson P.C., 1425 K Street, NW, 11th Floor, Washington, DC 20005-3500 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 13/14
- (11) WO 03/058466 (13) A1
- (21) PCT/US02/40803
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,572 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTIMODAL COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS WITH MULTIMODAL PROFILE
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION MULTIMODALE A PROFIL MULTIMODAL
- (71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) BALASURIYA, Senaka; 63 West Fountainhead Drive, #209, Westmont, IL 60559 (US).
- (74) WATANABE, Hisashi, David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/16, 1/32

(11) WO 03/058467 (13) A1

(21) PCT/US02/41742

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,960 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POWER REDUCTION IN A MEMORY BUS INTERFACE
• REDUCTION DE PUISSANCE DANS UNE INTERFACE DE BUS MEMOIRE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) WILCOX, Jeffrey; 420 Ellis Circle, Folsom, CA 95630 (US). YOSEF, Noam; 20 Henrietta Sold, 34722 Haifa (IL).

(74) TROP, Timothy, N.; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, Tx 77024 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ G06F 13/36, H04L 12/40, 29/06

(11) WO 03/058468 (13) A1

(21) PCT/SE03/00009

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) sv (26) en

(30) 0200016-4 7 Jan/jan 2002 SE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISTRIBUTED CONTROL AND MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE REPARTI

(71) KVASER CONSULTANT AB [SE/SE]; Box 4078, S-511 04 Kinna (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FREDRIKSSON, Lars-Berno [SE/SE]; Berggränd 1, S-511 04 Kinna (SE).

(74) FREDRIKSSON, Lars-Berno; Berggränd 1, S-511 04 Kinna (SE).

(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 SE SI SK TR).

(51)⁷ G06F 13/42, 13/40

(11) WO 03/058469 (13) A1

(21) PCT/US02/39269

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/041,028 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMMUNICATING TRANSACTION TYPES BETWEEN AGENTS IN A COMPUTER SYSTEM USING PACKET HEADERS INCLUDING AN EXTENDED TYPE/EXTENDED LENGTH FIELD

• TYPES DE TRANSACTION DE COMMUNICATION ENTRE DES AGENTS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE UTILISANT DES EN-TETES DE PAQUET COMPORTANT UN CHAMP A TYPE ETENDU/LONGUEUR ETENDUE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) HARRIMAN, David; 846 27th Street, Sacramento, CA 95816 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/42, 13/40

(11) WO 03/058470 (13) A1

(21) PCT/US02/39272

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,755 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMMUNICATING MESSAGE REQUEST TRANSACTION TYPES BETWEEN AGENTS IN A COMPUTER SYSTEM USING MULTIPLE MESSAGE GROUPS

• TRANSMISSION DE TYPES DE TRANSACTION DE DEMANDE DE MESSAGE ENTRE DES AGENTS DANS

UN SYSTEME INFORMATIQUE UTILISANT PLUSIEURS GROUPES DE MESSAGE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) HARRIMAN, David; 846 27th Street, Sacramento, CA 95816 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US) et al. / etc.

(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 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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/058471 (13) A1

(21) PCT/JP02/00019

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) ja (26) ja

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM USING PCMCIA CARD, FUTURE-GENERATION DISTRIBUTION SYSTEM, AND ITS PRINCIPLE

• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATION UTILISANT UNE CARTE PCMCIA, SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE FUTURE GENERATION, ET PRINCIPE CORRESPONDANT

(71, 72) NAGASHIMA, Kouki [JP/JP]; 3-12-48, Shinjuku, Zushi-shi, Kanagawa 249-0007 (JP).

(81) AU BR CA CN DE GB ID JP KR MX NZ RU SG US VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 15/00, G06K 9/00, G06F 11/20

(11) WO 03/058472 (13) A1

(21) PCT/US02/41473

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,811 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTI-VARIATE DATA RELATED PRESENTATION AND ANALYSIS

• DONNEES MULTIVARIEES, PRESENTATION ET ANALYSE CORRESPONDANTES

(71) POLYNARYTHINK, LLC [US/US]; 7041 18th Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US).

(72) VAN KONINGSVELD, Richard, A.; 9900 County Road Y, Mazomanie, WI 53560 (US).

(74) AUYEUNG, Aloysius, T., C. et al. / etc.; Schwabe, Williamson & Wyatt, P.C., 10260 SW Greenburg Road, Suite 820, Portland, OR 97223 (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 IE IT LU MC NL PT 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 G06F 15/16, G10L 21/00, H04R 5/00, H04M 3/56, H04L 12/18

(11) WO 03/058473 (13) A1

(21) PCT/AU03/00019

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9898 9 Jan/jan 2002 AU (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • INTERACTIVE SPATIALIZED AUDIO-VISUAL SYSTEM
• SYSTÈME AUDIOVISUEL INTERACTIF SPATIALISÉ

(71) LAKE TECHNOLOGY LIMITED [AU/AU]; Suite 502, Level 5, 51-55 Mountain Street, Ultimo, New South Wales 2007 (AU).

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

(72, 75) MCGRATH, David, Stanley [AU/AU]; 58 Imperial Avenue, Bondi, New South Wales 2026 (AU). HECKENBERG, Daniel, Richard [AU/AU]; 23 Bucknell Street, Newtown, New South Wales 2042 (AU). BENNETT, Stephen, James [AU/AU]; Unit 20, 136 Darlinghurst Road, Darlinghurst, New South Wales 2010 (AU).

(74) FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU 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 IE IT LU MC NL PT 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

(11) WO 03/058474 (13) A1

(21) PCT/IB03/00018

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/043,935 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING ACCESS TO NETWORK BASED SERVICES
• SYSTÈME ET PROCÈDE POUR FACILITER L'ACCÈS A DES SERVICES BASES SUR RESEAU

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA, INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) NYKANEN, Petri; Lehdokkikatu, 3, FIN-37120 Nokia (FI). POHJA, Seppo; Insinöörinkatu 32 A 7, FIN-33720 Tampere (FI). KOIVU, Heikki; Harneenpuisto 31 B 37, FIN-33200 Tampere (FI).

(74) FUNK, Steven, R.; Crawford Maunu PLLC, 1270 Northland Drive, Suite 390, St. Paul, MN 55120 (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 SE SI 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 15/16, G09G 5/00, H04L 12/28, 12/56

(11) WO 03/058475 (13) A1

(21) PCT/IB03/00036

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/042,344 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PORTABLE NETWORKING OF MULTI-USER APPLICATIONS
• PROCÈDE, SYSTÈME, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MISE EN RESEAU PORTABLE D'APPLICATIONS MULTITILISATEURS

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(72) MÄKELÄ, Jakke; Vanha Hämeentie 110 D 61, FIN-20540 Turku (FI). VIH-MALO, Jukka-Pekka; Orivedenkatu 20 A3,

FIN-33720 Tampere (FI). LAMMINATAUS, Arto; Norokuja 9, FIN-33980 Pirkkala (FI).

(74) PRATT, Mark, D.; c/o Morgan & Finnegan, LLP, 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 SI 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 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

(11) WO 03/058476 (13) A1

(21) PCT/US02/31021

(22) 27 Sep/sep 2002 (27.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,869 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) Not furnished / 27 Sep/sep 2002 US non communiqué (27.09.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • NETWORK PROJECTOR INTERFACE SYSTEM
• SYSTÈME D'INTERFACE D'UN PROJECTEUR DE RESEAU

(71) INFOCUS CORPORATION [US/US]; 27700B S.W. Parkway, Wilsonville, OR 97070 (US).

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

(72, 75) TRAN, De [US/US]; 3521 NE 88th Avenue, Portland, OR 97220 (US). THOMPSON, Kevin [US/US]; P.O. Box 4173, Salem, OR 97302 (US). MURTHA, Steve [US/US]; 11524 SW 56th Place, Portland, OR 97219 (US).

(74) MCCOY, Anna, B.; Kolisch Hartwell, 200 Pacific Building, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 03/058477 (13) A1

(21) PCT/US02/32178

(22) 8 Oct/oct 2002 (08.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,310 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HUMAN/MACHINE INTERFACE FOR A MACHINEVISION SENSOR AND METHOD FOR INSTALLING AND OPERATING THE SAME
- INTERFACE HOMME-MACHINE POUR CAPTEUR DE VISION ARTIFICIELLE, ET PROCEDE D'INSTALLATION ET D'EXPLOITATION DE L'INTERFACE
- (71) COGNEX TECHNOLOGY AND INVESTMENT CORPORATION [US/US]; 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) SILVER, William; 25 Arrowhead Road, Weston, MA 02193 (US). WOLFF, Robert; 31 Cider Hill Lane, Sherbon, MA 01770 (US).
- (74) LOGINOV, William, A. et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT 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
- (11) WO 03/058478 (13) A1
- (21) PCT/US02/40123
- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/026,835 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REMOTE PRESENCE RECOGNITION INFORMATION DELIVERY SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE RECONNAISSANCE DE PRESENCE A DISTANCE
- (71) BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BEST, Robert, E., Jr. [US/US]; 3780 Powers Ferry Road, Atlanta, GA 30342 (US). BEDINGFIELD, James, C., Sr. [US/US]; 67 Blue Springs Court, Lilburn, GA 30047 (US).
- (74) GOTTS, Lawrence, J. 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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 13/00, H04L 12/28
- (11) WO 03/058480 (13) A1
- (21) PCT/US02/40802
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,794 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTI-MODAL COMMUNICATION USING A SESSION SPECIFIC PROXY SERVER
- COMMUNICATION MULTIMODALE UTILISANT UN SERVEUR DE PROCURATION SPECIFIQUE A UNE SESSION
- (71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) BALASURIYA, Senaka; 63 West Fountainhead Drive, #209, Westmont, IL 60559 (US).
- (74) WATANABE, Hisashi, David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 IE IT LU MC NL PT 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, G05D 3/00, 5/00, 9/00, 17/00
- (11) WO 03/058481 (13) A1
- (21) PCT/US02/41343
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,811 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOCAL POWER DISTRIBUTION DEVICE MONITORING AND CONTROL
- SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER ET SURVEILLER UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ENERGIE LOCALE
- (71) ABB, INC. [US/US]; Centennial Campus-NCSSU, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HART, David G. [US/US]; 2726 Blyndon Drive, Raleigh, NC 27606 (US). UY, David [US/US]; 5409 Tryon Road, Raleigh, NC 27606 (US). LAPLACE, Carl J. [US/US]; 2209 Brisbane Circle, Raleigh, NC 27615 (US). EGOLF, William M. [US/US]; 1702 Walden Meadow Drive, Apex, NC 27502 (US).
- (74) SAMUELS, Steven B.; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 9/44
- (11) WO 03/058482 (13) A1
- (21) PCT/US03/00103
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

- (25) en (26) en
(30) 10/034,995 **3 Jan/jan 2002** US
(03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING AGENT-BASED DISTRIBUTED CASE-BASED REASONING TO MANAGE A COMPUTER NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UN RAISONNEMENT PAR CAS REPARTI EN MODE AGENT POUR LA GESTION D'UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) INTEGRATED MANAGEMENT SERVICES, INC. [US/US]; 2101 Wilson Boulevard, Suite 916, Arlington, VA 22201 (US).
- (72) MUSMAN, Scott, A.; 7800 Hayfield Road, Alexandria, VA 22315 (US).
- (74) CROWSON, Celine, Jimenez et al. / etc.; Hogan & Hartson, L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 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
(11) WO 03/058483 (13) A1
(21) PCT/US03/00618
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,881 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
(30) 60/403,249 **12 Aug/août 2002** US
(12.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONNECTION ARCHITECTURE FOR A MOBILE NETWORK
• ARCHITECTURE DE CONNEXION POUR UN RESEAU MOBILE
- (71) SEVEN NETWORKS, INC. [US/US]; 1st Floor, 901 Marshall Street, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FIATAL, Trevor, A. [US/US]; 4550 Meyer Park Circle, Fremont, CA 94536 (US). BOYNTON, Lee, R. [US/US]; 500 Milburn Court, Lake Oswego, OR 97035 (US). BURKE, Scott, M. [US/US]; 800 High School Way #227, Mountain View, CA 94041 (US). GUSTAFSON, Brian, D. [US/US]; 520 Franklin Street, Montara, CA 94037 (US). RAJ, Binu [IN/US]; 38762 Litchfield Circle, Fremont, CA 94536 (US). ALVARADO, William [US/US]; 735 Live Oak Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). BENITEZ, Juan [US/US]; 4319 Renaissance Drive #102, San Jose, CA 95134 (US). DUNCAN, Fred, J. [US/US]; 390 Arguello Boulevard #6, San Francisco, CA 94118 (US).
- (74) FORD, Stephen, S.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 SW Morrison Street, Portland, OR 97205 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 15/173
(11) WO 03/058484 (13) A1
(21) PCT/US02/36460
(22) 13 Nov/nov 2002 (13.11.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/029,675 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ENTERPRISE NETWORK ANALYZER ARCHITECTURE FRAMEWORK
• CADRE D'ARCHITECTURE DE TYPE ANALYSEUR DE RESEAU D'ENTREPRISE
- (71) NETWORKS ASSOCIATES TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) JOINER, Herbert V.; 2448 London Drive, Plano, TX 75025 (US). ELWELL, Ken W.; PMB 253, 4151 Beltline Road, #124, Addison, TX 75001 (US).
- (74) ZILKA, Kevin J.; Silicon Valley IP Group, LLC., P.O. Box 721120, San Jose, CA 95172-1120 (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 SI 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 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
(11) WO 03/058486 (13) A1
(21) PCT/US02/41537
(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,747 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
(30) 10/306,867 **27 Nov/nov 2002** US
(27.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • USER INTERFACE FOR REPORTING EVENT-BASED PRODUCTION INFORMATION IN PRODUCT MANUFACTURING
• INTERFACE UTILISATEUR POUR LE RAPPORT D'INFORMATIONS DE PRODUCTION FONDEE SUR LES EVENEMENTS DANS LA FABRICATION DE PRODUITS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE INFORMATION PROTECTION OF DIGITAL CONTENT
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PROTECTION DES INFORMATIONS D'UN CONTENU NUMERIQUE
- (71) CORETRUST, INC. [KR/KR]; 602, Donga Bldg., 769-7, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, 135-080 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WOO, Je-Hak [KR/KR]; 101-411, Pooreunmaeul Apt., Irwon-dong Kangnam-gu, 135-942 Seoul (KR). LEE, Hwan-Chul [KR/KR]; 35-311, hanyang2-cha Apt., 932, Dongchun 2(i)-dong, Yeonsu-gu, 406-802 Incheon (KR). CHO, Sang-Young [KR/KR]; 104-1504, Poongsan Apt., 464-2, Wangsan-ri, Mohyeon-myeon, Yongin-si, 449-854 Gyeonggi-do (KR). JEONG, Seong-Ho [KR/KR]; 126-1202, Phamspring Apt., Adong-dong, Paju-si, 413-720 Gyeonggi-do (KR). HA, Young-Soo [KR/KR]; Fl. 3, 408-130, Gongneung 2(i)-dong, Nowon-gu, 139-804 Seoul (KR). SHIN, Seog-Kyoon [KR/KR]; 103-503, Byeoksanlivepark Apt., Mia-dong, Gangbuk-gu, 142-100 Seoul (KR). KIM, Seong-II [KR/KR]; 404-308, Samik Apt., Gongneung 3(sam)-dong, Nowon-gu, 139-801 Seoul (KR).
- (74) HONG, Jae-II; 905, Poonglim Bldg., 823, Yeoksam-Dong, Kangnam-Ku, 135-734 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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
(11) WO 03/058485 (13) A1
(21) PCT/KR03/00052
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) ko (26) en
(30) 10-2002-0001916 **12 Jan/jan 2002** KR
(12.01.2002)
(30) 10-2002-0073773 **26 Nov/nov 2002** KR
(26.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (72) **POKORNY, Michael, Roy**; 228 Kraft Street, Neenah, WI 54956 (US). **BARBER, Douglas, Gordon, Barron**; 2445 West Cherokee Drive, Appleton, WI 54914 (US). **HOO, Winnie, Shi Mei Shun**; 125 East Wayfarer Lane, Appleton, WI 54915 (US). **LINDSAY, Jeffrey, Dean**; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). **MARKHAM, Charles, Earl**; N210 Liberty Lane, Appleton, WI 54915 (US). **MATHEUS, Jon, Ray**; 4100 N. Wedgewood Drive, Appleton, WI 54913 (US). **MORK, Jamie, Scott**; W6797 Windward Drive, Greenville, WI 54942 (US). **NYGAARD, Kurt, Sigurd**; 224 West Wildplum Court, Appleton, WI 54913 (US). **READE, Walter, Caswell**; W6181 Hazelnut Lane, Appleton, WI 54915 (US). **STAMBUK, Jose, Andres**; 4417 N. Stonebridge Court, Appleton, WI 54915 (US).
- (74) **BARTA, James, J., Jr., 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 17/16
- (11) WO 03/058488 (13) A1
- (21) PCT/US02/41826
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,837 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING CROSSING MARKETS
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'OBTENIR DES MARCHES D'OPERATIONS CROISEES
- (71) **eSPEED, INC.** [US/US]; 5th Floor, 135 East 57th Street, New York, NY 10022 (US).
- (72) **GILBERT, Andrew, C.** (deceased / décédé). **KIRWIN, Glenn, D.** (deceased / décédé).
- (74) **ROGERS, Laurence, S. et al. / etc.**; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 17/00, 15/18
- (11) WO 03/058487 (13) A1
- (21) PCT/US02/41539
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,747 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) 10/306,795 27 Nov/nov 2002 US (27.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTELLIGENT AGENT SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING DATA INTEGRITY IN PROCESS INFORMATION DATABASES
• SYSTEME D'AGENTS INTELLIGENTS ET PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER L'INTEGRITE DES DONNEES DANS DES BASES DE DONNEES CONTENANT DES INFORMATIONS RELATIVES A DES PROCESSUS
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **READE, Walter, Caswell**; W6181 Hazelnut Lane, Appleton, WI 54915 (US). **BARBER, Douglas, Gordon, Barron**; 2445 West Cherokee Drive, Appleton, WI 54914 (US). **FULLER, Paul, D.**; 401 Cleveland Street, Menasha, WI 54952 (US). **KLAIPS, Melissa, S.**; W6771 Greenridge Drive, Greenville, WI 54942 (US). **MARKHAM, Charles, Earl**; N210 Liberty Lane, Appleton, WI 54915 (US). **POKORNY, Michael, Roy**; 228 Kraft Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (74) **BARTA, James, J., Jr. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 17/28, G01L 9/06
- (11) WO 03/058490 (13) A1
- (21) PCT/US02/25629
- (22) 13 Aug/août 2002 (13.08.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/024,473 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (30) 10/116,047 5 Apr/avr 2002 US (05.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTILINGUAL DATABASE CREATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE BASE DE DONNEES PLURILINGUE
- (71, 72) **ABIR, Eli** [IL/US]; 910 Route 35, Cross River, NY 10518 (US).
- (74) **SONGER, Michael, J. et al. / etc.**; Arnold & Porter, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL

PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 17/28, G10L 15/02

(11) WO 03/058491 (13) A1

(21) PCT/US02/25630

(22) 13 Aug/août 2002 (13.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/024,473 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/194,322 15 Jul/juil 2002 US (15.07.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTILINGUAL DATABASE CREATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION DE BASE DE DONNEES PLURILINGUE

(71, 72) ABIR, Eli [US/US]; 910 Route 35, Cross River, NY 10518 (US).

(74) SONGER, Michael, J. et al. / etc.; Arnold & Porter, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 G06F 17/28

(11) WO 03/058492 (13) A1

(21) PCT/US02/29489

(22) 18 Sep/sep 2002 (18.09.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/024,473 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(30) 10/116,047 5 Apr/avr 2002 US (05.04.2002)

(30) 10/146,441 16 May/mai 2002 US (16.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTILINGUAL DATABASE CREATION SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNE BASE DE DONNEES MULTILINGUE

(71, 72) ABIR, Eli [IL/US]; 910 Route 35, Cross River, NY 10518 (US).

(74) SONGER, Michael, J. et al. / etc.; Arnold & Porter, 555 Twelfth Street, N.W., Washington, DC 20004-1206 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 17/30, 15/16

(11) WO 03/058493 (13) A1

(21) PCT/AU03/00024

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PR 9941 11 Jan/jan 2002 AU (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DOCUMENT MANAGEMENT AND MULTI PARTY COLLABORATION SYSTEM

• SYSTEME ET DE GESTION DE DOCUMENTS ET DE COLLABORATION A PLUSIEURS

(71) SECURE DOCUMENT EXCHANGE PTY. LIMITED [AU/AU]; Level 11, 80 Clarence Street, Sydney, NSW 2000 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLARK, Paul, Antony [AU/AU]; Level 11, 80 Clarence Street, Sydney, NSW 2000 (AU).

(74) CLARK, Paul, Antony; Level 11, 80 Clarence Street, Sydney, NSW 2000 (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 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.

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/058494 (13) A2

(21) PCT/DK02/00720

(22) 30 Oct/oct 2002 (30.10.2002)

(25) da (26) en

(30) PA 2001 01619 1 Nov/nov 2001 DK (01.11.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMATIC MACHINE FOR PRODUCTION OF SEQUENCES BASED ON PROFILES AS WELL AS METHOD FOR AUTOMATIC PRODUCTION OF SEQUENCES

• MACHINE AUTOMATIQUE POUR LA PRODUCTION DE SEQUENCES BASEES SUR DES PROFILS ET PROCEDE DE PRODUCTION AUTOMATIQUE DE SEQUENCES

(71) SYNTONETIC APS [DK/DK]; Azeliavej 29, 2, DK-2000 Frederiksberg C (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALTSCHUL, Jacob, Falkentorp [DK/DK]; Absolongade, 7, 3.tv, DK-1658 Copenhagen V (DK). STEFFENSEN, PETER, Berg [DK/DK]; Harsdorffsvej 10, st., DK-1874 Frederiksberg C (DK). HENDERSON, Mikael, Altschul [DK/DK]; Azaleavej 29, St., DK-2000 Frederiksberg C (DK).

(74) CLAUSEN, Jeppe, Brogaard; Magnusson Wahlin Qvist Stanbrook, Pilestræde 58, DK-1112 Copenhagen K (DK).

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

Published / Publiée : (i)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/058495 (13) A2

(21) PCT/EP02/14715

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 604.0 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR THE KEYWORD-BASED SEARCH OF A SIMILAR CASE STUDY AND COMPUTER SYSTEM THEREFOR

- PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR RECHERCHER SUR LA BASE DE MOTS CLES UNE ETUDE DE CAS ANALOGUE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENEWOLDSEN, Patric** [DE/DE]; Niklaus-Ehlen-Weg 2 a, 51399 Burscheid (DE). **ALZER, Bernhard** [DE/DE]; Dünnwalder Mausepfad 348, 51069 Köln (DE). **ZANDER, Klaus** [DE/DE]; Uranusbogen 12, 45478 Mülheim (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 IE IT LU MC NL PT 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 US 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058496** (13) A2
- (21) PCT/GB03/00101
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200478.6 **10 Jan/jan 2002** GB
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ACCESSING A REMOTELY-STORED DATA SET AND ASSOCIATING NOTES WITH THAT DATA SET
- ACCES A UN ENSEMBLE DE DONNEES STOCKEES A DISTANCE ET ASSOCIATION DE NOTES AU MOYEN DE CET ENSEMBLE DE DONNEES
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROSVENOR, David, Arthur** [GB/GB]; 18 Beaufort Road, Frampton Cotterell, Bristol BS36 2AD (GB). **FROHLICH, David, Mark** [GB/GB]; 17 Briarwood, Westbury on Trym, Bristol BS9 3SS (GB).
- (74) **LAWRENCE, Richard, Anthony**; Hewlett Packard Limited, Intellectual Property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ (GB).
- (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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 03/058497** (13) A2
- (21) PCT/IB02/05700
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,356 **7 Jan/jan 2002** US
(07.01.2002)
- (30) 10/303,630 **25 Nov/nov 2002** US
(25.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTEGRATED GAS SUPPLY SYSTEM AND COMPUTER NETWORK FOR ENHANCED USER SERVICE
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ INTEGRE ET RESEAU INFORMATIQUE PERMETTANT UN MEILLEUR SERVICE AUX UTILISATEURS
- (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).
- (72) **CHEVREL, Henri**; 7309 Brentfield Drive, Dallas, TX 75248 (US). **RAGHAVAN, Vinod**; 17817 Coit Road #7310, Dallas, TX 75252 (US). **MCKEAN, Kevin**; 2300 McCue #272, Houston, TX 77056 (US). **HUDSON, Anthony**; 232 Zachary Walk, Murphy, TX 75094 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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, H04N 5/76, 5/91, G11B 27/00, 27/34**
- (11) **WO 03/058498** (13) A1
- (21) PCT/JP02/12921
- (22) **10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2001-401351 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MOVING IMAGE DATA MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE POUR GERER DES DONNEES IMAGES EN MOUVEMENT
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOJO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
- (74) **OHTSUKA, Yasunori**; 7th FL., SHUWA KIOICHO PARK BLDG., 3-6, KIOICHO, CHIYODA-KU, Tokyo 102-0094 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 03/058499** (13) A1
- (21) PCT/JP03/00010
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401979 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • KNOWLEDGE SEARCH APPARATUS, KNOWLEDGE SEARCH METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE DE CONNAISSANCE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES
- (71) **CELESTAR LEXICO-SCIENCES, INC.** [JP/JP]; Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORAI, Hisayuki** [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP). **NITTA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP). **DOI, Hirofumi** [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki et al.** / etc.; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, C12Q 1/68, C12N 15/00, G01N 33/50**
- (11) **WO 03/058500** (13) A1
- (21) PCT/JP03/00011
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-402081 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RNA SEQUENCE ANALYZER, AND RNA SEQUENCE ANALYSIS

- METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM
- ANALYSEUR DE SEQUENCES D'ARN, PROCEDE D'ANALYSE DE SEQUENCES D'ARN, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES
- (71) CELESTAR LEXICO-SCIENCES, INC. [JP/JP]; Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) UEMURA, Yasuo [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP). HORAI, Hisayuki [JP/JP]; c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8501 (JP).
- (74) SAKAI, Hiroaki et al. / etc.; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G06F 17/30, 7/00, 17/60, G09G 5/00
- (11) WO 03/058501 (13) A1
- (21) PCT/US02/32697
- (22) 15 Oct/oct 2002 (15.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/975,867 12 Oct/oct 2001 US (12.10.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VIEWER NAVIGATION THROUGH ONLINE INFORMATION RELATING TO CHEMICAL PRODUCTS
- NAVIGATION D'UN UTILISATEUR DANS UN ENSEMBLE D'INFORMATIONS EN LIGNE RELATIVES A DES PRODUITS CHIMIQUES
- (71) SHIPLEY COMPANY, L.L.C. [US/US]; 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US).
- (72) LARONGE, Joshua, N.; 21 Ellis Avenue, Marlborough, MA 01752 (US). NARAYANAN, Rajan; 330 Alton Towers Circle, Suite 602, Toronto, Ontario M1V 5H3 (CA). PLANCHET, David, P.; 207 Stour Road, Harvard, MA 01451 (US).
- (74) CAIRNS, S., Matthew; Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, IP Group, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US) et al. / etc.
- (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058503 (13) A1
- (21) PCT/US02/41184
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,990 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING NETWORKS OF TERNARY RELATIONSHIPS IN COMPLEX DATA SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE RESEAUX DE RELATIONS TERNAIRES DANS DES SYSTEMES DE DONNEES COMPLEXES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LI, Ker-Chau [US/US]; 1152 Somera Road, Los Angeles, CA 90077 (US).
- (51)⁷ G06F 17/30
- (11) WO 03/058505 (13) A1
- (21) PCT/US02/41536
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058504 (13) A1
- (21) PCT/US02/41507
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,843 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AUGMENTING DATA IN A DATABASE FOR PREDICTIVE MODELING
- PROCEDE D'AUGMENTATION DE DONNEES DANS UNE BASE DE DONNEES DE MODELISATION PREDICTIVE
- (71) FAIR, ISAAC AND COMPANY, INC. [US/US]; 120 North Redwood Drive, San Rafael, CA 94903-1996 (US).
- (72) DILLON, Craig; 13563 Lindamamere Lane, San Diego, CA 92128 (US). HOWE, Richard; 11685 Kismet Road, San Giego, CA 92128 (US). VAN GOOR, Nicolaas, A.; 3950 Mahalia Avenue, Apt. S31, San Diego, CA 92122 (US). SARNOBAT, Sachin; 3899 Nobel Drive, No. 1230, San Diego, CA 92122 (US). ANDERSON, Russel, W.; 5091 Summerhill Drive, Oceanside, CA 92057 (US). LENDERMAN, Jason; 5046 35th Street, San Diego, CA 92116 (US). CAMERON, Gordon; 704 Lincoln Drive, Brookhaven, PA 19015 (US).
- (74) GLENN, Michael et al. / etc.; Glenn Patent Group, Ste. L., 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058505 (13) A1
- (21) PCT/US02/41536
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

- (25) en (26) en
- (30) 60/344,747 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (30) 10/306,883 27 Nov/nov 2002 US
(27.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • QUALITY MANAGEMENT BY VALIDATING A BILL OF MATERIALS IN EVENT-BASED PRODUCT MANUFACTURING
- GESTION DE LA QUALITE PAR VALIDATION D'UNE NOMENCLATURE DE MATERIAUX DANS LA FABRICATION DE PRODUITS FONDEE SUR LES EVENEMENTS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) MARKHAM, Charles, Earl; N210 Liberty Lane, Appleton, WI 54915 (US). BARBER, Douglas, Gordon, Barron; 2445 West Cherokee Drive, Appleton, WI 54914 (US). BOYD, Amy, Hancock; 959 Evergreen Court, Neenah, WI 54956 (US). GOGGANS, Gary, Lee; 1210 East Overland Road, Appleton, WI 54911 (US). HISE, John, Harland; 1425 Silverwood Lane, Neenah, WI 54956 (US). IHDE, Sheryl, Annette; W7735 Spring Road, Greenville, WI 54942 (US). LINDSAY, Jeffrey, Dean; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). MEISSNER, Jolene, Marie; 1197 Trailwood Drive, DePere, WI 54115 (US). MORK, Jamie, Scott; W6797 Windward Drive, Greenville, WI 54942 (US). NYGAARD, Kurt, Sigurd; 224 West Wildplum Court, Appleton, WI 54913 (US). PARK, Scott, Jeffrey; 850 Emily Street, Menasha, WI 54952 (US). POKORNY, Michael, Roy; 228 Kraft Street, Neenah, WI 54956 (US). READE, Walter, Caswell; W6181 Hazelnut Lane, Appleton, WI 54915 (US). REYNDERS, John, L.; 410 E. North Street, Appleton, WI 54911 (US). SHAFFER, Gregory, Duncan; 1686 Delta Drive, Neenah, WI 54956 (US). YOSTEN, Roger, Dale; 2125 County Road 33200, Sumner, TX 75486 (US).
- (74) BARTA, James, J., Jr.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102_ (US) et al. / etc.
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058506 (13) A1
- (21) PCT/US02/41538
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,869 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PHARMACEUTICAL COMPOUNDING INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
- (30) 60/344,747 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (30) 10/306,868 27 Nov/nov 2002 US
(27.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • QUALITY MANAGEMENT AND INTELLIGENT MANUFACTURING WITH LABELS AND SMART TAGS IN EVENT-BASED PRODUCT MANUFACTURING
- GESTION DE LA QUALITE ET FABRICATION INTELLIGENTE AU MOYEN D'ETIQUETTES FIXES ET D'ETIQUETTES AMOVIBLES INTELLIGENTES DANS LA FABRICATION DE PRODUITS COMMANDEE PAR DES EVENEMENTS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) MARKHAM, Charles, Earl; N210 Liberty Lane, Appleton, WI 54915 (US). BARBER, Douglas, Gordon, Barron; 2445 West Cherokee Drive, Appleton, WI 54914 (US). HISE, John, Harland; 1425 Silverwood Lane, Neenah, WI 54956 (US). IHDE, Sheryl, Annette; W7735 Spring Road, Greenville, WI 54942 (US). LINDSAY, Jeffrey, Dean; 20 Diane Lane, Appleton, WI 54915 (US). NYGAARD, Kurt, Sigurd; 224 West Wildplum Court, Appleton, WI 54913 (US). POKORNY, Michael, Roy; 228 Kraft Street, Neenah, WI 54956 (US). PRICE, Michael, T.; 2889 Scenic Drive, Oshkosh, WI 54904 (US). READE, Walter, Caswell; W6181 Hazelnut Lane, Appleton, WI 54915 (US). SHAFFER, Gregory, Duncan; 1686 Delta Drive, Neenah, WI 54956 (US). YOSTEN, Roger, Dale; 2125 County Road 33200, Sumner, TX 75486 (US).
- (74) BARTA, James, J., Jr. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058507 (13) A1
- (21) PCT/US02/41759
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,869 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES A LA FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (71) B. BRAUN MEDICAL, INC. [US/US]; 824 Twelfth Avenue, Bethlehem, PA 18018-0027 (US).
- (72) DIGIANFILIPPO, **Aleandro**; 19192 North 78th Street, Scottsdale, AZ 85262 (US). PIERCE, **Richard, F.**; 19730 North 52ND Avenue, Glendale, AZ 85308 (US).
- (74) SPADT, **Jonathan, H.** et al. / etc.; RatterPrestia, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058508 (13) A2
- (21) PCT/US02/41784
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,560 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING STREAMING MEDIA CONTENT IN EXISTING VIDEO DELIVERY SYSTEMS
- PROCEDES ET SYSTEMES POUR FOURNIR UN CONTENU MULTIMEDIA EN CONTINU DANS DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION VIDEO EXISTANTS
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAFADI, **Reem** [US/US]; 429 Brown Briar Circle, Horsham, PA 19044 (US). McGRATH, **Carl** [US/US]; 82 E. PeaceValley Road, Chalfont, PA 18914 (US).
- (74) LIPSITZ, **Barry, R.**; Law Offices of Barry R. Lipsitz, Building No. 8, 755 Main Street, Monroe, CT 06468 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058509 (13) A1
 (21) PCT/US03/01237
 (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,795 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
 (30) 10/260,130 27 Sep/sep 2002 US (27.09.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • AUTOMATED SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING THE ACTIVITY FOCUS OF A USER IN A COMPUTERIZED ENVIRONMENT
 • SYSTEME AUTOMATISE ET PROCEDES DESTINES A DETERMINER L'ACTIVITE PRINCIPALE D'UN UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATISE
 (71) CREO INC. [CA/US]; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80433 (US).
 (72) NIES, Zach; 1400 Sixteenth St., Suite 220, Denver, CO 80202 (US). POPE, Cameron; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US). TANNY, Hanny; 1400 Sixteenth Street, Denver, CO 80202 (US). KNABLE, Brad; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US).
 (74) WEBB, Glenn; PO 951, Conifer, CO 80433 (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 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 SE SI 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 03/058510 (13) A1
 (21) PCT/US03/01242
 (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,795 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
 (30) 10/260,152 27 Sep/sep 2002 US (27.09.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • AUTOMATED SYSTEM AND METHODS FOR COLLECTING DATA
 • SYSTEME ET PROCEDES AUTOMATISES DESTINES A COLLECTER DES DONNEES
 (71) CREO INC. [US/US]; 1400 Sixteenth Street, Denver, CO 80433 (US).
 (72) NIES, Zach; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US). POPE, Cameron; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US). MURAY, Kevin; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80433 (US).
 (74) WEBB, Glenn; P.O. Box 951, Conifer, CO 80433 (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 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 03/058511 (13) A1
 (21) PCT/US03/00223
 (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,795 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
 (30) 10/260,173 27 Sep/sep 2002 US (27.09.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • AUTOMATED SYSTEM AND METHODS FOR DETERMINING RELATIONSHIPS BETWEEN INFORMATION RESOURCES
 • SYSTEME ET PROCEDES AUTOMATISES PERMETTANT DE DETERMINER DES RELATIONS ENTRE DES RESSOURCES D'INFORMATIONS
 (71) CREO INC. [US/US]; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80433 (US).
 (72) NIES, Zach; 1400 Sixteenth St., Suite 220, Denver, CO 80202 (US). POPE, Cameron; 1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202 (US).
 (74) WEBB, Glenn; PO 951, Conifer, CO 80433 (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 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 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 03/058512 (13) A2
 (21) PCT/US03/00231
 (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/043,764 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • ENHANCED MULTIWAY RADIX TREE
 (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
 (72) NEHRU, Archana; 1517 Armacost Avenue, #201, Los Angeles, CA 90025 (US). PAUL, Manoj; House #169, 34rd main, 11th Cross, Hig Colony, Rmv II Stage, Bangalore 560094, Karnataka (IN).
 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/50
 (11) WO 03/058513 (13) A2
 (21) PCT/US02/38939
 (22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/034,231 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMPILING AND DISPLAYING A PRUNED INFORMATION SET
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR COMPILER ET AFFICHER UN ENSEMBLE D'INFORMATIONS ELAGUE
 (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (US).
 (72) SOLOMON, Bernard, J.; 1700 Catalina Avenue, Seal Beach, CA 90740 (US).
 (74) LINEBERRY, Allen, Scott; EDS, 5400 Legacy Drive, H3-3A-05, Plano, TX 75024 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 G06F 17/50
 (11) WO 03/058514 (13) A2
 (21) PCT/US02/41178
 (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/039,637 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR LAYOUT SYNTHESIS OF REGULAR STRUCTURES USING RELATIVE PLACEMENT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHÈSE TOPOLOGIQUE DE STRUCTURES REGULIERES FAISANT APPEL A UN PLACEMENT RELATIF
 (71) INTEL CORPORATION (a DELAWARE CORPORATION) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
 (72) NAGBHUSHAN, Veerapaneni; 19574 Via Monte Drive, Saratoga, CA 95070 (US). LALGUDI, Kumar; 16344 SW Estuary Drive, # 203, Beaverton, OR 97006 (US). SRINIVASAN, Vinoo; 444 Saratoga, Avenue, #30E, Santa Clara, CA 95050 (US).
 (74) MALIE, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 17/50
 (11) WO 03/058515 (13) A1
 (21) PCT/US02/41624
 (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/344,064 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
 (30) Not furnished / 27 Dec/déc 2002 US non communiqué (27.12.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY DEFINING A PART MODEL
 • PROCEDE PERMETTANT DE DEFINIR AUTOMATIQUEMENT UN MODELE DE PARTIE
 (71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC. [US/US]; 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229 (US).
 (72) KUZNICKI, Steven; Ann Arbor, MI (US). GOLDBERG, Jill; Ann Arbor, MI (US). BADONI, Deepak; Ann Arbor, MI (US). JENSEN, Peter; Ann Arbor, MI (US). BALL, Bruce; Ann Arbor, MI (US).
 (74) BEJIN, Thomas, E.; Young & Basile, P.C., 3001 West Big Beaver Rd., Suite 624, Troy, MI 48084 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 17/50
 (11) WO 03/058516 (13) A2
 (21) PCT/US03/01406
 (22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/046,937 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • VERIFICATION TEST METHOD FOR PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES
 • METHODE D'ESSAI DE VERIFICATION POUR UNITES LOGIQUES PROGRAMMABLES
 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
 (72) KLEIN, Jeff, C.; 4785 W. Roseby Street, Tucson, AZ 85742 (US).
 (74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 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 03/058517 (13) A1
 (21) PCT/AU03/00025
 (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) PR 9916 11 Jan/jan 2002 AU (11.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • A METHOD OF FACILITATING THE TRANSFER OF INFORMATION RELATING TO LIVESTOCK AND/OR FOOD PRODUCTS
 • PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER LE TRANSFERT D'INFORMATIONS RELATIVES A DES ANIMAUX D'ELEVAGE ET/OU A DES PRODUITS ALIMENTAIRES
 (71) NEWBRAIN TECHNOLOGIES PTY LIMITED [AU/AU]; Level 3 E-Tower, 530 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) CRAMPTON, Martin, Andrew [AU/AU]; P.O. Box 232, Berwick, Victoria 3806 (AU).
 (74) PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, A63F 13/12, H04L 29/06
 (11) WO 03/058518 (13) A2
 (21) PCT/GB03/00031
 (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0200255.8 7 Jan/jan 2002 GB (07.01.2002)
 (30) 0208146.1 9 Apr/avr 2002 GB (09.04.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AN AVATAR USER INTERFACE SYSTEM
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYSTEME D'INTERFACE POUR UTILISATEUR D'AVATARS
 (71, 72) CRAMPTON, Stephen, James [GB/GB]; 9 Broadfields, Goffs Oak, Waltham Cross, Hertfordshire EN7 5JU (GB).
 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058519 (13) A2
 (21) PCT/IB03/00262
 (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

- (25) en (26) en
(30) 60/347,044 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
(30) 60/420,539 **22 Oct/oct 2002** US
(22.10.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ENHANCED EMAIL MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME AMÉLIORÉ DE GESTION D'E-MAILS
(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Intellectual Property Department, Neurottstrasse 16, D-69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BERINGER, Joerg [DE/DE]; Wildenbruchstr. 49, 60431 Frankfurt (DE).
(74) SCHIUMA, Daniele et al. / etc.; Muller-Bore & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 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 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058520 (13) A1
(21) PCT/JP02/10443
(22) 8 Oct/oct 2002 (08.10.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-399578 **28 Dec/déc 2001** JP
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • WRITER, READER, AND EXAMINING METHOD
• PERSONNE EN CHARGE D'ECRI- TURES, LECTEUR ET PROCEDE D'ANALYSE
(71) OPEN INTERFACE, INC. [JP/JP]; 2-15-12, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP). ALPS ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 1-7, Otsuka-cho, Yukigaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) UMEHARA, Junichi [JP/JP]; c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Otsuka-cho, Yuki- gaya, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP). MIURA, Toshiyuki [JP/JP]; c/o Open Interface, Inc., 2-15-12, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 KE KG 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058521 (13) A1
(21) PCT/KR02/00355
(22) 28 Feb/fév 2002 (28.02.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2002/02118 **14 Jan/jan 2002** KR
(14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • GAME MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD USING INTERNET
• SYSTEME DE GESTION DE JEUX ET PROCEDE FAISANT APPEL A L'IN- TERNET
(71) A & C CULTURE CO., LTD. [KR/KR]; 525 Sampoong Bldg., 310-68 Euljiro4ga-dong, Jung-gu, Seoul 100-849 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NA, Kyoung-Kyu [KR/KR]; 106-802 Samsung APT, 593 Jungkye-dong, Nowon-gu, Seoul 100-849 (KR).
(74) KIM, Won-Joon; Leaders International Patent Office, 5th Floor, Shinwon Bldg., 648-15 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-911 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058522 (13) A1
(21) PCT/KR03/00025
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) ko (26) en
(30) 10-2002-0000893 **8 Jan/jan 2002** KR
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • REMOTE MEDICAL TREATING METHOD AND SYSTEM WITH LO- CAL WIRELESS INTERFACE
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAI- TEMENT MEDICAL A DISTANCE FAISANT APPEL A UNE INTERFACE SANS FIL LOCALE
(71) KTFREETEL CO., LTD. [KR/KR]; 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PAKR, Si-Woo [KR/KR]; 63-25 Noyu-dong, Gwangjin-gu, 143-300 Seoul (KR). AHN, Byung-Koo [KR/KR]; 303-1406 Ssangyong APT., Garak-dong, Songpa-gu, 138-160 Seoul (KR).
(74) LEE, Kyeong-Ran; 502 BYC Bldg., 648-1 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, 135-081 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 03/058523 (13) A1
(21) PCT/US01/50027
(22) 31 Dec/déc 2001 (31.12.2001)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR COMPLIANCE OF STANDARDS REGISTRAR WITH AC- CREDITATION AGENCY REQUIRE- MENTS
• PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE CONFORME UN REGISTRAIRE DE NORMES AVEC DES EXIGENCES D'AGENCE D'ACCREDITATION
(71) PERRY L. JOHNSON REGISTRARS OF TEXAS, L.P. [US/US]; 1 Lincoln Center, 5400 LBJ Freeway, Suite 445, Dallas, Texas 75240 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) JOHNSON, Perry, L. [US/US]; 297 Canterbury Road, Bloomfield Hills, MI 48304-2919 (US).
(74) BIR, David, S. et al. / etc.; Brooks & Kush- man, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058524 (13) A1
(21) PCT/US02/39898
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

- (25) en (26) en
 (30) 10/026,836 27 Dec/déc 2001 US
 (27.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR LOCATION-BASED YELLOW PAGE SERVICES
 • PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A DES SERVICES DE PAGES JAUNES A SITE FIXE

(71) BELL SOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).

(72, 75) BEDINGFIELD, James, C., Sr. [US/US]; 67 Blue Springs Court, Lilburn, GA 30047 (US).

(74) GOTTS, Lawrence, J. 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058525 (13) A1
 (21) PCT/US02/40389
 (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/038,881 31 Dec/déc 2001 US
 (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING TECHNOLOGIES OF INTEREST TO A BUSINESS
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR IDENTIFIER LES TECHNOLOGIES PRESENTANT UN INTERET POUR UNE ENTREPRISE

(71) GENERAL ELECTRIC CAPITAL CORPORATION [US/US]; 260 Long Ridge Road, Stamford, CT 06927 (US).

(72) KALISH, Chris, E.; 150 Altamont Avenue, Tarrytown, NY 10591 (US). TERR, Adam; 194 Quarry Road, Stamford, CT 06903 (US). KITAMIRI, Joseph; 71 Virgil Street, Apartment B4, Stamford, CT 06902 (US). AGOSTINO, Richard; 56 Opper Road, Stamford, CT 06903 (US). TSOI, William; 2 Hobbie Street, Stamford, CT 06902 (US). GELTSER, Yevgeniy; 32 Scofield Avenue #1, Stamford, CT 06906 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058526 (13) A2
 (21) PCT/US02/41022
 (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/344,111 27 Dec/déc 2001 US
 (27.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISTRIBUTED-USER SHIPPING SYSTEM
 • SYSTEME D'EXPEDITION A UTILISATEURS REPARTIS

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC. [US/US]; 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).

(72) TURBEVILLE, Dan; 2218 Bright Water Drive, Snellville, GA 20078 (US). GITTINGS, Dave; 615 Callan Close, Roswell, GA 30075 (US). CORNELIUS, John; 845 Aronson Lake Court, Roswell, GA 30075 (US). JONES, Bob; 1878 DeWinton Place, Lawrenceville, GA 30043 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058527 (13) A2
 (21) PCT/US02/41086
 (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/036,264 26 Dec/déc 2001 US
 (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REAL TIME ASSET OPTIMIZATION
 • OPTIMISATION DE BIENS EN TEMPS REEL

(71) ABB INC. [US/US]; 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856 (US). ABB SERVICE S.R.L. [IT/IT]; V. Le Edison, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

(71, 72) BAZZOCCHI, Renzo [IT/IT]; Via Lanfranco della Pila, 57/A, I-20162 Milan (IT). LORITO, Fabrizio [IT/IT]; Via Maestri Campionesi 29, I-Milan (IT). SCHULZ, Thoralf [DE/US]; 9260 Canterbury Lane, Mentor, OH 44060 (US). WUTTIG, Hartmut [DE/US]; 6809 Mayapple Circle, Solon, OH 44139 (US).

(74) RICKIN, Michael, M.; ABB Inc., Legal Department - 4U6, 29801 Euclid Avenue, Wickliffe, OH 44092 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058528 (13) A1
 (21) PCT/US02/41509
 (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/035,030 28 Dec/déc 2001 US
 (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING FINANCIAL TRANSACTIONS OVER A PAGING NETWORK
 • PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS FINANCIERES SUR UN RESEAU DE RADIOMESSAGERIE

(71) WIRELESS CHECKING, INC. [US/US]; 219 South Main Street, Suite B, Elgin, TX 78621 (US).

(72) KIZER, Robert, D.; 15410 Littig Road, Manor, TX 78653 (US). TERRY, John, F.; 4608 Old Pond Drive, Plano, TX 75024 (US). CHADWICK, James, D.; 6304 Sierra Tahoe, Austin, TX 78759 (US).

(74) MCSPADDEN, William, D. et al. / etc.; Baker & McKenzie, Suite 2300, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 G06F 17/60

(11) WO 03/058529 (13) A1

(21) PCT/US02/41559

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,382 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PURCHASING AID LOGISTICS APPLI-
ANCE AND METHOD TO USE SAME
• INSTRUMENT LOGISTIQUE D'AIDE
A L'ACHAT ET PROCEDE D'UTILISA-
TION ASSOCIE

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION
[US/US]; c/o Lockheed Martin Federal Sys-
tems, 1801 State Route 17C, Owego, NY
13827 (US).

(72) CACI, Joseph, Claude; c/o Lockheed
Martin Federal Systems, 1801 State Route
17C, Owego, NY 13827 (US). SCANLON,
Gregory, D.; c/o Lockheed Martin Federal
Systems, 1801 State Route 17C, Owego, NY
13827 (US).

(74) COHEN, Jerry; Perkins, Smith & Cohen,
LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108
(US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058530 (13) A2

(21) PCT/US02/41610

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,889 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR SE-
LECTING AN INSURANCE CARRIER
FOR AN ONLINE INSURANCE POLI-
CY PURCHASE

• PROCEDES ET APPAREIL DE SE-
LECTION D'UNE SOCIETE D'AS-
SURANCE POUR ACHAT EN LIGNE
D'UN CONTRAT D'ASSURANCE

(71) INSURANCENOODLE, INC. [US/US]; 11
South LaSalle Street, 6th Floor, Chicago, IL
60603 (US).

(72) RUDY, Robert; 535 Longwood, Glencoe,
IL 60022 (US). WEINER, Bruce; 474 North
Lake Shore Drive, Apt. 3209, Chicago, IL

60611 (US). EISENHART, Robert; 1637
Hawthorne, Westchester, IL 60154 (US).
WATSON, James; 2355 Ridge Road, Au-
rora, IL 60504 (US).

(74) GERSTEIN, Robert, M.; Marshall, Ger-
stein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S.
Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058531 (13) A1

(21) PCT/US02/41707

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,100 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PAY
FOR PERFORMANCE ADVERTISING
IN GENERAL MEDIA

• SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLI-
CITE REMUNEREE EN FONCTION
DU RENDEMENT DANS LES MEDIAS
GENERAUX

(71) FINDWHAT.COM [US/US]; 12751 Suite
3, Westlinks Drive, Fort Meyers, FL 33913
(US).

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

(72, 75) PISARIS-HENDERSON, Craig, Allen
[US/US]; 11710 Rosemount Drive, Fort
Myers, FL 33913 (US). GARCIA, An-
thony, Albert [US/US]; 13800 Silver Lake
Court, Fort Myers, FL 33912 (US). THUNE,
Phillip, Ross [US/US]; 23785 Clear Spring
Court #2304, Bonita Springs, FL 34135 (US).
WILLIAMS, Jason, Benhard [US/US];
2011 SE 13th Street, Cape Coral, FL 33990
(US). RAE, David, Clouston [US/US];
209 Egret Avenue, Naples, FL 34108 (US).
NEUMANN, Peter, Thomas [US/US]; 20
Winewood Court, Fort Myers, FL 33919
(US). HART, Sean, Patrick [US/US];
305SE 14th Terrace, Cape Coral, FL 33990
(US). PROTHEROE, Robert, Llewellyn
[US/US]; 9660 Wilshire Lakes Boulevard,
Naples, FL 34109 (US).

(74) ACKERMAN, Paul, D.; Baker Botts, L.L.P.,
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 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 IE IT LU MC NL
PT 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, 19/00, B23B 11/00, G06K
7/10

(11) WO 03/058532 (13) A1

(21) PCT/US02/41717

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,747 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(30) 10/306,794 27 Nov/nov 2002 US
(27.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMMUNICATION BETWEEN MA-
CHINES AND FEED-FORWARD CON-
TROL IN EVENT-BASED PRODUCT
MANUFACTURING

• COMMUNICATION ENTRE DES MA-
CHINES ET COMMANDE D'AVANCEE
PERMETTANT DE FABRIQUER DES
PRODUITS EN FONCTION D'EVENE-
MENTS

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) MARKHAM, Charles, Earl; N210 Liberty
Lane, Appleton, WI 54915 (US). BAR-
BER, Douglas, Gordon, Barron; 2445 West
Cherokee Drive, Appleton, WI 54914 (US).
FULLER, Paul, D.; 401 Cleveland Street,
Menasha, WI 54952 (US). HISE, John, Har-
land; 1425 Silverwood Lane, Neenah, WI
54956 (US). IHDE, Sheryl, Annette; W7735
Spring Road, Greenville, WI 54942 (US).
LINDSAY, Jeffrey, Dean; 20 Diane Lane,
Appleton, WI 54915 (US). MATHEUS, Jon,
Ray; 4100 North Wedgewood Drive, Ap-
pleton, WI 54913 (US). NYGAARD, Kurt,
Sigurd; 224 West Wildplum Court, Appleton,
WI 54913 (US). POKORNY, Michael, Roy;
228 Kraft Street, Neenah, WI 54956 (US).
READE, Walter, Caswell; W6181 Hazelnut
Lane, Appleton, WI 54915 (US). SHAF-
FER, Gregory, Duncan; 1686 Delta Drive,
Neenah, WI 54956 (US). TIFFANY, Flynn,
Matthew; 773 South 825 East, Layton, UT
84041 (US). YOSTEN, Roger, Dale; 2125
County Road 33200, P.O. Box 65, Sumner,
TX 75486-65 (US).

(74) BARTA, James, J., Jr. et al. / etc.; SEN-
NIGER, 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
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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058533 (13) A1
- (21) PCT/US02/41718
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,747 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (30) 10/306,881 27 Nov/nov 2002 US
(27.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTEGRATING EVENT-BASED PRODUCTION INFORMATION WITH FINANCIAL AND PURCHASING SYSTEMS IN PRODUCT MANUFACTURING
- INTEGRATION D'INFORMATIONS DE PRODUCTION A BASE D'ÉVÉNEMENTS AVEC SYSTÈMES FINANCIER ET D'ACHAT DANS LA FABRICATION DE PRODUITS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) POKORNY, Michael, Roy; 228 Kraft Street, Neenah, WI 54956 (US). BARBER, Douglas, Gordon, Barron; 2445 West Cherokee Drive, Appleton, WI 54914 (US). BUSH, Perry, A.; 1517 Driftwood Way, Menasha, WI 54952 (US). HISE, John, Harland; 1425 Silverwood Lane, Neenah, WI 54956 (US). HOO, Winnie, Shi, Mei, Shun; 125 East Wayfarer Lane, Appleton, WI 54913 (US). MARKHAM, Charles, Earl; N210 Liberty Lane, Appleton, WI 54915 (US). MATHEUS, Jon, Ray; 4100 North Wedgewood Drive, Appleton, WI 54913 (US). MORK, Jamie, Scott; W6797 Windward Drive, Greenville, WI 54942 (US). NYGAARD, Kurt, Sigurd; 224 West Wildplum Court, Appleton, WI 54913 (US). SHAFFER, Gregory, Duncan; 1686 Delta Drive, Neenah, WI 54956 (US). STAMBUK, Jose, Andres; 4417 North Stonebridge Court, Appleton, WI 54915 (US).
- (74) BARTA, James, J., Jr.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US) et al. / etc.
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058534 (13) A1
- (21) PCT/US02/41774
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,062 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TARGETED CONTENT DISTRIBUTION USING TAGGED DATA STREAMS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION CIBLEE DE CONTENU AU MOYEN DE FLUX DE DONNEES MARQUES
- (71) BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; Suite 901, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATZ, William, R. [US/US]; 120 Parc du Chateau, Atlanta, GA 30327 (US). SWIX, Scott, R. [US/US]; 3775 River Hollow Run, Duluth, GA 30096 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058535 (13) A2
- (21) PCT/US02/41831
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,635 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CREATION AND MAINTENANCE OF DATABASE STRUCTURE
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LA CREATION ET A L'ENTRETIEN D'UNE STRUCTURE DE BASE DE DONNEES
- (71) CHANNEL INTELLIGENCE, INC. [US/US]; 1180 Celebration Boulevard, Suite 101, Celebration, FL 34747 (US).
- (72) WIGHT, Robert; 907 Westpark, Celebration, FL 34747 (US). GRIFFIN, Josh; 3032 Parkway Boulevard, #303, Kissimmee, FL 34746 (US). TRYZBIAK, Timothy; 1607 Marina Lake Drive, Kissimmee, FL 34744 (US). SANTIAGO, Anibal; 5164 Heatherstone Court, Kissimmee, FL 34758 (US). COUCH, Dale; 3648 Crescent Park Boulevard, Orlando, FL 32812 (US). BENSON, Edward, H., III; 214 Longview Avenue, Celebration, FL 34747 (US). CROSSMIER, David, A., III; 2339 Westminster Terrace, Oveido, LA 32765 (US). SCHRADER, David, M.; 8442 Bowden Way, Windermere, FL 34786 (US).
- (74) FOREST, Carl, A. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, P. O. Box 270930, Louisville, CO 80027-5015 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058536 (13) A1
- (21) PCT/US03/00430
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,946 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COORDINATION OF INDEPENDENT BILLING AND LIQUIDITY

PROVIDERS TO FACILITATE ELECTRONIC PAYMENTS

- COORDINATION ENTRE DES FOURNISSEURS INDEPENDANTS DE FACILITATION ET DE LIQUIDITE PERMETTANT DE FACILITER DES PAIEMENTS ELECTRONIQUES

(71) COLLEGENET, INC. [US/US]; Suite 1600, 805 SW Broadway, Portland, OR 97205 (US).

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

(72, 75) WOLFSTON, James, H., Jr. [US/US]; Suite 1600, 805 SW Broadway, Portland, OR 97205 (US).

(74) SCHEINBERG, Michael, O.; P.O. Box 164140, Austin, TX 78716-4140 (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 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 03/058537 (13) A1

(21) PCT/US03/00592

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,181 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) 60/434,767 18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRONIC CONTENT DISTRIBUTION AND EXCHANGE SYSTEM

- SYSTEME DE DISTRIBUTION ET D'ÉCHANGE DE CONTENU ELECTRONIQUE

(71) TiVo, INC. [US/US]; 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002 (US).

(72) BARTON, James, M.; 101 Sund Avenue, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) GLENN, Michael et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (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 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 SE SI 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 03/058538 (13) A1

(21) PCT/IB02/00031

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GENERATING DATA-BASE COMPILATION, STORAGE, ACCESSING, COMPARING AND ANALYZING OF SCANNED GENETIC SPOT PATTERN IMAGES

- CREATION DE COMPILATION D'IMAGES DE MOTIFS DE SPOTS GENETIQUES SCANNEES DANS DES BASES DE DONNEES, STOCKAGE DESDITES IMAGES, ACCES A CES DERNIERES, COMPARAISON ET ANALYSE DESDITES IMAGES

(71) THE ACADEMY OF APPLIED SCIENCE [US/US]; 24 Warren Street, Concord, New Hampshire 03301 (US).

(72) RINES, R., David; 1120 Huetner Oaks, San Antonio, TX 78230 (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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058539 (13) A2

(21) PCT/US02/37969

(22) 26 Nov/nov 2002 (26.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,127 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/118,494 8 Apr/avr 2002 US (08.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING HEALTHCARE COMMUNICATION

- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATION DE SOINS DE SANTE

(71) SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS HEALTH SERVICES CORPORATION [US/US]; 51 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355 (US).

(72) RUCKER, Donald W.; 210 West Rittenhouse Square, #1207, Philadelphia, PA 19103 (US).

(74) BURKE, Alexander J. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G06F 19/00, G06G 7/70, 7/76, G08G 1/00, G01C 21/26, 21/28, 21/30, 21/32, 21/34, 21/36

(11) WO 03/058540 (13) A1

(21) PCT/US02/41220

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/025,880 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR COMMUNICATING THROUGH MAPS

- SYSTEME DE COMMUNICATION PAR CARTES

(71, 72) RIEGER, Charles, J., III [US/US]; 7417 River Falls Drive, Potomac, MD 20854 (US).

(74) LEE, Michael, Q. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058541 (13) A1

(21) PCT/US02/41508

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,404 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) 60/377,243 3 May/mai 2002 US (03.05.2002)

(30) 10/287,788 5 Nov/nov 2002 US (05.11.2002)

(30) 10/287,775 5 Nov/nov 2002 US (05.11.2002)

(30) 10/287,805 5 Nov/nov 2002 US (05.11.2002)

(30) 10/287,773 5 Nov/nov 2002 US (05.11.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ORDER GROUP PLANNING

- SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION DE GROUPES DE COMMANDES

(71) MANUGISTICS, INC. [US/US]; 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

(72) CRAMPTON, Myrick; 19926 Sweetgum Circle, #12, Germantown, MD 20874 (US). SOMAN, Sunil; 3701 S. George Mason

- Drive, Apt. 1212-N, Falls Church, VA 22041 (US).
- (74) **CROWSON, Celine, Jimenez;** Hogan & Hartson L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058542** (13) A1
- (21) PCT/US02/41573
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/342,404 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (30) 60/377,243 **3 May/mai 2002** US
(03.05.2002)
- (30) 10/287,788 **5 Nov/nov 2002** US
(05.11.2002)
- (30) 10/287,775 **5 Nov/nov 2002** US
(05.11.2002)
- (30) 10/287,805 **5 Nov/nov 2002** US
(05.11.2002)
- (30) 10/287,773 **5 Nov/nov 2002** US
(05.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ORDER PLANNING
- SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT
- (71) **MANUGISTICS, INC.** [US/US]; 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (72) **CRAMPTON, Myrick;** 19926 Sweetgum Circle #12, Germantown, MD 20874 (US). **SOMAN, Sunil;** 3701 S. George Mason Drive, Apt. 1212-N, Falls Church, VA 22041 (US).
- (74) **CROWSON, Celine, Jimenez et al. / etc.;** Hogan & Hartson L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 7/00, H04L 1/00**
- (11) **WO 03/058543** (13) A1
- (21) PCT/US02/24081
- (22) **29 Jul/juil 2002 (29.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,967 **21 Dec/déc 2001** US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BINARY REGISTRATION MARK DETECTION USING 3-STATE SENSING AND MATCHED FILTERING
- DETECTION D'UN REPERE D'ALIGNEMENT BINAIRE UTILISANT UNE DETECTION A TROIS ETATS ET UN FILTRAGE ADAPTE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **PERKINS, Mark, D.;** 17 Brentwood Lane, Appleton, WI 54915 (US). **SUESS, Kenneth, H.;** 38 Butte Des Morts Court, Appleton, WI 54914 (US).
- (74) **BRIDGE, Richard, L. et al. / etc.;** SENIGER, 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 **G06K 7/10**
- (11) **WO 03/058544** (13) A1
- (21) PCT/US03/00207
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,680 **3 Jan/jan 2002** US
(03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHODS TO APPLY HUMAN AND/OR ENCODED MACHINE READABLE IDENTIFICATION TO PARTS
- DISPOSITIF ET PROCEDES PERMETTANT D'APPLIQUER UN REPERE MANUEL ET/OU CODE PAR MACHINE SUR DES PIECES
- (71) **ROBOTIC VISION SYSTEM, INC.** [US/US]; 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **POLLACK, Morris, I.;** 19 Eberhardt Road, East Hanover, NJ 07936 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/00**
- (11) **WO 03/058545** (13) A1
- (21) PCT/US02/39116
- (22) **10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,272 **22 Dec/déc 2001** US
(22.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A COILED TUBING INSPECTION SYSTEM USING IMAGE PATTERN RECOGNITION
- SYSTEME D'INSPECTION DE TUYAUX ENROULES UTILISANT UNE RECONNAISSANCE DE MOTIFS D'IMAGES
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072 (US).
- (72) **SONG, Haoshi;** 3130 Summer Bay Drive, Sugar Land, TX 77478 (US). **TERRY, James, B.;** 1138 Bayou Island Dr., Houston, TX 77063 (US). **ESTEP, James, W.;** 14202 Lake Scene Trail, Houston, TX 77059 (US).
- (74) **ROSE, David, A. et al. / etc.;** Conley Rose, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/38, G06T 5/00, G06K 9/20**
- (11) **WO 03/058546** (13) A1
- (21) PCT/US02/33359
- (22) **21 Oct/oct 2002 (21.10.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/025,789 **26 Dec/déc 2001** US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GRAYSCALE IMAGE CONNECTED COMPONENTS SEGMENTATION

- SEGMENTATION DE COMPOSANTS RELIES A UNE IMAGE A ECHELLE DE GRIS
- (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (72) KUNG, Nina; 7 Crestwood Road, Owego, NY 13827 (US). ALBERTELLI, Lawrence, E.; 7 Crestwood Road, Owego, NY 13827 (US). II, David, L.; 30 Front Street, Apt.#2, Owego, NY 13827 (US).
- (74) CALDERON, Andrew, M.; McGuire-Woods, LLP, Suite 1800, 1750 Tysons Boulevard, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06K 17/00, H01R 12/18, 13/629
- (11) WO 03/058547 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13514
- (22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399163 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • STORAGE MEDIUM LOADING MECHANISM AND STORAGE MEDIUM DRIVE APPARATUS
- MECANISME DE CHARGEMENT DE SUPPORT D'INFORMATIONS, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SUPPORT 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) KURITA, Kazuhito [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ G06K 19/04, 19/06
- (11) WO 03/058548 (13) A1
- (21) PCT/US02/41123
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,658 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 60/361,458 4 Mar/mar 2002 US (04.03.2002)
- (30) 60/365,068 14 Mar/mar 2002 US (14.03.2002)
- (30) 10/272,464 16 Oct/oct 2002 US (16.10.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF READING A SECURITY CLEARANCE CARD
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LIRE UNE CARTE D'HABILITATION DE SECURITE
- (71) DIGITAL DATA RESEARCH COMPANY [US/US]; 694 Shady Court, Altamonte Springs., FL 32701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REGISTER, Arthur, Frederick, Jr. [US/US]; 694 Shady Court, Altamonte Springs, FL 32701 (US). CAMPER, Frank, J. [US/US]; 915 Old Warrior River Road, Hueytown, AL 35023 (US).
- (74) RANSOM, W., Kevin et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Suite 4000, Bank of America Plaza, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06K 19/06, G01N 21/64
- (11) WO 03/058549 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13705
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400119 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INFORMATION PRESENTING SUBSTANCE-CONTAINING MATERIAL, AND IDENTIFICATION METHOD, IDENTIFICATION SYSTEM AND IDENTIFICATION DEVICE THEREFOR
- MATIERE CONTENANT UNE SUBSTANCE PRESENTATRICE D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'IDENTIFICATION, SYSTEME D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION
- (71, 72) FUKUI, Shinya [JP/JP]; 3-20-1, Midorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002 (JP).
- (72, 75) MIYAKO, Fukuhito [JP/JP]; 3-3-26, Kounocho, Sakai-shi, Osaka 593-8308 (JP). KANEMATSU, Yasuo [JP/JP]; 2-1, Yamadagaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871 (JP). HANZAWA, Hiromasa [JP/JP]; 1-3, Machikaneyamacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0043 (JP).
- (74) SHIMIZU, Hisayoshi et al. / etc.; Idemitsu Nagahori Building, 4-26, Minamimemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06K 19/067, 7/08, 7/10
- (11) WO 03/058550 (13) A1
- (21) PCT/US02/40933
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,080 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE FOR ARTICLE IDENTIFICATION USING INTERMODULATION PRODUCT OF DIFFERENT INTERROGATION FREQUENCIES
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR POUR IDENTIFICATIONS D'ARTICLES UTILISANT UN PRODUIT D'INTERMODULATION DE FREQUENCES D'INTERROGATION DIFFERENTES
- (71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) EHLERS, Gerald, L.; 2710 Tuckers Lane, Linden, VA 22642 (US). CHARTERS, Jay, P.; 10431 Breckinridge Lane, Fairfax, VA 22030 (US).
- (74) MEEK, Kevin, J.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (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 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 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 IE IT LU MC NL

PT 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 G06K 19/073, A01K 11/00, G07F 7/10

(11) WO 03/058551 (13) A1

(21) PCT/DE02/04720

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 01 243.1 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR IDENTIFYING DOMESTIC CATTLE

• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX DE RAPPORT

(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE/DE]; Oranienstrasse 91, 10958 Berlin (DE). ORGA KARTENSYSTEME GMBH [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE). SIEMENS AG [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HOUDEAU, Detlef [DE/DE]; Blumenstrasse 28a, 84085 Langquaid (DE). WEBER, Uwe [DE/DE]; Ohlendiekskamp 25, 22399 Hamburg (DE). SCHMIDT, Ralf [DE/DE]; Jakob-Hinrichs-Weg 27, 24582 Wattenbek (DE). HÜTTLINGER, Manfred [DE/DE]; Ohmstrasse 28, 90513 Zirndorf (DE).

(74) JUNGBLUT, Bernhard et al. / etc.; Albrecht, Lüke & Jungblut Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06N 5/00

(11) WO 03/058552 (13) A1

(21) PCT/US01/51052

(22) 24 Dec/déc 2001 (24.12.2001)

(25) en (26) en

(30) 10/029,898 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ECONOMICAL DRIFT COMPENSATION IN HIGH RESOLUTION MEASUREMENTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION ECONOMIQUE DES DERIVES DANS DES MESURES HAUTE RESOLUTION

(71, 72) MORE, Edward [US/US]; 2118 Wilshire Blvd., No. 1072, Santa Monica, CA 90403 (US).

(74) MILKS, William; 4746 Woodview Drive, Santa Rosa, CA 95405 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 03/058553 (13) A2

(21) PCT/US02/40641

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,975 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMATED CENTERLINE DETECTION ALGORITHM FOR COLON-LIKE 3D SURFACES

• ALGORITHME DE DETECTION D'AXE CENTRAL AUTOMATISEE POUR DES SURFACES 3D DE TYPE COLON

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IORDANESCU, Gheorghe [RO/US]; 5531 Halpine Place, #102, Rockville, MD 20851 (US). SUMMERS, Ronald [US/US]; 10935 Bells Ridge Dr., Potomac, MD 20854 (US). CEBRAL, Juan, Raul [AR/US]; 1701 Tyvale Ct., Vienna, VA 22182 (US).

(74) HYNES, William, M. 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 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 IE IT LU MC NL

PT 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 G06T 7/00, H04N 9/07

(11) WO 03/058554 (13) A1

(21) PCT/JP02/13801

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/400745 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS PERFORMING PIXEL SIMILARITY JUDGMENT AND IMAGE PROCESSING PROGRAM

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE PERMETTANT D'EFFECTUER UN JUGEMENT DE SIMILITUDE ENTRE DES PIXELS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(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) CHEN, Zhe-Hong [CN/JP]; C/O NIKON CORPORATION, Intellectual Property Department, 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).

(74) FURUYA, Fumio; Dai2 Meiho Bldg., 9th Floor, 19-5, Nishishinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 03/058555 (13) A2

(21) PCT/US02/39791

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,921 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMATIC MEMORY MANAGEMENT FOR ZONE RENDERING

• GESTION AUTOMATIQUE DE MEMOIRE POUR RENDU DE ZONE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) SREENIVAS, Aditya; 4215 Flushing Place, El Dorado Hills, CA 95762 (US). DOYLE, Peter; 2532 Templeton Drive, El Dorado Hills, CA 95762 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US) et al. / etc.

(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 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 IE IT LU MC NL
PT 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, 15/10
(11) WO 03/058556 (13) A1
(21) PCT/IB02/05369
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02075025.3 7 Jan/jan 2002 EP
(07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD OF AND SCALING UNIT
FOR SCALING A THREE-DIMEN-
SIONAL MODEL AND DISPLAY AP-
PARATUS
• PROCEDE ET UNITE DE MISE A
L'ECHELLE DESTINES A METTRE A
L'ECHELLE UN MODELE EN TROIS
DIMENSIONS ET APPAREIL D'AFFI-
CHAGE
(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) REDERT, Peter-Andre [NL/NL]; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; In-
ternationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holst-
laan 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 15/00
(11) WO 03/058557 (13) A1
(21) PCT/US02/40170
(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/039,007 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • EFFICIENT GRAPHICS STATE MAN-
AGEMENT FOR ZONE RENDERING
• GESTION EFFICACE D'ETATS D'UN
GRAPHIQUE POUR RENDU PAR
ZONES
(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).
- (72) DOYLE, Peter; 2532 Templeton Drive, El
Dorado Hills, CA 95762 (US).
(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely Sokoloff
Taylor & Zafman, 12400 Wilshire Boulevard,
7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US) et al.
/ etc.
(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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 15/40, 1/60
(11) WO 03/058558 (13) A1
(21) PCT/US02/39776
(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/038,814 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DEPTH WRITE DISABLE FOR ZONE
RENDERING
• DESACTIVATION D'ECRITURE DE
PROFONDEUR POUR RENDU PAR
ZONES
(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).
(72) SREENIVAS, Aditya; 4215 Flushing Place,
El Dorado Hills, CA 95762 (US). DOYLE,
Peter; 2532 Templeton Drive, El Dorado
Hills, CA 95762 (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
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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G07B 15/02, G06K 19/07, 7/00
(11) WO 03/058560 (13) A1
(21) PCT/EP02/11663
(22) 18 Oct/oct 2002 (18.10.2002)
(25) de (26) de
(30) 02 000 769.6 14 Jan/jan 2002 EP
(14.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD FOR REGISTERING TICK-
ETS BY MEANS OF SLOT ZONES AND
CONTAINER MESSAGES
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE
BILLETS AU MOYEN DE ZONES A
FENTES ET DE MESSAGES A CONTE-
NEUR
(71) SIEMENS TRANSIT TELEMATIC
SYSTEMS AG [CH/CH]; Industriestrasse,
CH-9552 Bronschhofen (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KÄLIN, August [CH/CH]; Boden-
feldstrasse 21, CH-8906 Bonnstetten (CH).
SCHREIER, Balz [CH/CH]; Zentralstrasse
133, CH-8003 Zurich (CH). WENGER,
Bruno [CH/CH]; Erlenweg 5b, CH-8804
Au/ZH (CH).
(74) FISCHER, Michael; Siemens AG, Postfach
22 16 34, 80506 München (DE).
(81) BR CA JP SG US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G07C
(11) WO 03/058561 (13) A2
(21) PCT/EP03/00148

- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 10/044,372 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MONITORING SYSTEM FOR A FLEET OF AGRICULTURAL MACHINES
- SYSTEME DE SURVEILLANCE DESTINE A UN PARC DE MACHINES AGRICOLES
- (71) DEERE & COMPANY [US/DE]; Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US).
- (72) MAHONEY, Brian, Joseph; 2625 NW 124th Street, Clive, IA 50325 (US). COLVIN, Steven, Lee; 17593 230th Street, Hawkeye, IA 52174-8101 (US). RUTZ, Arnold; Rebenstr. 12, 66482 Zweibrücken (DE). LANG, Stephen, Paul; 28075 110th Street, New Hartford, IA 50660 (US).
- (74) HOLST, Soenke et al. / etc.; Deere & Company, Patent Department, Steubenstr. 36-42, 68163 Mannheim (DE).
- (81) RU UA.
- (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).
-
- (51)⁷ G07C
- (11) WO 03/058562 (13) A2
- (21) PCT/US02/41636
- (22) 28 Dec/déc 2002 (28.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,527 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ENHANCED PARKING METER UTILIZING USER IDENTIFICATION TECHNOLOGY
- PARCOMETRE PERFECTIONNE METTANT EN OEUVRE UNE TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR
- (71, 72) BAHAR, Reuben [US/US]; 23708 Welby Way, West Hills, CA 91307 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07C 1/00
- (11) WO 03/058563 (13) A2
- (21) PCT/EP03/00190
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 876.0 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR CARRYING OUT THE PRODUCT-ACCOMPANYING OR MANUFACTURING-ACCOMPANYING DOCUMENTATION AND/OR CHARACTERIZATION OF TRANSPORTABLE OBJECTS AS WELL AS THE SUBSEQUENT IDENTIFICATION THEREOF
- PROCEDE DE DOCUMENTATION ACCOMPAGNANT UN PRODUIT OU UNE PRODUCTION ET/OU DE CARACTERISATION ET D'IDENTIFICATION ULTERIEURE D'OBJETS TRANSPORTABLES
- (71) MAHLO GMBH & CO. KG [DE/DE]; Donaustasse 12, 93342 Saal/Donau (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAUL, Robert [DE/DE]; Hirtwiesen 7, 86316 Friedberg-Wiffertshausen (DE).
- (74) KRUSPIG, Volkmar; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 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 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 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
- (11) WO 03/058564 (13) A2
- (21) PCT/DE03/00061
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 765.9 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING AN ENTRY WHICH IS SUBJECT TO AUTHORIZATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE ENTREE SOUMISE A AUTORISATION
- (71, 72) PLOPPA, Christian [DE/DE]; Kronprinzenstrasse 54, 22587 Hamburg (DE). BRANDAO, Jaques Kruse [DE/DE]; Osterleysstr. 4, 22587 Hamburg (DE).
- (74) HELDT, Gert; Grosse Bleichen 12, 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 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) 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 :
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G07D 7/12, G06K 7/10
- (11) WO 03/058565 (13) A1
- (21) PCT/ES03/00009
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) es (26) es
- (30) P200200064 14 Jan/jan 2002 ES (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DOCUMENT IDENTIFICATION SYSTEM
- SYSTEME D'IDENTIFICATION DE DOCUMENTS
- (71) BRAKE PLUS, S.L. [ES/ES]; c/ Santiago Bernabeu, 10 4^a A, E-28036 Madrid (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOBO ALEU, Jesús [ES/ES]; c/Colón de Larreategui, 18 2^a Derecha, E-48001 Bilbao (ES).
- (74) DAVILA BAZ, Angel; c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, E-28001 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F 17/00
- (11) WO 03/058566 (13) A2
- (21) PCT/IL02/01047
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,506 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SECURE OFFLINE INTERACTIVE GAMBLING
- JEU DE HASARD INTERACTIF HORS-LIGNE SECURISE
- (71) NDS LIMITED [GB/GB]; One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WACHTFOGEL, David, Mordechai [IL/IL]; 46/3 Arzei Habira Street, 97356 Jerusalem (IL). WACHTFOGEL, Reuven [IL/IL]; 32/2 Tchernikovskiy Street, 92585 Jerusalem (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 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 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 03/058567 (13) A2

(21) PCT/US03/00146

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/037,428 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ERROR WARNING WITH MULTIPLE ALARM LEVELS AND TYPES

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT EN CAS D'ERREUR A PLUSIEURS NIVEAUX ET TYPES D'ALARME

(71) NXSTAGE MEDICAL, INC. [US/US]; 439 South Union Street, Lawrence, MA 01843 (US).

(72) BURBANK, Jeffrey, H.; 18 Sunrise Road, Boxford, MS 01921 (US). BRUGGER, James, M.; 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950 (US).

(74) CATAN, Mark, A.; PROSKAUER ROSE LLP, 1233 20th Street, N.W., Suite 800, Washington, D.C. 20036-2396 (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 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 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 03/058568 (13) A2

(21) PCT/US03/00351

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,724 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OBSCURATION DETECTOR

• DETECTEUR D'OBSCURCISSEMENT

(71) PITTHWAY CORP. [US/US]; 3825 Ohio Avenue, St. Charles, IL 60174 (US).

(72) LANG, Scott; 2963 Larabee Drive, Geneva, IL 60134 (US). WISCHSTADT, Gregory; 237 W. Greenmeadows Blvd., Streamwood, IL 60107 (US).

(74) WEINSTEIN, Michael, J.; Welsh & Katz, Ltd., 120 S. Riverside Plaza, 22nd flr., Chicago, IL 60606 (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).

(51)⁷ G08B 13/14, 26/00, 25/10

(11) WO 03/058569 (13) A1

(21) PCT/EP03/00040

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 302.5 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR SECURING AND MANAGING MOBILE OBJECTS AND OBJECT SECURING AND MANAGING SYSTEM

• PROCEDE DE SECURISATION ET DE GESTION D'OBJETS MOBILES, ET SYSTEME Y RELATIF

(71) MICRO-MEL DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Dresdner Strasse 1, 35606 Solms (DE).

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

(71, 72) SALEWSKI, Michael [DE/DE]; Birkenweg 25, 31162 Bad Salzdetfurth (DE).

(72, 75) SCHRÖTER, Martin [DE/DE]; Dresdner Strasse 1, 35606 Solms (DE).

(74) BUCHHOLD, Jürgen et al. / etc.; Olbriicht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 13/24

(11) WO 03/058570 (13) A1

(21) PCT/EP03/00387

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/043,987 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RADIO FREQUENCY RESONANT TAGS WITH CONDUCTING PATTERNS CONNECTED VIA A DIELECTRIC FILM

• MARQUEURS RESONNANTS A FREQUENCE RADIOELECTRIQUE POURVUS DE RESEAUX CONDUCTEURS

CONNECTES PAR UN FILM DIELECTRIQUE

(71) SCA PACKAGING N.V. [BE/BE]; Excelsiorlaan 81, B-1930 Zaventem (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YDE-ANDERSEN, Steen [DK/DK]; Strandhuse 56, DK-5700 Svendborg (DK). DUDEK, Jan [DK/DK]; Soegaardsvej 10, Doemmestup, DK-5792 Aarslev (DK). LUNGSGAARD, jorgen, Schjerner [DK/DK]; Otte Ruds Vej 1, DK-5700 Svendborg (DK).

(74) SUER, Steven, Johannes et al. / etc.; Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ (GB).

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

(51)⁷ G08B 15/00, H04N 7/18

(11) WO 03/058571 (13) A1

(21) PCT/US02/33974

(22) 23 Oct/oct 2002 (23.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,345 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AIRCRAFT SECURITY CAMERA SYSTEM

• SYSTEME DE CAMERA DE SECURITE POUR AERONEF

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(72) POBLETE, Daniel, D.; 25216 Miles Avenue, Lake Forest, CA 92630 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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 SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 21/00, 21/24, 13/14

(11) WO 03/058572 (13) A1

(21) PCT/SE02/02357

- (22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0104307-4 19 Dec/déc 2001 SE
(19.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LOCATION UNIT
• UNITE DE LOCALISATION
- (71, 72) SANDBERG, Peter [SE/SE]; Söderbergavägen 15A, S-163 60 Spånga (SE). SANDBERG, Johan [SE/SE]; Asplovsgård 52, S-165 77 Hässelby (SE).
- (74) SÄFSTEN, Karin; Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G08B 21/18, 13/24
- (11) WO 03/058573 (13) A1
- (21) PCT/GB02/05805
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0200334.1 8 Jan/jan 2002 GB
(08.01.2002)
- (30) 0226140.2 8 Nov/nov 2002 GB
(08.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MAGNETIC INDICATOR
• INDICATEUR MAGNETIQUE
- (71) FLYING NULL LIMITED [GB/GB]; Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DICKINSON, Robert [GB/GB]; 51 West Hill Road, Wandsworth, London SW18 1LE (GB). ARNOLD, David [GB/GB]; 20 Pine Grove, Weybridge, Surrey KT13 9AW (GB).
- (74) FENLON, Christine, Lesley; Haseltine Lake, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G08B 21/22, 21/24, H04B 1/38
- (11) WO 03/058574 (13) A1
- (21) PCT/ES02/00080
- (22) 26 Feb/fév 2002 (26.02.2002)
- (25) es (26) es
- (30) P 0200027 8 Jan/jan 2002 ES
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR CONTROLLING THE PRESENCE OF OBJECTS AND HUMANS INSIDE A LOCATION AREA
• SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESENCE D'OBJETS ET D'ETRES VIVANTS DANS UNE ZONE DE LOCALISATION
- (71, 72) MORENO FERNANDEZ, Maria Montserrat [ES/ES]; Los Yébenes, 175, E-28047, Madrid (ES).
- (74) UNGRIA LOPEZ, Javier; Avenida Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).
- (81) AE AU BR CA CN CZ HU IL IN JP KR LK MX NO NZ PH PL RU SG UA US YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G08C 17/00, H04L 12/28, G06F 17/30
- (11) WO 03/058575 (13) A1
- (21) PCT/IB02/05289
- (22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 02075032.9 8 Jan/jan 2002 EP
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONTROLLING APPLICATION DEVICES SIMULTANEOUSLY
• COMMANDE SIMULTANEE DE DISPOSITIFS D'APPLICATION
- (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 DOORN, Markus, G., L., M. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octroobureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G08G 1/095, F21S 8/00
- (11) WO 03/058576 (13) A1
- (21) PCT/SE02/02269
- (22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
- (25) sv (26) en
- (30) 0104220-9 14 Dec/déc 2001 SE
(14.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A TRAFFIC SIGNAL
• SIGNAL DE CIRCULATION
- (71) NORDIC TRAFFIC AB [SE/SE]; P.O. Box 11150, S-100 61 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENGSTRÖM, Anders [SE/SE]; Egilsvägen 90, S-152 57 Södertälje (SE).
- (74) SUNDSTRÖM, Per et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 G08G 1/095
- (11) WO 03/058577 (13) A1
- (21) PCT/US02/36629
- (22) 14 Nov/nov 2002 (14.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/333,286 16 Nov/nov 2001 US
(16.11.2001)
- Published / Publiée : (c)

- (30) 10/254,415 **25 Sep/sep 2002** US
(25.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • UNIVERSAL TRAFFIC SIGNAL DISPLAY SYSTEM AND APPARATUS, AND METHOD OF USING SAME
• SYSTEME ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE UNIVERSEL DES FEUX DE CIRCULATION, ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71, 72) **DECHAPE, Michel, L.** [US/US]; 1709 E. Lake Drive, Novi, MI 48377 (US).
- (74) **BLACKMAN, William, D.**; Carrier, Blackman & Associates, P.C., Suite 100, 24101 Novi Road, Novi, MI 48375 (US).
- (81) CA CN IN MX.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **G08G 1/096, 1/095**
- (11) **WO 03/058578** (13) A1
- (21) PCT/US03/00483
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,670 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PEDESTRIAN TRAFFIC SIGNAL COMPRISING COUNTDOWN DISPLAY
• FEU DE SIGNALISATION ROUTIERE POUR PIETONS COMPRENANT UN AFFICHAGE DE COMPTE A REBOURS
- (71) **POWER SIGNAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1219 Executive Drive East, Richardson, TX 75081 (US).
- (72) **HUTCHISON, Michael, C.**; 6220 Trailwood Drive, Plano, TX 75024 (US).
- (74) **KLINGER, Robert, C.**; Jackson Walker L.L.P., 2435 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080 (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 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 TN TR TT TZ UA 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08G 1/096**
- (11) **WO 03/058579** (13) A1
- (21) PCT/AT02/00359
- (22) **19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) A 28/2002 **9 Jan/jan 2002** AT
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR SIGNALLING A STOP REQUEST AT A REQUEST STOP
- PROCEDE POUR SIGNALISER UN SOUHAIT D'ARRET EN UN POINT D'ARRET A LA DEMANDE
- (71, 72) **RAPP, Klaus** [AT/AT]; Margaretenstrasse 22/9, A-1040 Wien (AT).
- (74) **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7/14, A-1010 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B 1/08, 3/06**
- (11) **WO 03/058580** (13) A1
- (21) PCT/IN02/00006
- (22) **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUN LEARNING KIT
• ENSEMBLE D'APPRENTISSAGE PAR LE JEU
- (71, 72) **DEENADAYALAN, Krishnaswamy, Varadaraj** [IN/IN]; No.FC 59, Hal Township, Vimanapura P.O., Bangalore-560 017, Karnataka State (IN).
- (74) **VAIDYANATHAN, Alamelu**; 451, 2nd Cross, 3rd Block, 3rd stage, Basaveshwaranagar, Bangalore 560 079 (IN).
- (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
-
- (51)⁷ **G09B 11/00**
- (11) **WO 03/058581** (13) A1
- (21) PCT/US02/41842
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,436 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTERACTIVE COMPUTERIZED PERFORMANCE SUPPORT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUE INTERACTIF DE SOUTIEN A LA PERFORMANCE
- (71) **MOBILE PRODUCTIVITY, INC.** [US/US]; 1280 Bison Avenue, B9-499, Newport Beach, CA 92660 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROGERS, Kevin, B.** [US/US]; 1280 Bison Avenue, B9-499, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, A63F 7/20, A63B 67/00**
- (11) **WO 03/058582** (13) A1
- (21) PCT/US03/00310
- (22) **4 Jan/jan 2003 (04.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,323 **5 Jan/jan 2002** US
(05.01.2002)
- (30) 10/336,670 **2 Jan/jan 2003** US
(02.01.2003)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LEARNING SPORTS TOY AND METHOD
• JOUET DE SPORTS DESTINE A L'APPRENTISSAGE ET PROCEDE
- (71) **LEAPFROG ENTERPRISES, INC.** [US/US]; Pepi Ross, Director of Legal Affairs, 6401 Hollis St., Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOOD, Michael, C.** [US/US]; 27 La Noria, Orinda, CA 94563 (US). **SHULER, Eric, T.** [US/US]; 123 Palm Dr., Piedmont, CA 94610 (US). **SOTO, Jorge, G.** [US/US]; 4746 Cache Peak Dr., Antioch, CA 94531 (US).
- (74) **ROSS, Pepi**; LEAPFROG ENTERPRISES, INC., 6401 Hollis St., Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070 (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 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 23/00

(11) WO 03/058583 (13) A2

(21) PCT/GB02/05844

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200325.9 8 Jan/jan 2002 GB
(08.01.2002)

(30) 0213981.4 18 Jun/juin 2002 GB
(18.06.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A DUMMY MEDICAL INSTRUMENT FOR USE IN A SIMULATOR
• INSTRUMENT MEDICAL MODELE POUR SIMULATEUR

(71) KEYMED (MEDICAL & INDUSTRIAL EQUIPMENT) LTD [GB/GB]; KeyMed House, Stock Road, Southend-on-Sea, Essex SS2 5QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WALLAKER, Daniel, [GB/GB]; 94 New Road, Great Wakering, Essex SS3 0AS (GB).

(74) DRAPER, Martyn, John et al. / etc.; BOULT 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 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 25/00

(11) WO 03/058584 (13) A2

(21) PCT/US02/41865

(22) 13 Aug/août 2002 (13.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/311,800 13 Aug/août 2001 US
(13.08.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A SYSTEM AND METHOD FOR SIMULATING A LABORATORY EXPERIMENT
• SYSTEME ET PROCEDURE POUR LA SIMULATION D'EXPERIENCE DE LABORATOIRE

(71) LATE NIGHT LABS LTD. [IL/IL]; P.O.Box 12542, Hertzliya Business Park, 46766 Hertzliya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JAFFE, David [US/IL]; 27/7 Shwartz Street, 43212 Raanana (IL).

(74) COHEN, Mark S.; EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK, Crystal Park, Suite 210, 2011 Crystal Drive, Arlington, VA 22202-3709 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VC 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 11/02, G08G 1/09

(11) WO 03/058585 (13) A1

(21) PCT/ZA02/00004

(22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A ROAD SIGN
• PANNEAU DE SIGNALISATION

(71, 72) WARWICK, Ronald, Terence [ZA/ZA]; 2 Dube Road, Kwa Zulu Natal, 4490 Mandini (ZA).

(74) MORRISON FORSTER INC.; FMI House, Gleneagles Park, Flanders Drive, Mount Edgecombe, 4300 DURBAN (ZA).

(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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 21/06, B64B 1/40

(11) WO 03/058586 (13) A1

(21) PCT/EP03/00187

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 202 00 396.5 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING LUMINOUS RADIATION ON AN AIRCRAFT
• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE RETRANSMISSION D'UN FAISCEAU LUMINEUX A UN AERONEF

(71, 72) LICK, Jürgen [DE/DE]; Münchner Strasse 19a, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). SCHEDLBAUER, Veronika [DE/DE]; Mussinanstrasse 9d, 94327 Bogen (DE).

(74) SCHNEIDER, Günther, M.; Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwält, Postfach 860267, 81629 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 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 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 03/058587 (13) A2

(21) PCT/IL03/00020

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,793 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR PROJECTION DEVICE BASED SOFT PROOFING
• AFFICHEUR COULEUR ELECTRONIQUE UTILISE POUR LA PRODUCTION D'UNE EPREUVE-ECRAN

(71) GENOA COLOR TECHNOLOGIES LTD. [GB/GB]; Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola (VG).

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

(71, 72) ROTH, Shmuel [IL/IL]; Zelig Bas Street 7, 49550 Petach Tikva (IL). BEN-DAVID, Oded [IL/IL]; Berg Street 38, 75792 Rishon Lezion (IL). BEN-CHORIN, Moshe [IL/IL]; Ya'kov Street 34, 76262 Rehovot (IL).
(only for / seulement pour DE JP US)

(74) EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK et al. / etc.; 2 Gav Yam Center, Shenkar Street 7, 46725 Herzlia (IL).

(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 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 03/058588 (13) A2
(21) PCT/US02/40707
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/037,437 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ENERGY SENSING LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY
• AFFICHAGE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE CAPTANT L'ENERGIE
(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(72) BOOTH, Lawrence, Jr.; 16239 South Mountain Stone Trail, Phoenix, AZ 85048 (US). SELIGSON, Daniel; 1741 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301 (US).
(74) STEWART, James; Marger, Johnson & McCollom, 1030 SW Morrison Street, Portland, OR 97205 (US) et al. / etc.
(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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G09G 3/00
(11) WO 03/058589 (13) A2
(21) PCT/IB03/00012
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/347,314 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)
(30) 10/127,855 22 Apr/avr 2002 US (22.04.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • USER INTERFACE FOR ELECTRONIC DEVICES FOR CONTROLLING THE DISPLAYING OF LONG SORTED LISTS
• INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PERMETTANT DE COMMANDER L'AFFICHAGE DE LONGUES LISTES CLASSEES
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) VAN OS, Marcel; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) UITTENBOGAARD, Frank; Internationaal Octroobureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 designation / pour la désignation suivante : CN
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN
- (51)⁷ G09G 3/28
(11) WO 03/058590 (13) A1
(21) PCT/IB02/05574
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 102 00 828.0 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE AC POWER SUPPLY OF A PLASMA DISPLAY PANEL
• SYSTEME DE CIRCUIT POUR L'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA
(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 SI US)
(72, 75) VAN DER BROECK, Heinz [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
WENDT, Matthias [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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G09G 3/288
(11) WO 03/058592 (13) A1
(21) PCT/KR03/00040
(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
(25) ko (26) en
(30) 10-2002-0001593 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DRIVING CIRCUIT FOR ENERGY RECOVERY IN PLASMA DISPLAY PANEL
• CIRCUIT D'ATTAQUE PERMETTANT DE RECUPERER DE L'ENERGIE DANS UN ECRAN PLASMA
(71, 72) CHO, Bo-Hyung [KR/KR]; 1-305 Sam-ick Apt, 300-301 Ichon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-725 (KR).
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 102 00 827.2 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD OF CONTROLLING A CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE AC POWER SUPPLY OF A PLASMA DISPLAY PANEL
• PROCEDE POUR COMMANDER UN SYSTEME DE CIRCUIT POUR LA SOURCE DE COURANT ALTERNATIF D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA
(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 SI US)
(72, 75) VAN DER BROECK, Heinz [DE/DE]; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
WENDT, Matthias [DE/DE]; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen (DE).
STEINBUSCH, Hans [DE/DE]; 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(72, 75) LEE, Dong-Young [KR/KR]; 127-62 Shllim2-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-856 (KR).

(74) PARK, Keon-Woo et al. / etc.; 1716-4 Seocho3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-885 (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 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 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, 3/20

(11) WO 03/058593 (13) A1

(21) PCT/JP02/13728

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/400238 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002/91796 28 Mar/mar 2002 JP (28.03.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ORGANIC EL DISPLAY LUMINANCE CONTROL METHOD AND LUMINANCE CONTROL CIRCUIT

• PROCEDE DE COMMANDE DE LA LUMINANCE D'UN ECRAN ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET CIRCUIT DE COMMANDE DE LUMINANCE

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

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

(72, 75) MORI, Yukio [JP/JP]; c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

TANASE, Susumu [JP/JP]; c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

YAMASHITA, Atsuhiko [JP/JP]; c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

INOUE, Masutaka [JP/JP]; c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

KINOSHITA, Shigeo [JP/JP]; c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

MURATA, Haruhiko [JP/JP]; c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 (JP).

(74) KAYAMA, Hideyuki; 9F, Shin-Osaka Maru Bldg. Annex, 18-27, Higashinakajima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka City, Osaka 533-0033 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ G09G 3/32

(11) WO 03/058594 (13) A1

(21) PCT/JP02/13374

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-401814 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2001-401815 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-201697 10 Jul/juil 2002 JP (10.07.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PANEL DISPLAY DRIVING DEVICE AND DRIVING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP).

(72) ISHIZUKA, Shinichi; c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288 (JP).

TSUCHIDA, Masami; c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288 (JP).

OCHI, Hideo; c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288 (JP).

SAKAMOTO, Tsuyoshi; c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288 (JP).

(74) FUJIMURA, Motohiko; Fujimura & Associates, Ginza-Ohno Bldg., 1-17, Tsukiji 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, G08B 3/00, F21V 33/00

(11) WO 03/058596 (13) A1

(21) PCT/US02/40287

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,514 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR DISPLAYING MOVING IMAGES ON A CONTAINER

• SYSTEME POUR AFFICHER DES IMAGES MOBILES SUR UN CONTENEUR

(71, 72) FRANK, Sidney, E. [US/US]; 11 Hillandale Drive, New Rochelle, NY 10804 (US).

BAKERMAN, Bruce, M. [US/US]; 25 Forest Street, Apt. 4M, Stamford, CT 06901 (US).

(74) DEGIROLAMO, Joseph, A.; Morgan & Finnegan LLP, 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

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

(72, 75) NAKANO, Masaki [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

TSUNODA, Takashi [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

ONO, Kenichiro [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

YUI, Hideaki [JP/JP]; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).

OKABE, Masao et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, G08B 3/00, F21V 33/00

(11) WO 03/058596 (13) A1

(21) PCT/US02/40287

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,514 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR DISPLAYING MOVING IMAGES ON A CONTAINER

• SYSTEME POUR AFFICHER DES IMAGES MOBILES SUR UN CONTENEUR

(71, 72) FRANK, Sidney, E. [US/US]; 11 Hillandale Drive, New Rochelle, NY 10804 (US).

BAKERMAN, Bruce, M. [US/US]; 25 Forest Street, Apt. 4M, Stamford, CT 06901 (US).

(74) DEGIROLAMO, Joseph, A.; Morgan & Finnegan LLP, 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 5/08

(11) WO 03/058597 (13) A1

(21) PCT/US01/13468

(22) 26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MOUSE WITH DISABLING DEVICE

- SOURIS AVEC DISPOSITIF DE NEUTRALISATION

(71, 72) KRUKOVSKY, Yuri [US/US]; 43 St. Mark's Place #6D, New York City, NY 10003 (US).

(74) USHER, Robert, William, James; 1133 Broadway, Suite 1515, New York City, NY 10010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 SI 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10D 7/02

(11) WO 03/058598 (13) A1

(21) PCT/GB03/00028

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200440.6 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)

(30) 0229176.3 13 Dec/déc 2002 GB (13.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WIND INSTRUMENTS

- AMELIORATIONS CONCERNANT DES INSTRUMENTS A VENT

(71) BU INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 12 Christchurch Road, Bournemouth, Dorset BH1 3NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) MCCALMONT, John, Noel [GB/GB]; 61 Warren Avenue, Leicester, Leicestershire LE4 9WY (GB).

(74) LUCAS, BRIAN RONALD; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (GB).

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

(51)⁷ G10H 1/00

(11) WO 03/058599 (13) A1

(21) PCT/KR02/02331

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) ko (26) en

(30) 10-2001-0080805 18 Dec/déc 2001 KR (18.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS FOR ANALYZING MUSIC USING SOUNDS OF INSTRUMENTS

- DISPOSITIF D'ANALYSE DE MUSIQUE SUR LA BASE DE SONS D'INSTRUMENTS

(71) AMUSETEC CO., LTD. [KR/KR]; 312 Woosung-Character, 395-73 Shindae-bang-Dong, Dongjak-Ku, 156-010 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JUNG, Doill [KR/KR]; 3103 Boramae-Nasan-Suite, Shindae-bang-2-Dong, Dongjak-Ku, 156-710 Seoul (KR).

(74) KIM, Ham-Kon; Hyundai Life Insurance BLDG., 5F., 649-14 Yoksam-dong, Kangnam-ku, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10K

(11) WO 03/058600 (13) A2

(21) PCT/US02/41044

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,026 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TUNABLE OR ADJUSTABLE LINER FOR SELECTIVELY ABSORBING SOUND ENERGY AND RELATED METHODS

- REVETEMENT REGLABLE EN FONCTION D'UNE ABSORPTION SELECTIVE DE L'ENERGIE SONORE ET PROCEDES CONNEXES

(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) MICHAEL, Rajendran, S. [US/US]; 1238 River Road, Granville, OH 43023 (US).

(74) BARNES, Stephen, W. et al. / etc.; OWENS CORNING Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10K 9/22

(11) WO 03/058601 (13) A1

(21) PCT/EP02/13132

(22) 22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 01 232.6 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOUND GENERATOR FOR A PARKING ASSISTANCE SYSTEM

- EMETTEUR DE SON POUR SYSTEME D'AIDE AU STATIONNEMENT

(71) VALEO SCHALTER UND SENSOREN GMBH [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NEFT, Hubert [DE/DE]; Nussbaumweg 16/1, 71723 Grossbottwar (DE).

(74) BULLING, Alexander; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 103762, 70032 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G10L

(11) WO 03/058602 (13) A2

(21) PCT/US03/00151

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/343,597 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/343,588 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/343,590 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/343,595 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/343,596 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/343,593 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(30) 60/343,592 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

- (30) 60/343,589 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,591 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR A SPOKEN LANGUAGE INTERFACE TO A LARGE DATABASE OF CHANGING RECORDS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE INTERFACE EN LANGAGE PARLE AVEC UNE GRANDE BASE DE DONNEES CONTENANT DES ENREGISTREMENTS CHANGEANTS
- (71) TELELOGUE, INC. [US/US]; 517 Route 1 South, Suite 3020, Iselin, NJ 08830 (US).
- (72) BOYCE, Susan; 38 Ridge Road, Rumson, NJ 07760 (US). HELFRICH, Brian; 624 East 11th St. #5B, New York, NY 10009 (US). LEVIN, Esther; 19 Pennwood Road, Livingston, NJ 07039 (US). LYUDOVYK, Yevgeniy; 1205 Duke Drive, Woodbridge, New Jersey 07095 (US). ZELJKOVIC, Llija; 1285 Martine Ave, Scotch Plains, NJ 07076 (US).
- (74) SINDER, Stuart, J.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US) et al. / etc.
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L
- (11) WO 03/058603 (13) A2
- (21) PCT/US03/00153
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,597 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,588 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,590 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,595 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,596 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,593 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,592 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343,589 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (30) 60/343 591 **2 Jan/jan 2002** US
(02.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH RECOGNITION BY MULTI-PASS RECOGNITION USING CONTEXT SPECIFIC GRAMMARS
- SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UNE RECONNAISSANCE VOCALE PAR RECONNAISSANCE MULTIPASSAGE UTILISANT DES GRAMMAIRES SPECIFIQUES DE CONTEXTE
- (71) TELELOGUE, INC. [US/US]; 517 Route 1, South, Suite 3020, Iselin, NJ 08830 (US).
- (72) LYUDOVYK, Yevgeniy; 1205 Duke Drive, Woodbridge, New Jersey 07095 (US).
- (74) SINDER, Stuart, J.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004-1050 (US) et al. / etc.
- (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L 15/00, 15/26
- (11) WO 03/058604 (13) A1
- (21) PCT/US02/40794
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,542 **29 Dec/déc 2001** US
(29.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-LEVEL DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE REPARTIE MULTINIVEAU
- (71) MOTOROLA INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) BALASURIYA, Senaka; 63 West Fountainhead Drive, #209, Westmont, IL 60559 (US).
- (74) WATANABE, Hisashi David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L 21/00
- (11) WO 03/058606 (13) A1
- (21) PCT/US02/40640
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,179 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (30) 10/234,085 **30 Aug/août 2002** US
(30.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TRANSLATION DEVICE WITH PLANAR MICROPHONE ARRAY
- DISPOSITIF DE TRADUCTION PRESENTANT UN RESEAU PLAN DE MICROPHONES
- (71) SPEECHGEAR, INC. [US/US]; 106 E. 4th street, Northfield, MN 55057 (US).
- (72) PALMQUIST, Robert; 3454 Circle Bluff Court, Faribault, MN 55021 (US).
- (74) SHUMAKER, Steven, J.; Shumaker & Siefert, P.A., Suite 105, 8425 Seasons Parkway, Saint Paul, MN 55125 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 21/02

(11) WO 03/058607 (13) A2

(21) PCT/IB02/05295

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075081.6 9 Jan/jan 2002 EP (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUDIO ENHANCEMENT SYSTEM HAVING A SPECTRAL POWER RATIO DEPENDENT PROCESSOR

• SYSTEME D'AMELIORATION AUDIO COMPRENANT UN PROCESSEUR DEPENDANT DU RAPPORT DE PUISSANCE SPECTRALE

(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) HAEB-UMBACH, Reinhold [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JANSE, Cornelis, P. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ROOVERS, David, A., C., M. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B

(11) WO 03/058608 (13) A2

(21) PCT/US03/00147

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/037,429 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR LEAK DETECTION IN BLOOD CIRCUITS COMBINING EXTERNAL FLUID DETECTION AND AIR INFILTRATION DETECTION

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE FUITE DANS DES CIRCUITS SANGUINS COMBINANT UNE DETECTION DE FLUIDE EXTERNE ET UNE DETECTION D'INFILTRATION D'AIR

(71) NXSTAGE MEDICAL, INC. [US/US]; 439 South Union Street, Lawrence, MA 01843 (US).

(72) BURBANK, Jeffrey, H.; 18 Sunshine Road, Boxford, MS 01921 (US).

(74) CATAN, Mark, A.; PROSKAUER ROSE LLP, 1233 20th Street, N.W., Suite 800, Washington, D.C. 20036-2396 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 5/127, H01F 10/32, 41/30, G11B 5/31, 5/66

(11) WO 03/058609 (13) A1

(21) PCT/US03/00312

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,606 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) 60/386,771 6 Jun/juin 2002 US (06.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MAGNETIC RECORDING HEAD WITH ANNEALED MULTILAYER, HIGH MOMENT STRUCTURE

• TETE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A STRUCTURE MULTICOUCHE RECUEITE DE MOMENT ELEVE

(71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) MINOR, Michael, K.; 1027 South Lake Drive, Gibsonia, PA 15044 (US).

(74) BORDAS, Carol, I.; Seagate Technology LLC, 1251 Waterfront Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 SE SI 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 5/60, 5/55

(11) WO 03/058610 (13) A1

(21) PCT/US03/00417

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,433 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HEAD-DISK STICTION REDUCTION

• DIMINUTION DE BLOCAGE PAR ADHERENCE DE DISQUES-TETES

(71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) KIELY, James, D.; 405 Meadow Lane, Sewickley, PA 15143 (US). ESMENDA, Emil John, Catoc; 2404 Fox Hollow Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US). HSIA, Yiao-Tee; 601 Sherbrook Court, Wexford, PA 15090 (US).

(74) BORDAS, Carol, I.; Seagate Technology LLC, 1251 Waterfront Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 G11B 7/0045, 7/24

(11) WO 03/058611 (13) A1

(21) PCT/JP02/12833

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401109 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • WRITE ONCE OPTICAL RECORDING MEDIUM RECORDING METHOD AND WRITE ONCE OPTICAL RECORDING MEDIUM
- PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE ; SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE NON REINSCRIPTIBLE
- (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). MISHIMA, Koji [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). YOSHINARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) MAKINO, Takehiro et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 7/125, 7/24
- (11) WO 03/058612 (13) A1
- (21) PCT/JP02/12834
- (22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-401108 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM RECORDING METHOD AND OPTICAL RECORDING MEDIUM
- PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UN MOYEN D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET MOYEN D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (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). MISHIMA, Koji [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). YOSHINARI, Jiro [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) MAKINO, Takehiro et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 7/26
- (11) WO 03/058614 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00019
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-1775 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING STAMPER FOR INFORMATION MEDIUM MANUFACTURE, STAMPER, AND PHOTORESIST MASTER DISK
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE PRESSAGE POUR LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS, MATRICE DE PRESSAGE ET DISQUE MATRICE EN RESINE PHOTOLENSIBLE
- (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) OYAKE, Hisaji [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). TAKAHATA, Hiroaki [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). ARAI, Hitoshi [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). UTSUNOMIYA, Hajime [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002/1776 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING STAMPER FOR INFORMATION MEDIUM MANUFACTURE, STAMPER, AND PHOTORESIST MASTER DISK
- PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICE POUR FACONNAGE DE SUPPORT D'INFORMATION, MATRICE ET DISQUE MAITRE DE PHOTORESINE
- (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) OYAKE, Hisaji [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). TAKAHATA, Hiroaki [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). YONEYAMA, Kenji [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). KAWAGUCHI, Yuuichi [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) MATSUYAMA, Keisuke et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G11B 7/26
- (11) WO 03/058615 (13) A1
- (21) PCT/JP03/00020
- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-1775 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING STAMPER FOR INFORMATION MEDIUM MANUFACTURE, STAMPER, AND PHOTORESIST MASTER DISK
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE PRESSAGE POUR LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS, MATRICE DE PRESSAGE ET DISQUE MATRICE EN RESINE PHOTOLENSIBLE
- (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) OYAKE, Hisaji [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

- Tokyo 103-8272 (JP). **TAKAHATA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **YONEYAMA, Kenji** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **KAWAGUCHI, Yuuichi** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Keisuke** et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 7/26**
- (11) **WO 03/058616** (13) A1
- (21) PCT/JP03/00021
- (22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002/1774 **8 Jan/jan 2002** JP
(**08.01.2002**)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING STAMPER FOR INFORMATION MEDIUM MANUFACTURE, STAMPER, AND STAMPER INTERMEDIATE WITH MASTER DISK
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATRICE DE PRESSAGE DESTINEE LA PRODUCTION D'UN SUPPORT DE DONNEES, MATRICE DE DONNEES ET MATRICE DE PRESSAGE INTERMEDIAIRE DOTEE D'UN DISQUE MAITRE
- (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) **OYAKE, Hisaji** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **TAKAHATA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **Utsunomiya, Hajime** [JP/JP]; c/o TDK CORPORATION, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **MATSUYAMA, Keisuke** et al. / etc.; Minami-Shinjuku Bldg., 10-12, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 17/22, 15/68, B65G 1/04**
- (11) **WO 03/058617** (13) A1
- (21) PCT/US02/41641
- (22) **26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,058 **27 Dec/déc 2001** US
(**27.12.2001**)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DOUBLE DENSITY DATA STORAGE LIBRARY USING BACK TO BACK ARRAY WALLS
- BIBLIOTHEQUE DE STOCKAGE DE DONNEES DOUBLE DENSITE COMPORTANT DES PAROIS A RANGEES DOS A DOS
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Timothy R. Schulte, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).
- (72) **OSTWALD, Timothy, C.**; 1121 Grant, Louisville, CO 80027 (US). **PLUTT, Daniel, J.**; 1049 East Iliff Way, Superior, CO 80027 (US). **JOHNSON, Bernard, A.**; 12557 Whippoorwill Street, Broomfield, CO 80020 (US). **MANES, Donald, R.**; 8372 Yarrow Court, Arvada, CO 80005 (US). **GROW, Roger, H.**; 1315 Lambert Circle, Lafayette, CO 80026 (US).
- (74) **SCHULTE, Timothy, R.**; Storage Technology Corporation, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (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 SE SK TR).
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, G06F 1/00**
- (11) **WO 03/058618** (13) A1
- (21) PCT/DE02/04435
- (22) **4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 64 131.1 **30 Dec/déc 2001** DE
(**30.12.2001**)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CRYPTOGRAPHIC MODULE FOR THE STORAGE AND PLAYBACK OF COPY-PROTECTED ELECTRONIC TONE AND IMAGE MEDIA WHICH IS PROTECTED IN TERMS OF USE
- MODULE CRYPTOGRAPHIQUE DESTINE A L'ENREGISTREMENT ET A LA REPRODUCTION DE SUPPORTS AUDIO ET VIDEO ELECTRONIQUES PROTEGES EN MATIERE DE COPIE ET D'UTILISATION
- (71, 72) **LANG, Juergen, K.** [DE/DE]; Schau ins Land 15, 51429 Bergisch Gladbach (DE). **BING, Ursula, Maria** [DE/DE]; Schau ins Land 15, 51429 Bergisch Gladbach (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 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 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 all designations / pour toutes les designations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G11B 20/00**
- (11) **WO 03/058619** (13) A2
- (21) PCT/IB02/05718
- (22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/043,743 **10 Jan/jan 2002** US
(**10.01.2002**)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING HIGH DEFINITION MATERIAL ON A STANDARD DEFINITION COMPATIBLE MEDIUM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU HAUTE DEFINITION SUR UN SUPPORT COMPATIBLE DE DEFINITION STANDARD
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LAN, Tse-Hua**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BOROCZKY, Lilla**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 designation / pour la désignation suivante :
-
- (51)⁷ **G11B 20/00**
- (11) **WO 03/058620** (13) A2
- (21) PCT/US02/41782
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,156 **31 Dec/déc 2001** US
(**31.12.2001**)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT

• PROCEDES ET APPAREILS DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAFADI, Reem** [US/US]; 429 Brown Briar Circle, Horsham, PA 19044 (US).

(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law offices of Barry R. Lipsitz, 755 Main Street, Building No. 8, Monroe, CT 06468 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 21/21, 5/012

(11) WO 03/058621 (13) A1

(21) PCT/JP01/11684

(22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • DISK DEVICE, HEAD CONTROL DEVICE, HEAD CONTROL METHOD, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM, AND PROGRAM THEREFOR

• LECTEUR DE DISQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE TETE, PROCEDE DE COMMANDE DE TETE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ETRE LU PAR UN ORDINATEUR ET PROGRAMME CORRESPONDANT

(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) **WADA, Hiroki** [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SUGIYAMA, Osamu** [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HARADA, Taketsugu** [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G11B 27/00

(11) WO 03/058622 (13) A1

(21) PCT/IB02/05456

(22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02000028.7 6 Jan/jan 2002 EP (06.01.2002)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PERSONAL PARAMETER LIST MANAGEMENT FOR AN AUDIO AND/OR VIDEO DEVICE

• PROCEDE DE GESTION PERSONNELLE DE LISTES DE PARAMETRES POUR UN DISPOSITIF AUDIO ET/OU VIDEO

(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) **GRAF, Daniel** [CH/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE LA FUENTE, Ramon** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MEIRSMAN, Daniel** [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MATTEINI, Jean-Marc** [FR/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN HAM, Arjan** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 27/00

(11) WO 03/058623 (13) A2

(21) PCT/IB02/05707

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/042,891 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMODAL STORY SEGMENTATION FOR LINKING MULTIMEDIA CONTENT

• PROCEDE ET APPAREIL DE SEGMENTATION D'HISTOIRE PLURIMODALE PERMETTANT DE LIER UN CONTENU MULTIMEDIA

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

(72) **JASINSCHI, Radu, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIMITROVA, Nevenka**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 designation / pour la désignation suivante : CN

(51)⁷ G11B 27/00, 20/12

(11) WO 03/058624 (13) A1

(21) PCT/JP02/13800

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/401694 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCING, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/LECTURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A COMMANDER L'ENREGISTREMENT OU LA LECTURE D'INFORMATIONS ET STRUCTURE DE DONNEES RENF

(71) **PIONEER CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP).

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

(72, 75) **KODA, Takeshi** [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). **TAKAKUWA, Nobuyuki** [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). **SAWABE, Takao** [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). **KANEGAE, Tohru** [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP).

- CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). NAKAHARA, Masanori [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). FUKUDA, Yasuko [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). IMAMURA, Akira [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). KASUYA, Takayuki [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho., 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201 (JP).
- (74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, Oak Building 4th Floor, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 27/034, 27/10, 27/32
(11) WO 03/058625 (13) A1
(21) PCT/US03/00112
(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/346,222 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND EDITING AUDIO PLAYLISTS IN A DIGITAL AUDIO PLAYER
• PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION ET D'EDITION DE LISTES DE DIFFUSION AUDIO DANS UN LECTEUR AUDIO NUMERIQUE
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46, Quai Le Gallo, F-92648 Boulogne (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) GUILLEN, Newton, Galileo [PA/US]; 742 Marana Drive, Carmel, IN 46032 (US). JOHNSON, Lisa, Renee [US/US]; 9109 Dew Circle, Indianapolis, IN 46268 (US). SHENG, Jixiang [CN/US]; 7201 Camberwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). CHEAH, SinHui [MY/US]; 14648 Brahm Drive, Carmel, IN 46032 (US).
- (74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; Thomson multimedia Licensing, Inc., Two Independence Way, Princeton, NJ 08540 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 33/00
(11) WO 03/058626 (13) A2
(21) PCT/US03/00225
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/344,340 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MEDIA HOLDING PACKAGE
• CONDITIONNEMENT DE RANGE-MENT DE SUPPORTS
- (71) MEADWESTVACO CORPORATION [US/US]; 299 Park Avenue, New York, NY 10171 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ROSSITER, Shane, P [US/US]; Hoboken, NJ (US).
- (74) DREW, Michael, V et al. / etc.; 299 Park Avenue, New York, NY 10171 (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 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 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 03/058627 (13) A1
(21) PCT/NL03/00012
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) nl (26) en
(30) 1019722 9 Jan/jan 2002 NL (09.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PACKAGING PLATELIKE INFORMATION CARRIERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE SUPPORTS D'INFORMATION PLATS
- (71) FOUNTAIN TECHNOLOGIES B.V. [NL/NL]; Rivium Quadrant 90, NL-2909 LC Capelle aan den IJssel (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HOOGLAND, Hendricus, Antonius [NL/NL]; Ganimesstraat 40, NL-1562 ZM Krommenie (NL).
- (74) PRINS, A., W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11C 5/00, 11/412, 11/417
(11) WO 03/058628 (13) A1
(21) PCT/US02/38301
(22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,808 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FULL RAIL DRIVE ENHANCEMENT TO DIFFERENTIAL SEU HARDENING CIRCUIT
• AMELIORATION DE L'ENTRAINEMENT TOTAL POUR DES CIRCUITS DE DURCISSEMENT AUX PERTURBATIONS ISOLEES DIFFERENTIELLES
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) TA, Theodore, T.; 5710 Annapolis Lane N., Plymouth, MN 55446 (US). GOLKE, Keith, W.; P.O. Box 8008, Minneapolis, MN 55408 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. 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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G11C 7/10, 7/22, 8/18
(11) WO 03/058629 (13) A1
(21) PCT/US03/00164
(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(25) en (26) en

(30) 10/042,862 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MEMORY CONTROLLER WITH AC POWER REDUCTION THROUGH NON-RETURN-TO-IDLE OF ADDRESS AND CONTROL SIGNALS

• CONTROLEUR DE MEMOIRE AVEC REDUCTION DE COURANT ALTERNATIF VIA DES SIGNAUX DE COMMANDE ET D'ADRESSE SANS RETOUR AU RALENTI

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) WILCOX, Jeffrey; 420 Ellis Circle, Folsom, CA 95630 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 7/22, 29/00

(11) WO 03/058630 (13) A1

(21) PCT/US02/40447

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,141 **26 Dec/déc 2001** US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTI-MODE SYNCHRONOUS MEMORY DEVICE AND METHOD OF OPERATING AND TESTING SAME

• DISPOSITIF DE MEMOIRE SYNCHRONISME MULTI-MODES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET D'ESSAI DE CE DISPOSITIF

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 8000 S. Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716 (US).

(72) JOHNSON, Brian; 5977 E. Gateway Dr., Boise, ID 83716 (US). KEETH, Brent; 5077 N. Fifeshire Place, Boise, ID 83713 (US). JANZEN, Jeffrey W.; 2727 N. Silverleaf Way, Meridian, ID 83642 (US). MANNING, Troy A.; 8153 S. Obadrah Lane, Meridian, ID 83642 (US). MARTIN, Chris G.; 3669 E. Alta Ridge Court, Boise, ID 83716 (US).

(74) KRESS, Hugh R.; Winstead Sechrest & Minick P.C., 910 Travis St., 2400 Bank One Center, Houston, TX 77002 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 8/00

(11) WO 03/058631 (13) A2

(21) PCT/US02/40705

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,034 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CACHE MEMORY EVICTION POLICY FOR COMBINING WRITE TRANSACTIONS

• POLITIQUE D'EVICITION D'ANTEMEMOIRE POUR COMBINER DES TRANSACTIONS D'ECRITURE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) BLAKENSHIP, Robert; 3115 North 20th Street, Tacoma, WA 98406 (US). GEORGE, Robert; 10612 Chestnut Ridge, Austin, TX 78726 (US). CRETA, Kenneth; 3010 37th Street, NW, Gig Harbor, WA 98335 (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 11/34

(11) WO 03/058632 (13) A1

(21) PCT/US02/26551

(22) 21 Aug/août 2002 (21.08.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,331 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO READ A MEMORY CELL

• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A LIRE UNE CELLULE DE MEMOIRE

(71) OVONYX, INC. [US/US]; 1090 Boeing Street, Boise, ID 83705 (US).

(72) LOWREY, Tyler, A.; 516 Mill River Lane, San Jose, CA 95134 (US). XU, Daniel; 18 Zhang Jiang Road, Pudong New Area, PRC Shanghai (CN).

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

(51)⁷ G11C 11/34

(11) WO 03/058633 (13) A1

(21) PCT/US02/40994

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,146 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO PROGRAM A PHASE CHANGE MEMORY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'UNE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) LOWREY, Tyler; 516 Mill River Lane, San Jose, CA 95134 (US). GILL, Manzur; 10131 Linda Ann Place, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 11/34

(11) WO 03/058634 (13) A1

(21) PCT/US03/00239

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/035,197 **4 Jan/jan 2002** US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • PCRAM REWRITE PREVENTION
 • PREVENTION DE REECRITURE DE MEMOIRE VIVE DE CONDUCTEUR PROGRAMMABLE (PCRAM)
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 8000 S Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).
- (72) MOORE, John; 12530 W. Lexus Court, Boise, Idaho 83713 (US). BAKER, Jake; 5501 S. Luden Road, Meridian, ID 83642 (US).
- (74) D'AMICO, Thomas, J.; Dickstein, Shapiro, Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street NW, Washington, DC 20037-1526 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G11C 11/406
- (11) WO 03/058635 (13) A1
- (21) PCT/KR03/00051
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,897 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INCREASING A REFRESH PERIOD IN A SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE
 • AUGMENTATION DE LA PERIODE DE RAFFRAICHISSEMENT DANS UNE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS

- (71) HYNIX SEMICONDUCTOR INC. [KR/KR]; San 136-1, Ami-ri, Bubal-cub, Ichon-shi, 467-860 Kyongki-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KIM, Jung-Pill [KR/KR]; San 136-1, Ami-ri, Bubal-cub, Ichon-shi, 467-860 Kyongki-do (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G11C 11/4091
- (11) WO 03/058636 (13) A1
- (21) PCT/US02/41155
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,337 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ACTIVE LEAKAGE CONTROL IN SINGLE-ENDED FULL-SWING CACHES
 • CONTROLE ACTIF DES FUITES DANS DES ANTEMEMOIRES A DEMI-CYCLES COMPLETS A UNE SEULE ENTREE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) HSU, Steven; One Dover Way, Lake Oswego, OR 97034 (US). KRISHNAMURTHY, Ram; 5263 NW 152nd Place, Portland, OR 97229 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G11C 11/56, 16/02, 16/34
- (11) WO 03/058637 (13) A1
- (21) PCT/US02/41704
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,119 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY DEVICES
 • PROGRAMMATION DE MÉMOIRES NON VOLATILES
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) TEDROW, Kerry; 1261 Humbug Creek Court, Folsom, CA 95630 (US). RUBY, Paul; 107 Briarelliff Court, Folsom, CA 95630 (US). ELMHURST, Daniel; 2926 Thrasher Court, Cameron Park, CA 95682 (US).
- (74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G11C 13/02
- (11) WO 03/058638 (13) A1
- (21) PCT/US03/00093
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,931 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PROGRAMMING CIRCUIT FOR A PROGRAMMABLE MICROELECTRONIC DEVICE, SYSTEM INCLUDING THE CIRCUIT, AND METHOD OF FORMING THE SAME
 • CIRCUIT DE PROGRAMMATION POUR DISPOSITIF MICRO-ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE, SYSTEME INCLUANT LE CIRCUIT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CIRCUIT
- (71) AXON TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 7702 East Doubletree Ranch Road, Suite 300, Scottsdale, AZ 85258 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOZICKI, Michael, N. [GB/US]; 14624 South 23rd Street, Phoenix, AZ 85048 (US).
- (74) PILLOTE, Cynthia, L.; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-0001 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G11C 16/10, 11/00
- (11) WO 03/058639 (13) A1
- (21) PCT/US02/41741
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,754 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLASH MEMORY ACCESS USING A PLURALITY OF COMMAND CYCLES

- ACCES A UNE MEMOIRE FLASH AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE CYCLES DE COMMANDE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) DOVER, Lance; 8480 Rick Mary Court, Fair Oaks, CA 95628 (US).

(74) HARRIS, Scott C. et al. / etc.; Fish & Richardson, P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 27/02, G06G 7/18

(11) WO 03/058640 (13) A1

(21) PCT/IB02/05355

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200289.7 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SWITCHED-CURRENT INTEGRATOR
• CIRCUIT INTEGRATEUR A COMMUTATION DE COURANT

(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) HUGHES, John, B. [GB/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WHITE, Andrew, G.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G12B 21/06, G11B 5/31

(11) WO 03/058641 (13) A2

(21) PCT/US03/00410

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,378 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 60/346,379 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 60/346,431 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SURFACE PLASMON LENS FOR HEAT ASSISTED MAGNETIC RECORDING
• LENTILLE A PLASMON DE SURFACE POUR L'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A ASSISTANCE THERMIQUE

(71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) CHALLENGER, William, A.; 104 Witherow Road, Sewickley, PA 15143 (US).

(74) BORDAS, Carol, I.; Seagate Technology LLC, 1251 Waterfront Place, Pittsburgh, PA 15222 (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 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 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 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 G21C 1/03

(11) WO 03/058642 (13) A1

(21) PCT/CN03/00006

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02100022.0 8 Jan/jan 2002 CN (08.01.2002)

(30) 02120704.6 29 May/mai 2002 CN (29.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A NUCLEAR PLANT SPENT FUEL LOW TEMPERATURE REACTOR

• REACTEUR A FAIBLE TEMPERATURE UTILISANT LE COMBUSTIBLE EPUISE D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE

(71) NUCLEAR POWER INSTITUT OF CHINA [CN/CN]; 28 Nansanduan, Yiluanlu, Chengdu, Sichuan 610041 (CN).

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

(72, 75) LI, Yulun [CN/CN]; 6 Entrance 62, Building 10, Sanlihe Sanqu, Xicheng District, Beijing 100045 (CN). MA, Fubang [CN/CN]; 302 Unit 1, Building 11A, Shuangyushubeilu, Haidian District, Beijing 100086 (CN). WU, Yinghua [CN/CN]; P.O. Box 436-500, Chengdu, Sichuan 610041 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Sreet, Beijing 100037 (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 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 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, 9/34

(11) WO 03/058643 (13) A1

(21) PCT/AU03/00031

(22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/348,483 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HOLLANDITE CONTAINING CERAMIC
• CERAMIQUE RENFERMANT DE L'HOLLANDITE

(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION [AU/AU]; New Illawarra Road, Lucas Heights, NSW 2234 (AU).

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

(72, 75) CARTER, Melody, Lyn [AU/AU]; 12 Chislehurst Avenue, Figtree, NSW 2525 (AU). VANCE, Eric, Raymond [AU/AU]; 21 Gorada Avenue, Kirrawee, NSW 2232 (AU). JOSTSONS, Adam [AU/AU]; 67 Vimiera Road, Eastwood, NSW 2122 (AU).

(74) SPRUSON & FERGUSON; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (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 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 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 03/058644 (13) A2

(21) PCT/US02/32499

(22) 10 Oct/oct 2002 (10.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/328,967 11 Oct/oct 2001 US (11.10.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SUPERHARD DIELECTRIC COMPOUNDS AND METHODS OF PREPARATION

• COMPOSES DIELECTRIQUES EXTRA-DURS ET PROCEDES DE PREPARATION

(71) ARIZONA BOARD OF REGENTS [US/US]; Arizona State University, Office of Technology Collaboration and Licensing, Box 873511, Tempe, AZ 86287-3511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) KOUVETAKIS, John [US/US]; 7032 E. Indigo, Mesa, AZ 85207 (US). TSONG, I., S., T. [US/US]; 1445 East Palamino Drive, Tempe, AZ 85284 (US). TORRISON, Levi [US/US]; 544 East Southern #256, Mesa, AZ 85204 (US). TOLLE, John [US/US]; 1489 South Dove Street, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) MURRAY, Kittie; Kittie A. Murray LLC, Portfolio IP, P.O. Box 52050, Minneapolis, MN 55402 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01B 7/08

(11) WO 03/058645 (13) A1

(21) PCT/US03/00550

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,599 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVED COMMUNICATIONS CABLE AND METHOD FOR MAKING SAME

• AMELIORATION APPORTEE A UN CABLE DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER

(71) CONECTL CORPORATION [US/US]; 287 North Maple Grove, Boise, ID 83704 (US).

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

(72) WILLIAMS, Roger, D.; 22876 Lansing Lane, Middleton, ID 83644 (US).

(72, 75) YOUNG, Darren, V. [US/US]; 7398 Arlington Drive, Nampa, ID 83876 (US).

(74) DYKAS, Frank, J.; Dykas, Shaver & Nipper, LLP, P.O. Box 877, Boise, ID 83701-0877 (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 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 SE SI 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 11/10, A61B 5/00

(11) WO 03/058646 (13) A1

(21) PCT/US02/41599

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/346,725 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOW NOISE PATIENT CABLE

• CABLE A FAIBLE BRUIT POUR PATIENT

(71) MASIMO CORPORATION [US/US]; 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614 (US).

(72) COFFIN, James, P. IV; 19623 Orvinto Drive, Trabucco Canyon, CA 92679 (US). SCHMIDT, John; 20702 El Toro Road, Apt. 449, Lake Forest, CA 92630 (US). ABDUL-HAFIZ, Yassir; 2 Nebraska, Irvine, CA 92606 (US). QUINONES, Jose; ** (**). ATAPATTU, Deshan, L.; 10546 Deering Avenue, Chatsworth, CA 91311 (US).

(74) DELANEY, Karoline, A.; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01B 13/00, 13/012

(11) WO 03/058647 (13) A1

(21) PCT/JP02/11265

(22) 30 Oct/oct 2002 (30.10.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400643 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR ORDER RECEIPT PRODUCTION OF ELECTRIC WIRE AND

ITS ORDER RECEIPT PRODUCTION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE CABLES ELECTRIQUES EN FONCTION DE LA RECEPTION DES COMMANDES

(71) YAZAKI CORPORATION [JP/JP]; 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).

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

(72, 75) KAMATA, Takeshi [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co, Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107 (JP). SUZUKI, Shigeharu [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co, Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107 (JP). SUGIMURA, Keigo [JP/JP]; c/o Yazaki Parts Co, Ltd., 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107 (JP). YAGI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Yazaki Corporation, 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1107 (JP).

(74) TAKINO, Hideo et al. / etc.; 4th Floor, Hiroo SK Bldg., 36-13, Ebisu 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01F 1/08, 1/04, C22C 19/07

(11) WO 03/058648 (13) A1

(21) PCT/JP02/13430

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399174 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2001-399175 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2001-399176 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2001-399177 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RARE EARTH ELEMENT SINTERED MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH ELEMENT SINTERED MAGNET

• AIMANT FRITTE D'ELEMENT DE TERRE RARE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AIMANT FRITTE D'ELEMENT DE TERRE RARE

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

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

(72, 75) SAKAKI, Kazuaki [JP/JP]; c/o Magnetic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8515 (JP).

KASASHIMA, Masaki [JP/JP]; c/o Magnetic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8515 (JP). **HAMADA, Ryuji** [JP/JP]; c/o Magnetic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8515 (JP). **MINOWA, Takehisa** [JP/JP]; c/o Magnetic Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8515 (JP).

(74) **KOJIMA, Takashi**; GINZA OHTSUKA Bldg.2F, 16-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) CN IN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01F 1/11, 1/00, C12Q 1/68, B03C 1/01

(11) WO 03/058649 (13) A1

(21) PCT/EP03/00054

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 084.6 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SILICON-CONTAINING MAGNETIC PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAID PARTICLES AND USE OF THE SAME

• PARTICULES MAGNETIQUES CONTENANT DU SILICIUM, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **HENNIG, Guido** [DE/DE]; Nerzweg 17, 50859 Köln (DE). **HILDENBRAND, Karlheinz** [DE/DE]; Gatzenstr. 147, 47802 Krefeld (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 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 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01F 27/28, 27/30

(11) WO 03/058650 (13) A1

(21) PCT/US02/41532

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,525 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LOW VOLTAGE, HIGH CURRENT POWER TRANSFORMER

• TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION A BASSE TENSION ET COURANT ELEVE

(71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.** [US/US]; Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803-2755 (US).

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

(72, 75) **RADZELOVAGE, James, G.** [US/US]; 34 Litchfield Road, Londonderry, NH 03053 (US).

(74) **SAVAGE, Michael, G.** 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 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 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 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 H01F 37/00, F24F 5/00, 11/02, H03H 7/09

(11) WO 03/058651 (13) A1

(21) PCT/JP03/00056

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-1334 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NOISE FILTER, OUTDOOR UNIT, AND AIR CONDITIONER

• FILTRE DE BRUIT, UNITÉ EXTÉRIEURE, ET CLIMATISEUR

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Bldg., Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **HASHIMOTO, Masafumi** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai-Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **KAGIMURA, Sumio** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai-Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **DOUMAE, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Kanaoka Factory, Sakai-Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).

(74) **YOSHIDA, Shigeaki** et al. / etc.; 10th Floor, Sumitomo-seimei OBP Plaza Bldg., 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (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 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 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 03/058652 (13) A2

(21) PCT/US02/40852

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,323 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTROMECHANICAL THREE-TRACE JUNCTION DEVICES

• DISPOSITIFS ELECTROMECHANIQUES A JONCTION A TROIS TRACES

(71) **NANTERO, INC.** [US/US]; 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801 (US).

(72) **RUECKES, Thomas**; 836 Belmont Street, Watertown, MA 02472 (US). **SEGAL, Brent, M.**; 89 Jerome Street, Medford, MA 02155 (US). **BROCK, Darren, K.**; 94 Nob Hill Drie, Elmsford, NY 10523 (US).

(74) **DICHIARA, Peter, M.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 60 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058653 (13) A2

(21) PCT/US02/41297

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,063 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATED CONTROL OF A SWITCHED POWER CAPACITOR WITH AN INTEGRATED RESONANCE PROTECTION SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDURE DE COMMANDE COORDONNEE D'UN CONDENSATEUR DE PUISSANCE COMMUTE D'UN SYSTEME ANTIRESONANCE INTEGRE

(71) ABB TECHNOLOGY AG [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HU, Yi [CA/US]; 300 Fairfax Lane, Cary, NC 27513 (US). DIMAIO, Luciano [IT/IT]; Via G. Arganini, 10, I-20162 Milano (IT). GATELLI, Fabio [IT/IT]; Via Montirone, 40, I-25021 Bagnolo Mella (IT). EGOLF, William, M. [US/US]; 1702 Walden Meadow Drive, Apex, NC 27502 (US). HART, David, G. [US/US]; 2726 Blaydon Drive, Raleigh, NC 27606 (US).

(74) SAMUELS, Steven, B.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place - 46th Floor, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 4/008

(11) WO 03/058654 (13) A1

(21) PCT/US03/00228

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/344,372 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • HIGH OHM CAPACITOR FILM
- FILM DE CONDENSATEUR A VALEUR OHMIQUE ELEVEE

(71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC. [US/US]; 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500 (US).

(72) EARLY, Shawn; c/o Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500 (US). MAURICO, Jaimy; c/o Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500 (US). CURRY, Chris; c/o Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500 (US).

(74) BOCKMAN, Jonathan et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 1650 Tysons Boulevard, Suite 300, 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01G 4/33, H01L 21/208

(11) WO 03/058655 (13) A1

(21) PCT/US02/41705

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,095 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • MATERIAL DEPOSITION FROM A LIQUEFIED GAS SOLUTION
- DEPOT DE MATIERE A PARTIR D'UNE SOLUTION GAZEUSE LIQUEFIEE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) DUBIN, Valery; 5388 NW Lianna Way, Portland, OR 97229 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01G 5/00

(11) WO 03/058656 (13) A2

(21) PCT/US03/00385

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,364 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • HIGH POWER VARIABLE SLIDE RF TUNER
- ACCORDEUR DE RF VARIABLE HAUTE PUISSANCE A GLISSIERE

(71) RAYTHEON COMPANY [US/US]; EO/E1/E150, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902, El Segundo, CA 90245-0902 (US).

(72) OBERT, Thomas, L.; 1859 Wayne St, Pomona, CA 91767 (US). BROWN, Kenneth, W.; 12425 15th Street, Yucaipa, CA 92399 (US). DRAKE, Thomas, A.; 12838 Daisey Ct, Yucaipa, CA 92399 (US).

(74) RAUFER, Colin, M. et al. / etc.; c/o Raytheon Company, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902 (EO/E1/E150), El Segundo, CA 90245-0902 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01G 9/00, 9/155, H01B 1/04, 1/06, C01B 31/08, 31/04

(11) WO 03/058657 (13) A1

(21) PCT/US02/38062

(22) 27 Nov/nov 2002 (27.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,475 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • HIGH SURFACE AREA CARBON COMPOSITES
- COMPOSITES DE CARBONE A SURFACE ETENDUE

(71) GRAFTECH INC. [US/US]; Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803 (US).

(72) NORLEY, Julian; 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, OH 44023 (US). REYNOLD III, Robert, Anderson; 499 Oakmoor Road, Bay Village, OH 44140 (US).

(74) KROGH, Timothy, R.; Graftech Inc., Brandywine West, 1521 Concord Pike, Suite 301, Wilmington, DE 19803 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01G 9/035, 9/02, 9/04

(11) WO 03/058658 (13) A1

(21) PCT/JP02/13812

- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001/401204 28 Dec/déc 2001 JP
 (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC SOLUTION FOR DRIVING ELECTROLYTIC CAPACITOR
 • CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET SOLUTION ELECTROLYTIQUE DE COMMANDE DU CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
- (71) RUBYCON CORPORATION [JP/JP]; 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano 399-4593 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOMATSU, Akihiko [JP/JP]; C/O RUBYCON CORPORATION, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano 399-4593 (JP). IIDA, Toshikazu [JP/JP]; C/O RUBYCON CORPORATION, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano 399-4593 (JP). NOZAWA, Takashi [JP/JP]; C/O RUBYCON CORPORATION, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano 399-4593 (JP). MATSUZAWA, Taketo [JP/JP]; C/O RUBYCON CORPORATION, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano 399-4593 (JP). OGAWARA, Tetsushi [JP/JP]; C/O RUBYCON CORPORATION, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano 399-4593 (JP).
- (74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01H 9/16, 19/02
 (11) WO 03/058659 (13) A1
 (21) PCT/EP03/00071
 (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 02360013.3 8 Jan/jan 2002 EP
 (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPERATING DEVICE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, OPERATING ELEMENT AND HOUSEHOLD APPLIANCE
 • SYSTEME DE COMMANDE POUR APPAREIL MENAGER, ELEMENT DE COMMANDE ET APPAREIL MENAGER CORRESPONDANTS
- (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, D-81699 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HURRELE, Frank [DE/DE]; Dahlienstr. 6, D-76571 Gaggenau (DE).
- (74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstr. 17, D-81669 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01H 33/66
 (11) WO 03/058662 (13) A1
 (21) PCT/US02/41341
 (22) 2 Dec/déc 2002 (02.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/040,858 28 Dec/déc 2001 US
 (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NON-LINEAR MAGNETIC FIELD DISTRIBUTION IN VACUUM INTERRUPTER CONTACTS
 • DISTRIBUTION DE CHAMP MAGNETIQUE NON LINEAIRE DANS DES CONTACTS D'INTERDISCONTINUITÉ AVIDE
- (71) ABB TECHNOLOGY AG [CH/CH]; Affolternstrasse 44 CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) GLINKOWSKI, Mietek, T. [US/US]; 7520 Tanglewild, Raleigh, NC 27613 (US).
- (74) SAMUELS, Steven, B.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place - 46th Floor, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01H 83/00
 (11) WO 03/058663 (13) A1
 (21) PCT/US03/00104
 (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/343,594 2 Jan/jan 2002 US
 (02.01.2002)
 (30) 10/067,530 7 Feb/fév 2002 US
 (07.02.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CONTROL SYSTEM FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR
 • SYSTEME DE CONTROLE POUR ARMOIRE ELECTRIQUE
- (63) US 60/343,594 (CON)
 2 Jan/jan 2002 (02.01.2002)
 US 10/067,530 (CON)
 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (71) MCGRAW-EDISON COMPANY [US/US]; Suite 5800, 600 Travis, Houston, TX 77002 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) DUNK, Michael, P. [US/US]; 12332 6 1/2 Mile Road, Caledonia, WI 53132 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) JONAS, John, P. [US/US]; 6719 Dafodil Lane, Greendale, WI 53129 (US).
-
- (51)⁷ H01H 13/70, 11/00, B29C 45/14
 (11) WO 03/058660 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13751
 (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-400612 28 Dec/déc 2001 JP
 (28.12.2001)
 (30) 2002-12643 22 Jan/jan 2002 JP
 (22.01.2002)
 (30) 2002-47524 25 Feb/fév 2002 JP
 (25.02.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • KEY SHEET MEMBER AND ITS PRODUCTION METHOD
 • FEUILLE DE TOUCHES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD. [JP/JP]; 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIGETA, Hiroyasu [JP/JP]; c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551 (JP).
- (74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01H 33/12, 33/02
 (11) WO 03/058661 (13) A1
 (21) PCT/EP03/00092
 (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 00 956.2 12 Jan/jan 2002 DE
 (12.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER
 • SYSTEME DE COUPE-CIRCUIT HAUTE TENSION
- (71) ABB T & D TECHNOLOGIES LTD. [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich (CH).
- (72) GRONBACH, Peter; Hasenpfad 7, 63322 Rödermark (DE). BETZ, Thomas; Am Knuss 18, 63505 Langenselbold (DE).
- (74) MILLER, Toivo et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Wallstädter Strasse 59, 68526 Ladenburg (DE).
- (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 SE SI SK TR).
- Published / Publiée : (c)

(74) **HAYDEN, John, F.**; Fish & Richardson P.C., 1425 K Street, NW, 11th Floor, Washington, DC 20005-3500 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 85/20

(11) WO 03/058664 (13) A1

(21) PCT/FI03/00011

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020041 9 Jan/jan 2002 FI (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FUSE UNIT

• UNITE A FUSIBLE

(71) **ABB OY** [FI/FI]; Strömbergintie 1, FIN-00380 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **MATTLAR, Harri** [FI/FI]; Jungsundvägen 809, FIN-65760 Iskmo (FI). **KOLMONEN, Rainer** [FI/FI]; Haapatie 10 A 5, FIN-66400 Laihia (FI). **MEISSNER, Hans-Dieter** [DE/DE]; Frankenthalerstrasse 45, 67227 Frankenthal (DE).

(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).

(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 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 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 03/058665 (13) A2

(21) PCT/US02/41568

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/029,975 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AIR-COOLED LAMP, AND ARTICLE TREATMENT SYSTEM AND METHOD UTILIZING AN AIR-COOLED LAMP

• LAMPE REFROIDIE PAR AIR, SYSTEME DE TRAITEMENT D'ARTICLE ET PROCEDE UTILISANT UNE LAMPE REFROIDIE PAR AIR

(71) **FUSION UV SYSTEMS, INC.** [US/US]; 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(72) **WOOD, Charles, H.**; 14725 Janice Drive, Rockville, MD 20853 (US).

(74) **STOUT, Donald, E.** et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058666 (13) A2

(21) PCT/US03/00381

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,701 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PULSE TUBE COOLING BY CIRCULATION OF BUFFER GAS

• REFROIDISSEMENT A PULSION PAR CIRCULATION DE GAZ TAMPON

(71) **SHI-APD CRYOGENICS, INC.** [US/US]; 1833 Vultee Street, Allentown, PA 18103 (US).

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

(72, 75) **LONGSWORTH, Ralph, C.** [US/US]; Shi-Apd Cryogenics, Inc., 1833 Vultee Street, Allentown, PA 18103 (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 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 1/62, H05B 33/14

(11) WO 03/058667 (13) A1

(21) PCT/US02/41772

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/029,671 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES

• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES

(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) **LI, Xiao-Chang, Charles** [CN/US]; 4820 Gina Way, Union City, CA 94587 (US). **HSIEH, Bing, R.** [US/US]; 1092 Hrezent View Lane, Webster, NY 14580 (US).

(74) **KMETT, Edward, A.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 3/00

(11) WO 03/058668 (13) A2

(21) PCT/US02/40764

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,766 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GATED ELECTRON EMITTER HAVING SUPPORTED GATE

• EMETTEUR D'ELECTRONS A DECLENCHEMENT PERIODIQUE AYANT UNE GRILLE SUPPORTEE

(71) **EXTREME DEVICES INCORPORATED** [US/US]; 3500 ComSouth, Austin, TX 78744 (US).

(72) **SCHUELLER, Randolph, D.**; 11139 Callanish Park Drive, Austin, TX 78750 (US). **HONG, Charlie, C.**; 9301 Mystic Oak Trail, Austin, TX 78750 (US).

(74) **COOKE, Claude, E., Jr.**; Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 H01J 17/49
- (11) WO 03/058669 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00042
 (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10-2002-0001627 11 Jan/jan 2002 KR (11.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • PLASMA DISPLAY PANEL FILTER
 • FILTRE POUR PANNEAU D’AFFICHAGE A PLASMA
- (71) SKC LIMITED [KR/KR]; #633, Jeongja-dong, Jangan-gu, 440-300 Suwon-si, Kyungki-do (KR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHO, Kyochoong [KR/KR]; Hwanggol Sinmyung Apt. 204-1202, #1054-3, Youngtong-1-dong, Paldal-gu, 442-470 Suwon-si, Kyungki-do (KR). KIM, Dongyoung [KR/KR]; Hyundai Apt. 102-710, #436, Seongjeong-dong, 330-170 Cheonan-si, Chungcheongnam-do (KR). PARK, Chan-hong [KR/KR]; #961-1, Bangbae-2-dong, Seocho-gu, 137-062 Seoul (KR). LEE, Young-Jin [KR/KR]; #696-6, Pyungchon-dong, Dongan-gu, 431-070 Anyang-si, Kyungki-do (KR).
- (74) JANG, Seongku et al. / etc.; 19th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, 137-130 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 37/00
- (11) WO 03/058671 (13) A2
 (21) PCT/EP03/00293
 (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 60/347,294 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • TARGET END STATION FOR THE COMBINATORY ION IMPLANTATION AND METHOD OF ION IMPLANTATION
 • POSTE DE DESTINATION CIBLE POUR L’IMPLANTATION IONIQUE COMBINATOIRE ET PROCEDE D’IMPLANTATION IONIQUE
- (71) UNIVERSITÄT AUGSBURG [DE/DE]; Universitätsstrasse 2, 86135 Augsburg (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) STRITZKER, Bernd [DE/DE]; Grüntenstrasse 6, 86438 Kissing (DE).
- (72, 75) KARL, Helmut [DE/DE]; Ortlersstrasse 92b, 86163 Augsburg (DE). GROSSHANS, Ingo [DE/DE]; Ginstersweg 48, 86169 Augsburg (DE). WENZEL, Axel [DE/DE]; Brahmstrasse 55, 86179 Augsburg (DE).
- (74) VOSSIUS & PARTNER; Siebertstrasse 4, 81675 Munich (DE).
- (81) 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).
-
- (51)⁷ H01J 29/07
- (11) WO 03/058670 (13) A2
 (21) PCT/US02/38396
 (22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)
 (25) en (26) en
- (30) 10/036,631 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • A CRT HAVING A SHADOW MASK VIBRATION DAMPER
 • TUBE CATHODIQUE COMPRENANT UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR MASQUE PERFORE
- (71) THOMSON LICENSING S. A. [FR/FR]; 46 Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REED, Joseph, Arthur [US/US]; 2665 Wexford Lane, York, PA 17404 (US). DIVEN, Gary, Lee [US/US]; 2560 Saddle Drive, Lancaster, PA 17601 (US).
- (74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson Multimedia Licensing Inc., Suite #2, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01J 37/32, C23C 14/56, C04B 41/88, C23C 4/02, 4/12, 4/08
- (11) WO 03/058672 (13) A1
 (21) PCT/US02/37219
 (22) 19 Nov/nov 2002 (19.11.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/032,387 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD OF FABRICATING A COATED PROCESS CHAMBER COMPONENT
 • PROCEDE DE FABRICATION D’UN COMPOSANT REVETU D’UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) HE, Yongxiang; 1525 New Brunswick Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). WANG, Hong; 10355 Cherrytree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). STOW, Clifford; 480 North Winchester Boulevard, #5, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) CN JP KR SG.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01J 49/00
- (11) WO 03/058673 (13) A2
 (21) PCT/EP03/00041
 (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 0200469.5 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • ADAPTIVE MOUNTING
 • MONTAGE ADAPTATIF
- (71) AMERSHAM BIOSCIENCES AB [SE/SE]; Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) AXELSSON, Jan [SE/SE]; Amersham Biosciences AB, Bjorkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).
- (74) FRANKS, Barry et al. / etc.; Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 61/073, 61/82, 9/04

(11) WO 03/058674 (13) A1

(21) PCT/IB02/05633

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075030.3 8 Jan/jan 2002 EP
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRODE FEEDTHROUGH FOR SUCH A LAMP

• LAMPE A DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET PROCÉDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE TRAVERSEE POUR ELECTRODE DANS UNE TELLE LAMPE

(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) PIENA, Martinus, J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUSSELDORP, Jan, C.; Internationaal Octroibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 61/30

(11) WO 03/058675 (13) A1

(21) PCT/CN03/00008

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) zh (26) zh

(30) 02215016.1 7 Jan/jan 2002 CN
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AN ECCENTRIC PLANAR FLUORESCENT TUBE

• TUBE FLUORESCENT EXCENTRIQUE PLANAIRE

(71) SHANGHAI WILLIAM'S LIGHTING CO. LTD [CN/CN]; 1288 Yecheng Rd., Jiading District, Shanghai 201800 (CN).

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

(72, 75) YU, William [CN/CN]; 1288 Yecheng Rd., Jiading District, Shanghai 201800 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICE; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (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 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 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 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 H01K 1/00

(11) WO 03/058676 (13) A2

(21) PCT/IB02/05551

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) it (26) en

(30) TO2002A000031 11 Jan/jan 2002 IT
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • THREE-DIMENSIONAL TUNGSTEN STRUCTURE FOR AN INCANDESCENT LAMP AND LIGHT SOURCE COMPRISING SAID STRUCTURE

• STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE A BASE DE TUNGSTENE POUR LAMPE A INCANDESCENCE ET SOURCE LUMINEUSE COMPORTANT CETTE STRUCTURE

(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI [IT/IT]; Strada Torino, 50, I-10043 Orbassano (IT).

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

(72, 75) PERLO, Piero [IT/IT]; Via Chichignolo, 19, I-12048 Sommariva Bosco (IT). ZEZDINE, Anatolii [RU/RU]; c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, I-10043 Orbassano (IT). MONFERINO, Rossella [IT/IT]; Corso Galileo Ferraris, 98, I-10129 Torino (IT). BOLLEA, Denis [IT/IT]; Via Torino, 65/A, I-10070 Fiano (IT). CAPELLO, Davide [IT/IT]; Via Genova, 91/24B, I-10126 Torino (IT). REPETTO, Piermario [IT/IT]; Via Sismonda, 10/6, I-10145 Torino (IT).

(74) NOTARO, Giancarlo et al. / etc.; c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, I-10123 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058677 (13) A2

(21) PCT/EP02/14741

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 01 091.9 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ELECTRIC AND INTEGRATED CIRCUITS

• SYSTEME DE PRODUCTION DE CIRCUITS DE COMMUTATION ELECTRIQUES ET INTEGRES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).

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

(72, 75) KÖNIG, Martin [DE/DE]; Hindelangstr.8, 81475 München (DE). BOCK, Karlheinz [DE/DE]; Buchenweg 16a, 82110 Germering (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058678 (13) A2

(21) PCT/US02/39626

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,601 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMOTIVE CODE READER

• LECTEUR DE CODE POUR AUTOMOBILE

(71) INNOVA ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 17287 Mount Herrmann Street, Fountain Valley, CA 92708 (US).

(72) ANDREASEN, Keith; 15441 Hanover Lane, Huntington Beach, CA 92647 (US).

- CHEN, Ieon, C.; 26131 Red Corral Road, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (74) STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058679 (13) A2
- (21) PCT/US02/39835
- (22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,768 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING COMPOSITE SUBSTRATE WITHIN A HIGH THROUGHPUT REACTOR
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT COMPOSITE AU SEIN D'UN REACTEUR A GRANDE CAPACITE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (72) TANGUAY, Michael, J.; 11213 North 68th Street, Phoenix, AZ 85345 (US).
- (74) ZITZMANN, Olivier, A., M. et al. / etc.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058680 (13) A2
- (21) PCT/US02/40047
- (22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,738 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 10/303,479 25 Nov/nov 2002 US (25.11.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUPERCritical FLUID-ASSISTED DEPOSITION OF MATERIALS ON SEMICONDUCTOR SUBSTRATES
- DEPOT DE MATERIAUX SUR DES SUBSTRATS POUR SEMICONDUCTEURS AVEC L'AIDE DE FLUIDE SUPERCritIQUE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (72) XU, Chongying; 8 Heather Court, New Milford, CT 06776 (US). BAUM, Thomas, H.; 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812 (US).
- (74) ZITZMANN, Oliver, A.M.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058681 (13) A2
- (21) PCT/US02/41364
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,225 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) 10/094,305 7 Mar/mar 2002 US (07.03.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIFFERENTIAL DETECTOR COUPLED WITH DEFOCUS FOR IMPROVED PHASE DEFECT SENSITIVITY
- DETECTEUR DIFFERENTIEL COUPLE A UN SYSTEME DE DEFOCALISATION LUI PERMETTANT DE MIEUX DETECTER LES DEPHASAGES
- (71) KLA-TENCOR CORPORATION [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) KRANTZ, Matthias, C.; 1785 Seascape Blvd., Aptos, CA 95033 (US). PETTIBONE, Donald W.; 4805 McCoy Ave., San Jose, CA 95130 (US). KVAMME, Damon F.; 1149 Kottenberg Ave., San Jose, CA 95125 (US). STOKOWSKI, Stan; 755 Contada Circle, Danville, CA 94526 (US).
- (74) SWERDON, Russell, N.; Beyer Weaver & Thomas LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01L
- (11) WO 03/058682 (13) A2
- (21) PCT/US02/41797
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,284 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HIGH VOLTAGE POWER MOSFET HAVING A VOLTAGE SUSTAINING REGION THAT INCLUDES DOPED COLUMNS FORMED BY TRENCH ETCHING USING AN ETCHANT GAS THAT IS ALSO A DOPING SOURCE
- TRANSISTOR MOS DE HAUTE TENSION COMPRENANT UNE ZONE DE SUPPORT DE TENSION COMPORTANT DES COLONNES DOPEES FORMEES PAR GRAVURE DE TRANCHEE EFFECTUEE AU MOYEN D'UN GAZ DE GRAVURE CONSTITUANT EGALEMENT UN DOPANT
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113 (US).
- (72) BLANCHARD, Richard, A.; 10724 Mora Drive, Los Altos, CA 92024 (US). HSHIEH, Fwu-Iuan; 20768 Sevilla Lane, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) WILLIAMS, Karin, L.; Mayer, Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058683 (13) A2
- (21) PCT/US02/41808
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,068 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR FABRICATING A HIGH VOLTAGE POWER MOSFET HAVING A VOLTAGE SUSTAINING REGION THAT INCLUDES DOPED COLUMNS FORMED BY RAPID DIFFUSION
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOSFET DE PUISSANCE HAUTE TENSION COMPRENANT UNE ZONE DE STABILISATION DE TENSION COMPORTANT DES COLONNES DOPEES OBTENUES PAR DIFFUSION RAPIDE
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, INC. [US/US]; 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113 (US).
- (72) BLANCHARD, Richard, A.; 10724 Mora Drive, Los Altos, CA 92024 (US).

- (74) **WILLIAMS, Karin, L.**; Mayer, Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058684** (13) A2
- (21) PCT/US02/41809
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,241 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • HIGH VOLTAGE POWER MOSFET HAVING A VOLTAGE SUSTAINING REGION THAT INCLUDES DOPED COLUMNS FORMED BY TRENCH ETCHING AND DIFFUSION FROM REGIONS OF OPPOSITELY DOPED POLYSILICON
- TRANSISTOR MOSFET DE PUISSANCE HAUTE TENSION COMPRENANT UNE ZONE DE MAINTIEN DE LA TENSION POURVUE DE COLONNES DOPEES FORMEES PAR GRAVURE DES TRANCHÉES ET DIFFUSION DE ZONES DE POLYSILICONE DOPEES DE MANIERE OPPOSEE
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113 (US).
- (72) **BLANCHARD, Richard, A.**; 10724 Mora Drive, Los Altos, CA 92024 (US).
- (74) **WILLIAMS, Karin, L.**; Mayer, Fortkort & Williams, PC, 2nd Floor, 251 North 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058686** (13) A2
- (21) PCT/EP02/14632
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 525.7 **9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR THE TREATMENT OF DISK-SHAPED SUBSTRATES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS EN FORME DE DISQUE
- (71) **MATTSON WET PRODUCTS GMBH** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPEH, Ulrich** [DE/DE]; Hagäckerweg 8, 71144 Steinenbronn (DE). **NÄGELE, Eberhard** [DE/DE]; Leipziger Strasse 19, 71101 Schoenaich (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 03/058685** (13) A2
- (21) PCT/DE03/00072
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 360.2 **8 Jan/jan 2002 DE (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BRAGG LATTICE IN A SEMICONDUCTOR LAYER SEQUENCE BY ETCHING AND SEMICONDUCTOR ELEMENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU DE BRAGG DANS UNE SEQUENCE DE COUCHES DE SEMI-CONDUCTEUR A L'AIDE DE LA GRAVURE, ET ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR AINSI OBTENU
- (71) **FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.** [DE/DE]; Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAUN, Matthias** [DE/DE]; Erich-Weinert-Strasse 5, 10439 Berlin (DE). **ERBERT, Götz** [DE/DE]; Grünstrasse 11, 12555 Berlin (DE). **WENZEL, Hans** [DE/DE]; Helene-Weber-Strasse 16A, 12355 Berlin (DE).
- (74) **GEMEINSAMER PATENTSERVICE**; Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM 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 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 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 03/058687** (13) A1
- (21) PCT/US02/38990
- (22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,174 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF DETECTING, IDENTIFYING AND CORRECTING PROCESS PERFORMANCE
- PROCEDE PERMETTANT DE DETEC-TER, D'IDENTIFIER ET DE CORRIGER L'EFFICACITE D'UN PROCESSUS
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONOHUE, John** [US/US]; P.O. Box 3712, Hillsboro, OR 97123 (US). **YUE, Hongyu** [CN/US]; 5705 Janabyrd Lane, Austin, TX 78749 (US).
- (74) **CASEY, Michael, R.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Stree, Alexandria, VA 22314 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 21/00, 21/66**
- (11) **WO 03/058688** (13) A1
- (21) PCT/US02/39840
- (22) **13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,232 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A CASSETTE HANDLER
- PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UN ELEMENT DE MANIPULATION DE CASSETTE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299 (US).
- (72) **SCHAUER, Ronald, Vern**; 9480 Sugar Babe Drive, Gilroy, CA 95020 (US).
- (74) **KONRAD, William, K.** et al. / etc.; Konrad Raynes Victor & Mann, LLP, 315 South Beverly Drive, Suite 210, Beverly Hills, CA 90212 (US).
- (81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H01L 21/00, G01B 11/24, 11/00

(11) WO 03/058689 (13) A1

(21) PCT/US02/40503

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,714 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS

• APPAREIL DE MESURE OPTIQUE

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299 (US).

(72) SCHAUER, Ronald, Vern; 9480 Sugar Babe Drive, Gilroy, CA 95020 (US).

(74) KONRAD, William, K. et al. / etc.; Konrad Raynes Victor & Mann, LLP, 315 South Beverly Drive, Suite 210, Beverly Hills, CA 90212 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/058690 (13) A2

(21) PCT/US02/40944

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,545 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEPOSITION OF TUNGSTEN FOR THE FORMATION OF CONFORMAL TUNGSTEN SILICIDE

• DÉPÔT DE TUNGSTÈNE POUR LA FORMATION DE SILICIURE DE TUNGSTÈNE CONFORME

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) YOON, Hyungsuk; 57 Mirabelli Circle, San Jose, CA 95134 (US). ZHANG, Hui; 3690 Peacock Court, #7, Santa Clara, CA 95051 (US). YANG, Michael; 793 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). LAI, Ken, Kaung; 3480 Granada Avenue, #211, Santa Clara, CA 95051 (US). JACKSON, Robert; 955 MacLinton Court, San Jose, CA 95134 (US). MAK, Alfred; 32722 Fellows Court, Union City, CA 94587 (US). XU, Ming; 138 Beaumere Way, Palo Alto, CA 95035 (US).

(74) PATTERSON, B., Todd; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/058691 (13) A1

(21) PCT/US02/41394

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/041,027 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR CONDITIONING AND TEMPERATURE CONTROL OF A PROCESSING SURFACE

• PROCEDES ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE REGULATION DE TEMPERATURE D'UNE SURFACE DE TRAITEMENT

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(72) KNEER, Emil, A.; 4431 E. 3rd Street, Apt. 1, Tucson, AZ 85711 (US).

(74) VON WOHL, Rick; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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, 27/14, B32B 9/04

(11) WO 03/058692 (13) A1

(21) PCT/US02/41773

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,107 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • REDOX-SWITCHABLE MATERIALS

• MATERIAUX REDOX COMMUTABLES

(71) UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF NEVADA, RENO [US/US]; Office of Technology Liaison, Mail Stop 321, Reno, NV 89557 (US).

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

(72, 75) MURAOKA, Masahiro [JP/JP]; Hiratsu 2-18-11, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0862 (JP). GILLET, Stephen, L. [US/US]; 2395 Wildflower Drive, Carson City, NV 89704 (US). BELL, Thomas, W. [US/US]; 4775 Summit Ridge Drive, Reno, NV 89503 (US).

(74) SULLIVAN, Sally, A. et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., 5370 Manhattan Circle, Suite 201, Boulder, CO 80303 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/02

(11) WO 03/058693 (13) A2

(21) PCT/EP03/00184

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 838.8 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A CAPACITOR

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR

(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) DAHL, Claus [DE/DE]; Breughelstr. 2, 01109 Dresden (DE). STAHLBERG, Knut [DE/DE]; Löbauer Str. 2, 01099 Dresden (DE). WILBERTZ, Christoph [DE/DE]; Rossinistrasse 18, 85598 Baldham (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München (DE).

(81) CN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H01L 21/20, 21/336

(11) WO 03/058694 (13) A1

(21) PCT/US02/40987

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,644 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR POST-ETCH AND STRIP RESIDUE REMOVAL ON CORAL FILMS

• PROCEDE D'ENLEVEMENT DES RESIDUS DE BANDE ET DE TRAITEMENT APRES GRAVURE SUR LES FILMS DE CORAIL

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470 (US).

(72) MIKHAYLICHENKO, Katrina; 1751 Wayne Circle, San Jose, CA 95131 (US). RAVKIN, Michael; 1215 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). DELAR- IOS, John; 941 Loma Verde, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) MIZUMOTO, Edmund, H.; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (CA).

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

(51)⁷ H01L 21/28, 29/51

(11) WO 03/058695 (13) A1

(21) PCT/US02/41474

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,163 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PREPARATION OF STACK HIGH-K GATE DIELECTRICS WITH NITRIDED LAYER

• PREPARATION DE CHAÎNE DE DIELECTRIQUES DE GRILLE A CONSTANTE K ELEVEE AVEC COUCHE NITRUREE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, P.O. Box 9453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) JEON, Joong; 10705 Flora Vista Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) COLLOPY, Daniel, R.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 21/288, C25D 5/48, 7/12, C25F 3/22, H01L 21/28, 21/3205, 21/768

(11) WO 03/058696 (13) A1

(21) PCT/JP02/13837

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-422 7 Jan/jan 2002 JP (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING METAL FILM

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM METALLIQUE

(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) SATO, Shuzo [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NOGAMI, Takeshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SEGAWA, Yuji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) KR US.

(51)⁷ H01L 21/301

(11) WO 03/058697 (13) A1

(21) PCT/JP02/12830

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400865 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR CHIP

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICROPLAQUETE SEMI-CONDUCTRICE

(71) DISCO CORPORATION [JP/JP]; 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0033 (JP).

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

(72, 75) SEKIYA, Kazuma [JP/JP]; c/o DISCO CORPORATION, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0033 (JP).

(74) SASAKI, Isao et al. / etc.; SASAKI, KAWAMURA & ASSOCIATES, Toranomon Sangyo Bldg. 6F, 2-29, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/304

(11) WO 03/058698 (13) A1

(21) PCT/JP02/13709

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400250 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLISHING PAD, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF POLISHING

• FEUTRE DE POLISSAGE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE POLISSAGE

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).

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

(72, 75) FURUKAWA, Shoichi [JP/JP]; 3-3-13, Fujimidai, Fuji-shi, Shizuoka 417-0851 (JP). NAKAMURA, Atsushi [JP/JP]; 1008-35, Mitsuzawa, Fuji-shi, Shizuoka 417-0855 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/306, C23F 1/00, B05C 11/00, C23C 14/32

(11) WO 03/058699 (13) A1

(21) PCT/US02/38989

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,175 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD OF FAULT DETECTION FOR MATERIAL PROCESS SYSTEM

• METHODE PERMETTANT DE DECELER UNE DEFAILLANCE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE MATERIAUX

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6, Akasak 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) DONOHUE, John [US/US]; P.O. Box 3712, Hillsboro, OR 97123 (US). YUE, Hongyu [CN/US]; 5705 Janabyrd Lane, Austin, TX 78749 (US).

(74) CASEY, Michael, R.; 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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/3065
- (11) WO 03/058700 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13861
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2002-933 7 Jan/jan 2002 JP
(07.01.2002)
- (30) 2002-104160 5 Apr/avr 2002 JP
(05.04.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PLASMA TREATMENT METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT AU
PLASMA
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP];
3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8481 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) FUJIMOTO, Kiwamu [JP/JP]; c/o
Tokyo Electron AT Limited, 2381-1,
Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi
407-8511 (JP). JY, Jeong [KR/JP]; c/o Tokyo
Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fu-
jii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511
(JP). FUSE, Takashi [JP/JP]; c/o Tokyo Elec-
tron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa
Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg.,
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/314, 21/318, 21/28, 21/268
- (11) WO 03/058701 (13) A2
- (21) PCT/US03/00446
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,552 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • UV-ENHANCED OXY-NITRIDATION
OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES

- OXYNITRURATION AMELIOREE
PAR DES UV DE SUBSTRATS
SEMI-CONDUCTEURS
- (71) MATTSOON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 2800 Bayview Drive, Fremont,
CA 94538 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) TAY, Sing-Pin [CA/US]; 45970 Tissiack
Place, Fremont CA 94539 (US). HU, Yao-Zhi
[US/US]; 2576 Lady Palm Court, San Jose,
CA 95133 u (US).
- (74) ROGOWSKI, PATRICA SMINK; CON-
NOLLY BOVE LODGE & HUTZ LLP, P.O.
Box 2207, 1220 Market Street, Wilmington,
DE 19899 (US).
- (81) CN JP KR 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 SE SI
SK TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01L 21/336, 21/338, 21/8234, 21/8238,
23/58, 29/76, 29/94, 31/062, 31/113, 31/119
- (11) WO 03/058702 (13) A1
- (21) PCT/US02/40831
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,839 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTIPLE CONDUCTIVE PLUG
STRUCTURE FOR LATERAL RF MOS
DEVICES
• STRUCTURE A FICHES MULTIPLES
CONDUCTRICES POUR DISPOSITIFS
RF MOS LATERAUX
- (71) SIRENZA MICRODEVICES, INC.
[US/US]; 522 Almanor Avenue, Sunny-
vale, CA 94085 (US).
- (72) D'ANNA, Pablo, E.; 287 Ironwood Lane,
Redding, CA 96003 (US). YAN, Alan; 1808
Hillman Avenue, Belmont, CA 94002 (US).
- (74) TANKHILEVICH, Boris, G.; Law Offices
of Boris G. Tankhilevich, 536 North Civic
Drive, Suite A, Walnut Creek, CA 94597 (**).
- (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 21/4763
- (11) WO 03/058703 (13) A1
- (21) PCT/US02/41256
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en

- (30) 10/032,480 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS FOR FABRICATING IN-
TERCONNECT STRUCTURES HAV-
ING LOW K DIELECTRIC PROPER-
TIES
• PROCEDES DE FABRICATION DE
STRUCTURES D'INTERCONNEXION
A FAIBLE CONSTANTE DIELEC-
TRIQUE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION
[US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont,
CA 94538 (US).
- (72) GOTKIS, Yehiel; 37789 Peachtree Ct., Fre-
mont, CA 94536 (US). KISTLER, Rodney;
131 Belvue Drive, Los Gatos, CA 95032
(US). ROMM, Leonid; 4654 Eggers Drive,
Fremont, CA 94536 (US). LIN, Te Hua;
16700 Chirco Drive, Los Gatos, CA 95032
(US).
- (74) VON WOHL, Rick; Martine & Penilla,
LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunny-
vale, Ca 94085 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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, 21/58, 23/13, 23/31, H05K
3/30
- (11) WO 03/058704 (13) A1
- (21) PCT/DE03/00012
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 204.0 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A PRO-
TECTION FOR CHIP EDGES AND SYS-
TEM FOR THE PROTECTION OF CHIP
EDGES
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE
PROTECTION DES BORDS D'UNE
PUCE, ET DISPOSITIF DE PROTEC-
TION Y RELATIF
- (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) ZACHERL, Jürgen [DE/DE]; Jahn-
strasse 2, 93093 Donaustauf (DE). REISS,
Martin [DE/DE]; Roritzerstrasse 13, 93047
Regensburg (DE). BLASZCZAK, Stephan
[DE/DE]; Strasse des Friedens 9A, 06632
Freyburg (DE).
- (74) HUDLER, Frank; Patentanwälte Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse
3, 01309 Dresden (DE).

(81) JP KR SG US.

(84) EP (DE FR GB IE IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/66, G01R 31/00, H01L 23/525

(11) WO 03/058705 (13) A1

(21) PCT/EP02/14670

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/044,470 11 Jan/jan 2002 US
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • EVALUATION CIRCUIT FOR AN ANTI-FUSE

• CIRCUIT D'EVALUATION D'UN ANTI-FUSIBLE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-Strasse 53, 81669 München (DE).

(72) FREY, Ulrich; 22 Cardinal Drive, Poughkeepsie, NY 12601 (US). LEHMANN, Gunther; 36 Winnie Lane, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(74) KINDERMANN, Peter; Postfach 1330, 85627 Grasbrunn (DE).

(81) SG.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 21/68, B65G 49/07, G06F 17/60

(11) WO 03/058706 (13) A1

(21) PCT/JP02/13860

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-398607 27 Dec/déc 2001 JP
(27.12.2001)(30) 2002-38342 15 Feb/fév 2002 JP
(15.02.2002)(30) 2002-39164 15 Feb/fév 2002 JP
(15.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WORK CONVEY SYSTEM, UNMANNED CONVEY VEHICLE SYSTEM, UNMANNED CONVEY VEHICLE, AND WORK CONVEY METHOD

• SYSTEME DE TRANSPORT DE PIECES, SYSTEME DE VEHICULE DE TRANSPORT SANS PILOTE, VEHICULE DE TRANSPORT SANS PILOTE, ET PROCEDE DE TRANSPORT DE PIECES

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP). MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 3, Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326 (JP).

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

(72, 75) IJIMA, Toshihiko [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). AKIYAMA, Shuji [JP/JP]; c/o Tokyo

Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). HOSAKA, Hiroki [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). NAKAO, Takashi [JP/JP]; 19-1-1019, Ishizu-minamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0024 (JP).

(74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ H01L 21/68, B65G 49/06, 49/07

(11) WO 03/058707 (13) A1

(21) PCT/JP03/00039

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) ja (26) ja

(30) 2002-001831 8 Jan/jan 2002 JP
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEM AND SEMICONDUCTOR CARRYING MECHANISM

• SYSTEME DE TRAITEMENT A SEMI-CONDUCTEUR ET MECANISME PORTEUR DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).

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

(72, 75) HIROKI, Tsutomu [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H01L 21/68, 21/58, B65G 49/07, 47/91

(11) WO 03/058708 (13) A1

(21) PCT/SG02/00286

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 200200076-8 7 Jan/jan 2002 SG
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • FLIP CHIP BONDER AND METHOD THEREFOR

• MACHINE A SOUDER POUR PUCE A BOSSE ET SON PROCEDE

(71) ADVANCED SYSTEMS AUTOMATION LIMITED [SG/SG]; 54 Serangoon North Avenue 4, Singapore 555854 (SG).

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

(72, 75) CHEW, Hwee, Seng, Jimmy [SG/SG]; 3A Siglap Terrace, Singapore 455289 (SG). LAU, Tay, Hock [SG/SG]; 13, Saraca Place, Singapore 807450 (SG). LIM, Kok, Yeow [SG/SG]; Blk 24 Dover Crescent #03-85, Singapore 130024 (SG). LIM, You, Teng

[SG/SG]; Blk 318 Shunfu Road #16-08, Singapore 570318 (SG). ISMAIL, Abdullah [SG/SG]; Blk 457 Chua Chu Kang Avenue 4 #04-179, Singapore 680457 (SG).

(74) LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PET LTD; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).

(81) CN JP US.

(51)⁷ H01L 21/762, 21/311, 21/316

(11) WO 03/058709 (13) A2

(21) PCT/US02/39739

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,631 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)(30) 10/277,395 22 Oct/oct 2002 US
(22.10.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A SHALLOW TRENCH ISOLATION APPROACH FOR IMPROVED STI CORNER ROUNDING

• APPROCHE D'ISOLATION PAR TRANCHEE PEU PROFONDE PERMETTANT D'OBTENIR UN ARRondi D'ANGLE POUR UNE TELLE TRANCHEE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) KIM, UnSoon; 3500 Granada Avenue #330, Santa Clara, CA 95051 (US). SUN, Yu; 20395 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070 (US). KINOSHITA, Hiroyuki; 1325 Yarmouth Terrace, Sunnyvale, CA 94087 (US). CHANG, Kuo-Tung; 12261 Country Square Lane, Saratoga, CA 95070 (US). SACHAR, Harpreet, K.; 355 N. Wolfe Road, #236, Sunnyvale, CA 94085 (US). CHANG, Mark, S.; 1881 Farndon Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) COLLOPY, Daniel, R.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/8222, 31/0328

(11) WO 03/058710 (13) A1

(21) PCT/US02/37111

(22) 18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,880 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND STRUCTURE FOR A HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR

- PROCEDE ET STRUCTURE DE TRAN-
SITOR BIPOLAIRE A HETEROJONC-
TION
- (71) SKYWORKS SOLUTIONS, INC.
[US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport
Beach, CA 92660 (US).
- (72) BURTON, Richard, S.; 3222 Heather-
field CT., Newbury Park, CA 91320
(US). SAMELIS, Apostolos; 695 Coun-
try Club Dr., Simi Valley, CA 93065 (US).
KYUSHIK, Hong; 3148 La Casa CT., Thou-
sand Oaks, CA 91362 (US).
- (74) FARJAMI, Michael; Farjami & Farjami
LLP, 16148 San Canyon, Irvine, CA 92618
(US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ H01L 21/8238, 21/84, 27/092, 27/12,
21/033
- (11) WO 03/058711 (13) A1
- (21) PCT/US02/41656
- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,210 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ASYMMETRIC SEMICONDUCTOR
DEVICE HAVING DUAL WORK FUNC-
TION GATE AND METHOD OF FAB-
RICATION
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
ASYMETRIQUE A GRILLE A DOUBLE
CHARGE DE TRAVAIL ET PROCEDE
DE FABRICATION
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
[US/US]; One AMD Place, P.O. Box 3453,
Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453
(US).
- (72) MASZARA, Witold, P.; 15375 Via De Ni-
nos, Morgan Hill, CA 95037 (US). WANG,
HaiHong; 34170 Donahue Terrace, Fremont,
CA 94555 (US). XIANG, Qi; 1119 Thames
Drive, San Jose, CA 95129 (US).
- (74) COLLOPY, Daniel, R.; Advanced Micro
Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68,
Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058712 (13) A2
- (21) PCT/US03/00279
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,019 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR ASSIGNING POWER
AND GROUND PINS IN ARRAY PACK-
AGES TO ENHANCE NEXT LEVEL
ROUTING
- PROCEDE D'ATTRIBUTION DE
CONTACTS D'ENERGIE ET A LA
MASSE DANS DES BOITIERS EN RE-
SEAU, POUR L'AMELIORATION DU
ROUTAGE AU NIVEAU SUIVANT
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054
(US).
- (72) FREDA, Michael, C.; 2465 Fountain
Oaks Drive, Morgan Hill, CA 95037
(US). CHAKRABARTI, Prabhansu; 366
Pescadero Terrace, Sunnyvale, CA 94086
(US).
- (74) MEYERTONS, HOOD, KIVLIN, KOW-
ERT & GOETZEL, P.C.; KIVLIN, B. Noel,
P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 23/13, G06K 19/077
- (11) WO 03/058713 (13) A2
- (21) PCT/DE03/00011
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 382.3 8 Jan/jan 2002 DE
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CHIP MODULE
- MODULE A PUCE
- (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) MENSCH, Hans-Georg [DE/DE];
Hofenstetten 1, 92431 Neunburg (DE).
- (74) EPPING, HERMANN & FISCHER; Ri-
dlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA 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).
-
- (51)⁷ H01L 23/34, 23/367
- (11) WO 03/058714 (13) A2
- (21) PCT/US02/36039
- (22) 7 Nov/nov 2002 (07.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/023,720 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR PACK-
AGE WARP COMPENSATION IN AN
INTEGRATED HEAT SPREADER
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COM-
PENSER LE GAUCHISSEMENT DE
BOITIER DANS UN DISSIPATEUR
THERMIQUE INTEGRE
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).
- (72) FITZGERALD, Thomas; 15206 South,
42nd Street, Phoenix, AZ 85044 (US). DEP-
PISCH, Carl; 14435 South 48th, #2186,
Phoenix, AZ 85044 (US). HUA, Fay; 5389
Ligurian Drive, San Jose, CA 95138 (US).
- (74) RICHARDS, Anne; Schwegman, Lundberg,
Woessner & Kluth P.A., 1600 TCF Tower, 121
S. 8th Street, Minneapolis, MN 55402 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 23/48
- (11) WO 03/058715 (13) A1
- (21) PCT/US02/37951
- (22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,596 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INTEGRATED PASSIVE DEVICES
FORMED BY DEMASCENE PROCESS-
ING
- COMPOSANTS PASSIFS INTEGRES
FORMES PAR PROCEDE DE DAMAS-
QUINAGE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERI-
ALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive,
Danbury, CT 06810 (US).
- (72) VAN BUSKIRK, Peter, C.; 19 Poverty Hol-
low Road, Newtown, CT 06470 (US).
- (74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced
Technology Materials, Inc., 7 Commerce
Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH
HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT UA UG UZ VN YU 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 IE IT LU MC NL

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

(51)⁷ H01L 23/485

(11) WO 03/058716 (13) A1

(21) PCT/IB02/05491

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 102 00 932.5 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISCRETE SEMICONDUCTOR COMPONENT

• COMPOSANT SEMICONDUCTEUR DISCRET

(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) DÖSCHER, Michael [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). SCHLICHT, Axel [DE/DE]; c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen (DE). RABOVSKY, Johannes [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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 23/498, 23/31

(11) WO 03/058717 (13) A2

(21) PCT/US02/39480

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,454 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PACKAGE FOR A NON-VOLATILE MEMORY DEVICE INCLUDING INTEGRATED PASSIVE DEVICES AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• BOITIER POUR MEMOIRE REMANENTE COMPRENANT DES COMPOSANTS INTEGRES PASSIFS ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES BOITIERS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) WALK, Michael; 1402 S. Almar, Mesa, AZ 85204 (US). RABADAM, Eleanor; 359 Coventry Circle, Folsom, CA 95630 (US). KESER, Milan; 1898 East Carla Vista Drive, Chandler, AZ 85225 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 23/50

(11) WO 03/058718 (13) A1

(21) PCT/US02/41310

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,439 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MEMORY DEVICE PACKAGING INCLUDING STACKED PASSIVE DEVICES AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• SYSTEME DE DISPOSITIF MEMOIRE COMPRENANT DES DISPOSITIFS PASSIFS EMPILES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) LOPEZ, Charles; 359 Silver Shadow Circle, Sacramento, CA 95823 (US). FOEHRINGER, Richard; 3300 Diablo Trail, El Dorado Hills, CA 95682 (US). RABADAM, Eleanor; 359 Coventry Circle, Folsom, CA 95630 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 25/10, H05K 1/14

(11) WO 03/058719 (13) A1

(21) PCT/FR02/04009

(22) 22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00282 11 Jan/jan 2002 FR (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MONOLITHIC INTERCONNECTION INTERFACE FOR THE STACKING OF ELECTRONIC COMPONENTS AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF

• INTERFACE MONOLITHIQUE D'INTERCONNEXION POUR L'EMPLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE REALISATION

(71) SOCIETE NOVATEC [FR/FR]; 350, avenue d'Italie, ZA Albusd, F-82000 Montauban (FR).

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

(72, 75) BOURRIERES, Francis [FR/FR]; Chemin du Quart, Les Bardonis, F-82000 Montauban (FR). KAISER, Clément [FR/FR]; 321, chemin des Cabouillous, Le Carreyat, F-82000 Montauban (FR).

(74) SOCIETE NOVATEC; 350, avenue d'Italie, ZA Albusd, F-82000 Montauban (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 25/16, 25/04, H01S 5/022

(11) WO 03/058720 (13) A1

(21) PCT/DE02/00067

(22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PHOTODIODE ARRAY AND METHOD FOR ESTABLISHING A LINK BETWEEN A FIRST SEMICONDUCTOR ELEMENT AND A SECOND SEMICONDUCTOR ELEMENT

• ENSEMBLE PHOTODIODE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE LIAISON ENTRE UN PREMIER COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET UN DEUXIEME COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE). OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).

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

- (72, 75) **SINGER, Frank** [DE/DE]; Hochweg 51, 93049 Regensburg (DE). **FÜRST, Robert** [DE/DE]; Platschkyberg 4, 85356 Freising (DE). **RING, Melanie** [DE/DE]; Veit-Stoss-Strasse 11, 80687 München (DE). **KÄMPF, Mathias** [DE/DE]; Irlbründlstrasse 6, 93142 Maxhütte (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram, H.**; Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 27/00**
- (11) **WO 03/058721** (13) A1
- (21) PCT/US02/37958
- (22) **25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,337 **28 Dec/déc 2001** US **(28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ORGANIC SEMICONDUCTOR AND METHOD**
- **SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET PROCEDE**
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LACH, Lawrence, E.**; 3428 W. Drummond Place, Chicago, IL 60647 (US). **SCHEIFERS, Steven, M.**; 4400 Capstan Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US). **ZHANG, Jie.**; 2481 Apple Hill Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **GAMOTA, Daniel, R.**; 1137 Parkside Drive, Palatine, IL 60067 (US). **BRAZIS, JR., Paul, W.**; 11 West Ellington Court, South Elgin, IL 60177 (US).
- (74) **NICHOLS, Daniel, K. et al.** / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 29/74, 31/111, 29/76, 29/94, 31/062, 21/332, 21/20, 21/331**
- (11) **WO 03/058722** (13) A1
- (21) PCT/US02/41790
- (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/038,845 **31 Dec/déc 2001** US **(31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **HIGH VOLTAGE POWER MOSFET INCLUDES DOPED COLUMNS**
- **MOSFET A HAUTE TENSION DOTE D'UNE REGION DE MAINTIEN DE LA TENSION COMPRENANT DES COLONNES DOPEES FORMEES PAR GRAVURE DE TRANCHEES ET IMPLANTATION IONIQUE**
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113 (US).
- (72) **BLANCHARD, Richard, A.**; 10724 Mora Drive, Los Altos, CA 92024 (US).
- (74) **WILLIAMS, Karin, L.**; Mayer, Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, West Orange, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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**
- (11) **WO 03/058723** (13) A1
- (21) PCT/JP02/13761
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400917 **28 Dec/déc 2001** JP **(28.12.2001)**
- (30) 2002-240449 **21 Aug/août 2002** JP **(21.08.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ORGANIC THIN-FILM TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **TRANSISTOR A FILM MINCE ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigasaki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMATA, Toshihide** [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced, Industrial Science and Technology, (AIST) Tsukuba Central 5, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565 (JP). **YOSHIDA, Manabu** [JP/JP]; c/o National Institute of Advanced, Industrial Science and Technology, (AIST) Tsukuba Central 5, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565 (JP).
- (74) **FUKUDA, Kenzo et al.** / etc.; Kashiwaya Bldg. 2F, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/042, 31/05, 31/06, 31/18**
- (11) **WO 03/058725** (13) A1
- (21) PCT/US03/00064
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,128 **2 Jan/jan 2002** US **(02.01.2002)**
- DM DZ EC EE 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 29/786**
- (11) **WO 03/058724** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01252
- (22) **2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2002-907 **8 Jan/jan 2002** KR **(08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **A THIN FILM TRANSISTOR ARRAY PANEL AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
- **PANNEAU RESEAU TRANSISTORISE EN COUCHES MINCES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-ku, 442-370 Suwon-city, Kyungki-do (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Jae-Gab** [KR/KR]; Hanyang Apt. 5-801, 119, Songpa-dong, Songpa-ku, 138-170 Seoul (KR). **KANG, Bong-Joo** [KR/KR]; 101, 849-8, Jeongrungsan 3-dong, Seongbuk-ku, 136-854 Seoul (KR). **CHO, Beom-Seok** [KR/KR]; 56-94, Suyu 1-dong, Kangbuk-ku, 142-874 Seoul (KR). **JEONG, Chang-Og** [KR/KR]; Byeksan Apt. 111-1001, Mangpo-dong, Paldal-ku, 442-707 Suwon-city (KR).
- (74) **YOU ME PATENT & LAW FIRM**; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/042, 31/05, 31/06, 31/18**
- (11) **WO 03/058725** (13) A1
- (21) PCT/US03/00064
- (22) **2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,128 **2 Jan/jan 2002** US **(02.01.2002)**

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD OF MANUFACTURE OF PHOTOVOLTAIC CELLS
- CELLULE PHOTOVOLTAIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES
- (71) Reveo, Inc. [Stateless / apatride/US]; 85 Executive Blvd., Elmsford, NY 10523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FARIS, Sadeg, M. [US/US]; 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570 (US).
- (74) CRISPINO, Ralph, J.; Reveo, Inc., 85 Executive Blvd., Elmsford, NY 10523 (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 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 SE SI 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 33/00
- (11) WO 03/058726 (13) A1
- (21) PCT/JP02/13835
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-402006 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, LIGHT-EMITTING DISPLAY, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DISPLAY
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR, ECRAN ELECTROLUMINESCENT, PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ECRAN ELECTROLUMINESCENT
- (71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHTUKA, Koji [JP/JP]; c/o Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP). MUROFUSHI, Hitoshi [JP/JP]; c/o Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP).
- (74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ H01L 39/14, 39/24, H01F 6/00, C22C 27/02
- (11) WO 03/058727 (13) A2
- (21) PCT/US02/33239
- (22) 15 Oct/oct 2002 (15.10.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/682,972 5 Nov/nov 2001 US (05.11.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ZIRCONIA-STABILIZED MULTI-FILAMENTARY NIOBIUM-TIN SUPERCONDUCTING WIRE
- CABLE SUPRACONDUCTEUR NIOBIUM-ETAIN MULTI-FILAMENTS STABILISE PAR ZIRCONE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) BENZ, Mark Gilbert; 1909 York Hill Road, Lincoln, VT 05443 (US). EVEDEN, Theodore, McCall; 457 Sandborn Road, Pattersonville, NY 12137 (US). MARTE, Judson, Sloan; 23 Powell Street, Wynantskill, NY 12198 (US). RABER, Thomas, Robert; 5313 Hickory Drive, Schenectady, NY 12303 (US).
- (74) HADYEN, Scott et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 49/02, H05B 33/12
- (11) WO 03/058728 (13) A1
- (21) PCT/IB02/05543
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) it (26) en
- (30) T002A000033 11 Jan/jan 2002 IT (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROLUMINESCENT DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI [IT/IT]; Strada Torino, 50, I-10043 Orbassano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PERLO, Piero [IT/IT]; Via Chichignolo, 19, I-12048 Sommariva Bosco (IT). LI PIRA, Nello [IT/IT]; Via Federico Sacco 8/A, I-12045 Fossano (IT). MONFERINO, Rossella [IT/IT]; Corso Galileo Ferraris, 98, I-10129 Torino (IT). REPETTO, Piermario [IT/IT]; Via Sisononda, 10/6, I-10145 Torino (IT). LAMBERTINI, Vito [IT/IT]; Via Monsignor Re 10, I-10049 Giaveno (IT). PADERI, Marzia [IT/IT]; Via Somalia 50, I-10127 Torino (IT).
- (74) NOTARO, Giancarlo et al. / etc.; c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, I-10123 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058729 (13) A1
- (21) PCT/US02/37957
- (22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,645 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET PROCEDE
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) BRAZIS, Paul, W., Jr.; 11 West Ellington Court, South Elgin, IL 60177 (US). ZHANG, Jie; 2481 Apple Hill Lane, Buffalo Grove, IL 60089 (US). GAMOTA, Daniel, R.; 1137 Parkside Drive, Palatine, IL 60067 (US). KALYANSUNDARAM, Krishna; 575 W. Madison Street, #4508, Chicago, IL 60661 (US).
- (74) NICHOLS, Daniel, K. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01L 51/40
- (11) WO 03/058730 (13) A1
- (21) PCT/US02/41026
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/033,032 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS OF MAKING ELECTROMECHANICAL THREE-TRACE JUNCTIONS DEVICES
- PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE JONCTIONS ELECTROMECHANIQUES A TROIS TRACES METALLIQUES
- (71) NANTERO, INC. [US/US]; 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801 (US).

(72) RUECKES, Thomas; 836 Belmont Street, Watertown, MA 02472 (US). SEGAL, Brent, M.; 89 Jerome Street, Medford, MA 02155 (US). BROCK, Darren, K.; 94 Nob Hill Drive, Elmsford, NY 10523 (US).

(74) DICHIARA, Peter, M.; Hale and Dorr LLP, 60 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 2/08, 2/14, 6/00

(11) WO 03/058731 (13) A1

(21) PCT/US02/40321

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,213 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • UNITIZED FUEL CELL ELECTRODE GASKET ASSEMBLY

• ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHEITE D'ELECTRODE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE MONOBLOC

(71) UTC FUEL CELLS, LLC [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CO 06074 (US).

(72) DAVE, Nileshkumar, Trambaklal; 64 Sampson Street, West Hartford, CT 06110 (US).

(74) CRENSHAW, Henry, T., Jr.; Intellectual Property Attorney, UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 4/58

(11) WO 03/058732 (13) A1

(21) PCT/CA02/00016

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • NEW ELECTRODE MATERIALS FOR A RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL

• NOUVEAUX MATERIAUX D'ELECTRODES DESTINEES A UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE

(71, 72) NAZAR, Linda, F. [CA/CA]; 225 Benjamin Road #45, Waterloo, Ontario N2V 1Z3 (CA). SOUZA, Denise [CA/CA]; 104 Seagram Drive, Waterloo, Ontario N2L 3B8 (CA). PRALONG, Valérie [FR/FR]; 10, chemin du Malaquis, F-80000 Amiens (FR).

(74) ORANGE, John, R., S.; Orange & Chari, Suite 4900, P.O. Box 190, 66 Wellington St. W, Toronto, Ontario M5K 1H6 (CA).

(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 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 CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 4/86

(11) WO 03/058733 (13) A1

(21) PCT/US02/39165

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,599 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • FUEL CELL HAVING METALIZED GAS DIFFUSION LAYER

• PILE A COMBUSTIBLE A COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ METALLISEE

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP) Not furnished / non communiqué

(71) AVISTA LABORATORIES, INC. [US/US]; 15913 E. Euclid, Spokane, WA 99216 (US).

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

(72, 75) BAI, Lijun [US/US]; 4305 S. Greystone Lane, Spokane, WA 99223 (US). LLOYD, Greg, A. [US/US]; 12822 E. 23rd Avenue, Spokane, WA 99216 (US).

(74) GRIGEL, George, G. et al. / etc.; Wells, St. John P.S., Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL

PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 H01M 4/86, 4/88

(11) WO 03/058734 (13) A1

(21) PCT/US03/00166

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,011 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(30) 60/372,903 15 Apr/avr 2002 US (15.04.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • POROUS FUEL CELL ELECTRODE STRUCTURES HAVING CONFORMAL ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYERS THEREON

• STRUCTURES D'ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE POREUSES RECOUVERTES DE COUCHES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES ENROBANTES

(71) NEAH POWER SYSTEMS, INC. [US/US]; 22118 - 20th Avenue SE, Bothell, WA 98021 (US).

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

(72, 75) CHAN, Chung, M. [US/US]; 1712 South Dawson Street, Seattle, WA 98108 (US).

(74) LOOP, Thomas, E.; Loop Intellectual Property Law PLLC, 947 Powell Avenue SW, Suite 105, Renton, WA 98055 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG

SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 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 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 UZ 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 SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01M 4/90, 4/86, 8/10, C25B 11/04, 9/10
(11) WO 03/058735 (13) A2

(21) PCT/GB03/00013

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200253.3 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTROCATALYST INK
• ENCRE ELECTROCATALYTIQUE

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUCHE, Silvain [FR/GB]; 8 Dumbarton Way, Caversham Park Village, Reading RG4 6QT (GB). HOGARTH, Karen, Leanne [GB/GB]; 45 Churchill Crescent, Sonning Common, Reading RG4 9RU (GB). GASCOYNE, John, Malcolm [GB/GB]; Lyduska, Routs Green, Bledlow Ridge, High Wycombe HP14 4BB (GB). RALPH, Thomas, Robertson [GB/GB]; 94 Shaftesbury Road, Reading RG30 2QJ (GB).

(74) WISHART, Ian, Carmichael; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).

(81) CA 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H01M 6/32
(11) WO 03/058736 (13) A1

(21) PCT/US03/00473

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,467 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) 60/383,746 28 May/mai 2002 US (28.05.2002)

(30) 60/403,605 14 Aug/août 2002 US (14.08.2002)

(30) 60/403,521 14 Aug/août 2002 US (14.08.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RESERVE BATTERY
• BATTERIE DE RESERVE

(71) EVIONYX, INC. [US/US]; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORRIS, William, F. [US/US]; 2108 Central Park Aven, Yonkers, NY 10710 (US). SOLORZANO, Julio, G. [PE/US]; 11 Cooley St., Pleasantville, NY 10570 (US). TSAI, Tsepin [—/US]; 312 North Greeley Avenue, Chappaqua, NY 10514 (US). HSU, Austin [—/—]; 11f, No. 92, Shin-Fu Road, Ping-Zen City, Tao-Yuan (TW). WAN, Louis [—/—]; Taoyuan (TW). LEE, Cheng, Ming [—/—]; No. 90, Section 2, Renai Rd., Jungjeng, Chiu, Taipei, Taiwan 100 (TW). HSU, Jin-Hung [—/—]; 5 Fl, No. 179, Jungjeng Road, Jungjeng Chiu, Keelung, Taiwan 202 (TW). CHU, Gary [—/—]; 4 floor, No. 6, Alley 7, Lane 90, Jianjung St. Shinjuang, Taipei, Taiwan 242 (TW).

(74) CRISPINO, Ralph, J.; Reveo, Inc., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 8/00, G01J 5/02

(11) WO 03/058737 (13) A1

(21) PCT/US02/41626

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,709 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFRARED SENSING OF CONCENTRATION OF METHANOL'S AQUEOUS SOLUTION
• DETECTION INFRAROUGE DE LA CONCENTRATION EN METHANOL D'UNE SOLUTION AQUEUSE

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RABINOVICH, Arnold [US/US]; 133 Riverwalk Circle, Cary, NC 27511 (US). DIATZIKIS, Evangelos [US/US]; 2012 Henniker Street, Apex, NC 27502 (US). MULLEN, Jeffrey [US/US]; 1907 Kelly Glen Drive, Apex, NC 27502 (US). TULIMIERI, Daryl [US/US]; 323 E. Lane Street, Raleigh, NC 27601 (US).

(74) SAMUELS, Steven, B.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place - 46th Floor, 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 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 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

(11) WO 03/058738 (13) A1

(21) PCT/JP02/13588

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399862 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2001-399963 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POLYELECTROLYTE TYPE FUEL CELL AND SEPARATOR FOR POLYELECTROLYTE TYPE FUEL CELL

• PILE A COMBUSTIBLE A POLYELECTROLYTE ET SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE A POLYELECTROLYTE

(71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAEDA, Takanori [JP/JP]; c/o Dai Nippon Insatsu, Kabushiki Kaisha, 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062 (JP). YAGI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Dai Nippon Insatsu, Kabushiki Kaisha, 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062 (JP).

(74) YONEDA, Junzo et al. / etc.; 4F, Matsui Bldg., 28-2, Kanda Tomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (DE FI).

(51)⁷ H01M 8/02

(11) WO 03/058739 (13) A1

(21) PCT/US02/40320

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,884 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POROUS CARBON BODY FOR A FUEL CELL HAVING AN ELECTRONICALLY CONDUCTIVE HYDROPHILIC AGENT

• CORPS DE CARBONE POREUX POUR PILE A COMBUSTIBLE POSSEDANT UN AGENT HYDROPHILE ELECTRONIQUEMENT CONDUCTEUR

(71) UTC FUEL CELLS, LLC [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).

- (72) **HERTEL, Christopher**; 64 Sunset Blvd., Wethersfield, CT 06109 (US). **BETT, John, A., S.**; 10 Meadow Brook Road, Hampden, CT 06517 (US). **LAMM, Foster, P.**; 58 Clinton Drive, South Windsor, CT 06234 (US). **REISER, Carl, A.**; Unit #19, 25 Orchard Street, Stonington, CT 06378 (US).
- (74) **CRENSHAW, Henry, T., Jr.**; UTC Fuel Cells, LLC, Intellectual Property Attorney, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058740 (13) A1
(21) PCT/JP02/13438
(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 2002-1570 8 Jan/jan 2002 JP (08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF REMOVAL OF WATER DURING SHUTDOWN FOR IMPROVING FREEZE TOLERANCE
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'EVACUATION DE L'EAU PENDANT L'ARRET POUR AMELIORER LA RESISTANCE AU GEL
- (71) **NISSAN MOTOR CO.,LTD.** [JP/JP]; 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASAI, Akihiro** [JP/JP]; 15-11-201, Morisaki 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023 (JP). **OOSAWA, Toshiya** [JP/JP]; 3600-11, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0813 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu** et al. / etc.; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ H01M 8/04, 8/10
(11) WO 03/058741 (13) A1
(21) PCT/JP02/06514
(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-399695 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (30) 2001-399696 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUEL CELL AND ELECTRIC APPARATUS
• PILE A COMBUSTIBLE ET APPAREIL ELECTRIQUE
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAKUBO, Toru** [JP/JP]; CANON Miyazakidairyo, 1-3, Miyazaki 6-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033 (JP). **EGUCHI, Ken** [JP/JP]; 15-H-302, Higashiterao 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0077 (JP). **WATANABE, Mitsuhiro** [JP/JP]; 403, Raionzu Manshon Kashiwada, 26-50, Kamiimaizumi 6-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602 Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01M 8/04, 8/06, 8/10
(11) WO 03/058742 (13) A1
(21) PCT/US02/39046
(25) en (26) en
(30) 10/034,739 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FUEL CELL POWER PLANT HAVING A REDUCED FREE WATER VOLUME
• CENTRALE ELECTRIQUE A PILE A COMBUSTIBLE A VOLUME D'EAU LIBRE REDUIT
- (71) **UTC FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
- (72) **BREAULT, Richard, D.**; 153 Pleasant Street, North Kingstown, RI 02852 (US). **VAN DINE, Leslie, L.**; 117 Plymouth Lane, Manchester, CT 06040 (US).
- (74) **CRENSHAW, Henry, T., Jr.**; Intellectual Property Attorney, UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01M 8/10, 4/86, 4/88, 4/96
(11) WO 03/058743 (13) A2
(21) PCT/US02/40334
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,845 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • GAS DIFFUSION BACKING FOR FUEL CELLS
• COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ POUR PILES A COMBUSTIBLE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BARTON, Kelly**; Rural Route 2, Bo 323A, Athens, PA 18810 (US). **BANERJEE, Shoibal**; 8 Raintree Road, Chadds Ford, PA 19317 (US).
- (74) **BOWEN, Alanson, G., Jr.**; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 H01M 8/12, 8/24
(11) WO 03/058744 (13) A2
(21) PCT/CH03/00008
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) fr (26) fr

- (30) 02405007.2 **9 Jan/jan 2002** EP
(09.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SOFC PEN
• PEN DE SOFC
- (71) **HTCERAMIX S.A.** [CH/CH]; High Technology Electroceramics, PSE Science Park, CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IHRINGER, Raphaël** [CH/CH]; Rte Aloys-Fauquez 31, CH-1018 Lausanne (CH). **CLOSSET, Alexandre** [CH/CH]; Ferme 10, CH-1205 Genève (CH). **SFEIR, Joseph** [CH/CH]; Renzlingenstrasse 1a, CH-6260 Reiden (CH). **BUCHELI, Olivier, Franz** [CH/CH]; 20, av. de l'Université, CH-1005 Lausanne (CH).
- (74) **GANGUILLET, Cyril** et al. / etc.; ABREMA Agence Brevets et Marques, Ganguillet & Humphrey, Avenue du Théâtre 16, c.p. 2065, CH-1002 Lausanne (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 02/00, 02/02, 02/08, 02/14**
- (11) **WO 03/058745** (13) A1
- (21) PCT/US02/40566
- (22) **18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,181 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PASSIVE WATER MANAGEMENT FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE A GESTION PASSIVE D'EAU
- (71) **UTC FUEL CELLS, LLC** [US/US]; 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (US).
- (72) **YI, Jung, S.**; 42 Puddin Lane, Mansfield Center, CT 06250 (US). **YANG, Deliang**; 14403 Ella Boulevard, Apartment 105, Houston, TX 77014 (US). **BREAULT, Richard, D.**; 153 Pleasant Street, North Kingstown, RI 02852 (US). **GRASSO, Albert, P.**; 25 Hayes Drive, Vernon, CT 06066 (US). **SCHEFFLER, Glenn, W.**; 7 Willie Circle, Tolland, CT 06084 (US).
- (74) **CRENSHAW, Henry, T., Jr.** et al. / etc.; Intellectual Property Attorney, UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 **H01M 10/40**
- (11) **WO 03/058746** (13) A1
- (21) PCT/US02/39451
- (22) **10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,316 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROLYTE SYSTEM AND ENERGY STORAGE DEVICE USING SAME
• SYSTEME ELECTROLYTIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE UTILISANT CE DERNIER
- (71) **QUALLION LLC** [US/US]; Legal Department, P.O. Box 923127, Sylmar, CA 91392-3127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSUKAMOTO, Hisashi** [JP/US]; 28445 Via Joyce Drive, Saugus, CA 91350 (US). **KOIKE, Tsuneaki** [US/US]; 23808 Woodpark Court, Valencia, CA 91354 (US).
- (74) **BUSH, Mary, Elizabeth**; Quallion LLC, P.O. Box 923127, Sylmar, CA 91392-3127 (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 IE IT LU MC NL PT 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 **H01M 10/44**
- (11) **WO 03/058747** (13) A1
- (21) PCT/US03/00227
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,544 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF FUEL CELL ACTIVATION
• PROCEDE D'ACTIVATION DE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 1707 Northwood Drive, Troy, MI 48084 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OVSHINSKY, Stanford, R.** [US/US]; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48304 (US). **ALADJOV, Boyko** [BG/US]; 1410 Ternbury Drive, Rochester Hills, MI 48307 (US). **VENKATESAN, Srinivasan** [US/US]; 30115 Woodgate Drive, Southfield, MI 48076 (US). **DHAR, Subhash, K.** [US/US]; 1978 Long Lake Shores, Bloomfield Hills, MI 48302 (US). **HOPPER, Thomas** [US/US]; 902 Hendrickson Street, Clawson, MI 48017 (US). **FOK, Kevin** [US/US]; 2377 Duke Street, Troy, MI 48098 (US).
- (74) **SCHLAZER, Philip, H.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 2956 Water-view Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX NO RU SG UA 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).
-
- (51)⁷ **H01M 14/00**
- (11) **WO 03/058748** (13) A2
- (21) PCT/US02/41163
- (22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,314 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ELECTROCHEMICAL CONVERSION SYSTEM
• SYSTEME DE CONVERSION ELECTROCHIMIQUE
- (71) **JOHNSON ELECTRO MECHANICAL SYSTEMS, LLC** [US/US]; 1640 Roswell Road, Suite J, Smyrna, GA 30080 (US).
- (72) **JOHNSON, Lonnie, G.**; 201 The Prado, Atlanta, GA 30309 (US).
- (74) **KENNEDY, Dorian, B.**; Baker, Donelson, Bearman & Caldwell, Five Concourse Parkway, Suite 900, Atlanta, GA 30328 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01P 1/203, H03J 7/16**
- (11) **WO 03/058749** (13) A1
- (21) PCT/US02/41544
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,292 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RESONATOR TUNING ASSEMBLY AND METHOD

- ENSEMBLE DE REGLAGE POUR RE-SONATEUR ET PROCEDE

(71) CONDUCTUS, INC. [US/US]; 969 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2802 (US).

(72) BORZENETS, Valery; 2161 Westchester Drive, San Jose, CA 95124 (US). BERKOWITZ, Stuart, Jay; 2258 20th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). BLUMENFELD, Philip, E.; 15785 A. Foothill Avenue, Morgan Hill, CA 95037 (US). MALTSEV, Nikolai; 1467 Leafree Circle, San Jose, CA 95131 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01P 3/00

(11) WO 03/058750 (13) A1

(21) PCT/US02/41792

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,223 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 60/354,581 5 Feb/fév 2002 US (05.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GROUPED ELEMENT TRANSMISSION CHANNEL LINK

- LIAISON DE VOIE DE TRANSMISSION D'ELEMENTS GROUPEES

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) BRUNKER, David; 407 Verbena Court, Naperville, IL 60565 (US). DAWIED-CZYK, Daniel, L.; 2212 Periwinkle Lane, Naperville, IL 60540 (US). LOPATA, John, E.; 325 Hemlock Lane, Naperville, IL 60540 (US). DUTTA, Arindum; 31408 Village Green Boulevard, Warrenville, IL 60555 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AU CA CN CZ DE DK EE ES FI GB HU IN JP KR LT LV MX NO PL SE SG SK.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01P 3/02, H01R 12/16

(11) WO 03/058751 (13) A1

(21) PCT/US02/41793

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,223 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 60/354,581 5 Feb/fév 2002 US (05.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GROUPED ELEMENT TRANSMISSION CHANNEL LINK TERMINATION ASSEMBLIES

- ENSEMBLES TERMINAISONS DE LIAISON TOTALE DE TRANSMISSION A ELEMENTS GROUPEES

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) BRUNKER, David, L.; 407 Verbena Court, Naperville, IL 60565 (US). DAWIED-CZYK, Daniel, L.; 2212 Periwinkle Lane, Naperville, IL 60540 (US). LOPATA, John, E.; 325 Hemlock Lane, Naperville, IL 60540 (US). DUTTA, Arindum; 31408 Village Green Boulevard, Warrenville, IL 60555 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AU CA CN CZ DE DK EE ES FI GB HU IN JP KR LT LV MX NO PL SE SG SK.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01P 3/02

(11) WO 03/058752 (13) A1

(21) PCT/US02/41794

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,223 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 60/354,581 5 Feb/fév 2002 US (05.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GROUPED ELEMENT TRANSMISSION CHANNEL LINK WITH POWER DELIVERY ASPECTS

- LIAISON DE CANAL DE TRANSMISSION D'ELEMENTS GROUPEES DOTE DE SYSTEMES D'ALIMENTATION

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) BRUNKER, David; 407 Verbena Court, Naperville, IL 60565 (US). DAWIED-CZYK, Daniel, L.; 2212 Periwinkle Lane, Naperville, IL 60540 (US). LOPATA, John, E.; 325 Hemlock Lane, Naperville, IL 60540 (US). DUTTA, Arindum; 31408 Village Green Boulevard, Warrenville, IL 60555 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AU CA CN CZ DE DK EE ES FI GB HU IN JP KR LT LV MX NO PL SE SG SK.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q

(11) WO 03/058753 (13) A2

(21) PCT/US02/39241

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,352 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • STRUCTURALLY-INTEGRATED, SPACE-FED PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM FOR USE ON AN AIRCRAFT

- SYSTEME D'ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE INTEGRE STRUCTURALEMENT, A ALIMENTATION SPATIALE, A UTILISER SUR UN AVION

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(72) NAVARRO, Julio, Angel; 11207 SE 253rd Place, Kent, WA 98031 (US). CAI, Lixin; 11020 SE Kent-Kangley Road, Kent, WA 98031 (US). KIM, Young, U.; 17728 Balfem Avenue, Bellflower, CA 90706 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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, 1/38

(11) WO 03/058754 (13) A1

(21) PCT/US02/41148

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,869 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DUAL-BAND INTERNAL ANTENNA FOR DUAL-BAND COMMUNICATION DEVICE

- ANTENNE INTERIEURE DOUBLE BANDE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION A DOUBLE BANDE

(71) MOTOROLA INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE

- [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **ABBASI, Aamir**; 1323 Kettering Road, Mundelein, IL 60060 (US). **HARSH-BARGER, Michael**; 714 Northwind Drive, Lake Villa, IL 60046 (US).
- (74) **BOWLER, Roland K. et al. / etc.**; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/28, 15/14, 19/19, H01P 1/161**
- (11) **WO 03/058755** (13) A1
- (21) PCT/US02/39132
- (22) **6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,984 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTENNA ARRANGEMENT WITH RF COMPONENTS MOUNTED TO THE BACK SURFACE OF A REFLECTOR ELEMENT
- ANTENNE A ELEMENTS HF MONTES DERRIERE LE REFLECTEUR
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3703, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **BIEN, Albert, Louis**; 6673 Pasco Del Norte, Anaheim, CA 92807 (US). **DESARGANT, Glenn, J.**; 3045 Greenview Place, Fullerton, CA 92835 (US).
- (74) **GALBRAITH, Ann, K.**; The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 13/08**
- (11) **WO 03/058757** (13) A1
- (21) PCT/JP02/12004
- (22) **18 Nov/nov 2002 (18.11.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-400136 **28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTENNA APPARATUS
- ANTENNE
- (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) **FUKUSHIMA, Susumu** [JP/JP]; 6-5-407, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **YOSHII, Masahiro** [JP/JP]; 2-116-3, Yokote, Hottsu-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6331 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio et al. / etc.**; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **H01Q 13/08, 13/10, 5/00**
- (11) **WO 03/058758** (13) A1
- (21) PCT/US02/39216
- (22) **6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,888 **27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)**
- (30) 10/192,986 **9 Jul/juil 2002 US (09.07.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RF MEMS-TUNED SLOT ANTENNA AND A METHOD OF MAKING SAME
- ANTENNE A FENTE ACCORDEE EN RADIOFREQUENCE PAR SYSTEMES MECANQUES MICROELECTRIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (63) US 10/192,986 (CON) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SIEVENPIPER, Daniel, F.** [US/US]; 11300 Exposition Boulevard, #215, Los Angeles, CA 90064 (US).
- (74) **BERG, Richard, P. et al. / etc.**; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 13/10**
- (11) **WO 03/058759** (13) A1
- (21) PCT/US02/37346
- (22) **21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/027,654 **21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SLOT ANTENNA HAVING INDEPENDENT ANTENNA ELEMENTS AND ASSOCIATED CIRCUITRY
- ANTENNE A FENTES A ELEMENTS INDEPENDANTS ET CIRCUITS CONNEXES
- (71) **MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SCHAMBERGER, Mark Allen**; 618 Arlington Lane, South Elgin, IL 60177 (US). **SILK, Seth David**; 211 Tomahawk Lane, Barrington, IL 60010 (US). **KUFFNER, Stephen Leigh**; 940 Applewood Lane, Algonquin, IL 60102 (US).
- (74) **HAAS, Kenneth A., et al. / etc.**; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01Q 15/00, 19/195, 3/10, 3/20, 5/00
- (11) WO 03/058760 (13) A1
- (21) PCT/US03/00484
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,577 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (30) 10/191,820 9 Jul/juil 2002 US
(09.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • REFLECTOR ANTENNA WITH CO-
INCIDENT TRANSMIT-RECEIVE
BEAMS PLUS CONICAL SCANNED
RECEIVE BEAM
- ANTENNE A REFLECTEUR A FAIS-
CEAUX EMETTEUR-RECEPTEUR
COINCIDENTS, AVEC FAISCEAU RE-
CEPTEUR BALAYEUR CONIQUE
- (71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O.
Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-
2207 (US).
- (72) BIEN, Albert, Louis; 6673 Paseo Del Norte,
Anaheim, CA 92807 (US). DESARGANT,
Glen, J.; 3045 Greenview Place, Fullerton,
CA 92835 (US).
- (74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Com-
pany, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA
98124-2207 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01Q 15/14
- (11) WO 03/058761 (13) A1
- (21) PCT/IB03/00045
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) BO2002A000012 11 Jan/jan 2002 IT
(11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AN APPARATUS FOR DETECTING
ELECTROMAGNETIC RADIATION, IN
PARTICULAR FOR RADIO ASTRO-
NOMIC APPLICATIONS

- APPAREIL DE DETECTION DE
RAYONNEMENTS ELECTROMAGNE-
TIQUES, NOTAMMENT DANS DES
APPLICATIONS RADIO-ASTRONO-
MIQUES
- (71) C.N.R. 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)*
- (72, 75) ORFEI, Alessandro [IT/IT]; Via G.F.
Barbieri, 78, I-40129 Bologna (IT). RODA,
Juri [IT/IT]; Via Lamazze, 7, I-40063
Monghidoro (IT). ZACCHIROLI, Gi-
ampaolo [IT/IT]; Via I. Luminasi, 16,
I-40059 Medicina (IT). MACCAFERRI,
Giuseppe [IT/IT]; Via G. Mazzoli, 4/1,
I-40050 Castel D'Argile (IT). MORSIANI,
Marco [IT/IT]; Via Del Piano, 267, I-40059
Medicina (IT).
- (74) LANZONI, Luciano; Bugnion S.p.A., Via
Goito, 18, I-40126 Bologna (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01Q 21/00
- (11) WO 03/058762 (13) A1
- (21) PCT/US01/49835
- (22) 27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CROSSED BENT MONOPOLE DOU-
BLETES
- DOUBLETES UNIPOLAIRES REPLIES
CROISES
- (71, 72) PLOUSSIOS, George [US/US]; GS,
Inc., 37 Brimmer Street, Boston, MA 02108
(US).
- (74) SULLIVAN, Todd et al. / etc.; Devine, Mil-
limet & Branch, PA, 111 Amherst St., Box
719, Manchester, NH 03105 (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 PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01R
- (11) WO 03/058763 (13) A2
- (21) PCT/US03/00318

- (22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,023 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)
- (30) 60/367,405 25 Mar/mar 2002 US
(25.03.2002)
- (30) 60/403,697 15 Aug/août 2002 US
(15.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VEHICLE ACCESSORY POWER CON-
NECTOR
- CONNECTEUR D'ALIMENTATION
POUR ACCESSOIRES DE VEHICULES
- (71, 72) SWIATEK, John, A. [US/US]; 46208
Meadowview Drive, Utica, MI 48317 (US).
COWLES, Ronald, D. [US/US]; 4047 Bacon
Avenue, Berkley, MI 48072 (US).
- (74) CARGILL, Lynn, E. et al. / etc.; Cargill &
Associates, P.L.L.C., 56 Macomb Place, Mt.
Clemens, MI 48043-5636 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 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 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 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 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 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 H01R 4/64
- (11) WO 03/058764 (13) A1
- (21) PCT/EP02/14698
- (22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 597.4 10 Jan/jan 2002 DE
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DEVICE FOR COUPLING METALLIC SUPPORTS

- DISPOSITIF POUR COUPLER DES SUPPORTS METALLIQUES

(71, 72) HAEUSSLER, Andreas [DE/DE]; Felsenstrasse 13, 72582 Grabenstetten (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 12/20

(11) WO 03/058765 (13) A1

(21) PCT/US03/00350

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,570 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AUTOMOTIVE CONNECTOR WITH IMPROVED RETENTION ABILITY
• CONNECTEUR AUTOMOBILE A CAPACITE DE RETENUE AMELIOREE

(71) MOLEX INCORPORATED [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) PELOZA, Kirk, B.; 1645 Harris Lane, Naperville, IL 60565 (US).

(74) PAULIUS, Thomas, D.; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI 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 13/646

(11) WO 03/058766 (13) A1

(21) PCT/JP02/13482

(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-401537 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(30) 2002-184898 25 Jun/juin 2002 JP (25.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONNECTOR WITH SWITCHING FUNCTION

- CONNECTEUR DOTE D'UNE FONCTION DE COMMUTATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

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

(72, 75) MUGIUDA, Toru [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). HOSHINO, Narutoshi [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). HASHIMOTO, Takeshi [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). TANIGUCHI, Tadashi [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).

(74) ITAYA, Yasuo; Itaya, Matsusaka & Associates, 9-10, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

(81) CA CN KR US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ H01R 13/719

(11) WO 03/058767 (13) A1

(21) PCT/JP02/13327

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/403242 31 Dec/déc 2001 JP (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRIC CONNECTOR PLUG AND ITS ASSEMBLY METHOD

- FICHE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE MONTAGE CORRESPONDANT

(71) J.S.T. MFG. CO., LTD. [JP/JP]; 4-8, Minamisemba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

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

(72, 75) IIDA, Takashi [JP/JP]; c/o Nagoya Engineering Center of J.S.T. MFG. CO., LTD., 1099-25, Aza-Marune, Oaza-Kurozasa, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201 (JP).

(74) KAJI, Yoshiyuki et al. / etc.; Recruit Shin Osaka BLDG., 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H01R 33/76, G01R 1/073, 31/26

(11) WO 03/058768 (13) A1

(21) PCT/JP02/13865

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401432 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SOCKET FOR INSPECTION
• SUPPORT POUR CONTROLE

(71) NHK SPRING CO., LTD. [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).

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

(72, 75) TANI, Yoshihisa [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301 (JP).

(74) KYOSEI INTERNATIONAL PATENT OFFICE; Toyama Building, 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01R 43/00

(11) WO 03/058769 (13) A1

(21) PCT/US02/24443

(22) 31 Jul/juil 2002 (31.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,228 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) 10/151,060 17 May/mai 2002 US (17.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR INTERFACING ELECTRONIC PACKAGES WITH A CIRCUIT BOARD

- APPAREIL ET PROCEDE D'INTERFAÇAGE DE BOITIERS ELECTRONIQUES AVEC UNE CARTE DE CIRCUIT INTEGRE

(71) RIKA ELECTRONICS INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 112 Frank Mossberg Drive, Attleboro, MA 02703 (US).

(72) WINTER, John, M.; 142 East Street, Wrentham, MA 02093 (US). NELSON, Larre, H.; 54 Stone Hedge Lane, Attleboro, MA 02703 (US). BERGERON, John, C.; 9 Hickory Road, Attleboro, MA 02703 (US).

(74) HAUG, John, A.; P.O. Box 386, West Harwich, MA 02671 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S
(11) WO 03/058770 (13) A2
(21) PCT/US02/39604
(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/026,019 20 Dec/déc 2001 US
(20.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER INCLUDING INDIUM AND NITROGEN IN THE ACTIVE REGION
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION DE SURFACE COMPRENANT DE L'INDIUM ET DE L'AZOTE DANS LA REGION ACTIVE
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) JOHNSON, Ralph, H.; 211 Ridgeview, Murphy, TX 75094 (US).
(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(81) CA CN JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S
(11) WO 03/058771 (13) A2
(21) PCT/US02/39821
(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/026,020 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER INCLUDING INDIUM AND ANTIMONY IN THE ACTIVE REGION
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE COMPRENANT DE L'INDIUM ET DE L'ANTIMOINE DANS LA REGION ACTIVE
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) JOHNSON, Ralph, H.; 211 Ridgeview, Murphy, TX 75094 (US).
(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(81) CA CN JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S
(11) WO 03/058772 (13) A2
(21) PCT/US02/39823
(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
-
- (25) en (26) en
(30) 10/028,303 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CURRENT CONFINEMENT, CAPACITANCE REDUCTION AND ISOLATION OF VCSELS USING DEEP ELEMENTAL TRAPS
• CONFINEMENT DE COURANT, DIMINUTION ET ISOLATION DE CAPACITE DE LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE (VCSEL) A L'AIDE DE PIEGES ELEMENTAIRES PROFONDS
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) JOHNSON, Ralph, H.; 211 Ridgeview, Murphy, TX 75094 (US).
(74) CRISS, Roger, H., Esq.; Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.
(81) CA JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S
(11) WO 03/058773 (13) A2
(21) PCT/US03/00601
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 60/347,158 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DISCRETE WAVELENGTH-LOCKED EXTERNAL CAVITY LASER
• LASER A CAVITE EXTERNE A VERROUILLAGE DE LONGUEUR D'ONDE DISCRETE
(71) SOUTHWEST SCIENCES INCORPORATED [US/US]; Suite E-11, 1570 Pacheco Street, Santa Fe, NM 87505 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PILGRIM, Jeffrey, S. [US/US]; 67 Condesa Road, Santa Fe, NM 87505 (US). SILVER, Joel, A. [US/US]; 13 Tierra Adentro, Santa Fe, NM 87505 (US).
(74) MYERS, Jeffrey, D.; Peacock, Myers & Adams, P.C., P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (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 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 H01S 3/00
(11) WO 03/058774 (13) A2
(21) PCT/US02/39825
(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/028,435 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ASYMMETRIC DISTRIBUTED BRAGG REFLECTOR FOR VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASERS
• REFLECTEUR BRAGG REPARTI ASYMETRIQUE POUR LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) VILLAREAL, Samuel, S.; 2103 Scarlet Oak, Richardson, TX 75081 (US). JOHNSON, Ralph, H.; 211 Ridgeview, Murphy, TX 75094 (US).
(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S 3/00
(11) WO 03/058775 (13) A2
(21) PCT/US02/41735
(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/028,438 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER ARRAY
• RESEAU DE LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE MULTIPLEXES EN LONGUEUR D'ONDE
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) WANG, Tzu-Yu; 7933 Kimberly Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US).
(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(81) CA JP.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S 3/063, 3/16, C09K 11/00
(11) WO 03/058776 (13) A1
(21) PCT/US03/00364
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) en (26) en

- (30) 60/346,748 **8 Jan/jan 2002** US
(08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • OPTICAL WAVEGUIDE AMPLIFIERS
• AMPLIFICATEURS DE GUIDES D'ONDE
- (71) PHOTON-X, INC. [US/US]; 291 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
- (72) GAO, Renyuan; 413 Strafford Avenue, Apt 3C, Wayne, PA 19087 (US). GARITO, Anthony, F.; 103 Rock Rose Lane, Radnor, PA 19087 (US). HSIAO, Yu-Ling; 572 Tawnyberry Lane, Collegeville, PA 19426 (US). THOMAS, Brian; c/o, 291 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US). ZHU, Jingsong; c/o, 291 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US). TAKAYAMA, Kazuya; c/o, 291 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355 (US).
- (74) GARRETT, Arthur, S. et al. / etc.; FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01S 5/02, 5/42, H01L 25/16
- (11) WO 03/058777 (13) A1
- (21) PCT/US02/39820
- (22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,288 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SUBMOUNT FOR VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASERS AND DETECTORS
• EMBASE POUR DETECTEURS ET LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. P.O. Box 2245 [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) TATUM, Jimmy, A.; 701 Shallow Creek Lane, Plano, TX 75081 (US). GUENTER, James, K.; 214 Coral Ridge Drive, Garland, TX 75044 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S 5/14, 5/183, G01N 21/39
- (11) WO 03/058778 (13) A1
- (21) PCT/US02/39413
- (22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,010 **31 Dec/déc 2001** US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TUNABLE LASER ASSEMBLY
• ENSEMBLE LASER ACCORDABLE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) COX, James, A.; 1842 26th Avenue NW, New Brighton, MN 55112 (US).
- (74) CRISS, Roger, H.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S 5/183
- (11) WO 03/058779 (13) A1
- (21) PCT/US02/39912
- (22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/026,044 **27 Dec/déc 2001** US
(27.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INDIUM FREE VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE EXEMPT D'INDIUM
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) JOHNSON, Ralph, H.; 211 Ridgeview, Murphy, TX 75094 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H01S 5/183
- (11) WO 03/058780 (13) A1
- (21) PCT/US02/40253
- (22) 16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/028,437 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER HAVING A GAIN GUIDE APERTURE INTERIOR TO AN OXIDE CONFINEMENT LAYER
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE COMPORTANT UNE OUVERTURE DE GUIDAGE PAR LE GAIN A L'INTERIEUR
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) WERNER, Thomas; R.; 50 Groveland Terrace, Minneapolis, MN 55403 (US). GUENTER, James, K.; 214 Coral Ridge Drive, Garland, TX 75044 (US).
- (74) CRISS, Roger, H.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H01T
- (11) WO 03/058782 (13) A2
- (21) PCT/US02/37242
- (22) 20 Nov/nov 2002 (20.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,167 **28 Dec/déc 2001** US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING AND BALANCING THE CAPACITANCE OF OVERVOLTAGE PROTECTOR IN HIGH FREQUENCY TRANSMISSIONS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE ET D'EQUILIBRER LA CAPACITE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DANS DES TRANSMISSIONS A HAUTE FREQUENCE
- (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) COX, James, A.; 1842 26th Avenue N.W., New Brighton, MN 55112 (US). STRZ-ELECKA, Eva; 10647 D. Rosewood Road, Cupertino CA 95014 (US).
- (74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(71) **CORNING CABLE SYSTEMS LLC** [US/US]; 800 17th Street NW, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAPIORKOWSKI, John, J.** [US/US]; 7609 Primrose Drive, Irving, TX 75063 (US).

(74) **DREMANN, Christopher, C.**; Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02B 1/30, 1/50

(11) WO 03/058783 (13) A1

(21) PCT/FI03/00017

(22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)

(25) fi (26) en

(30) 20020049 11 Jan/jan 2002 FI (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • STRUCTURE OF ELECTRICAL DISTRIBUTION CENTER

• STRUCTURE D'UN CENTRE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE

(71) **SUOMEN CNC-METAL OY** [FI/FI]; PL 68, FIN-83501 Outokumpu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JORMANAINEN, Martti** [FI/FI]; Ruuskanmutka 3, FIN-83100 Liperi (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO PITKÄNEN OY**; P.O. Box 1188, FIN-70211 Kuopio (FI).

(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 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, 1/14, H01R 43/28

(11) WO 03/058784 (13) A1

(21) PCT/JP02/09475

(22) 13 Sep/sep 2002 (13.09.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001/398656 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR WORKING ELECTRIC CONNECTION TERMINAL IN COAXIAL CABLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE BORNE DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR UN CABLE COAXIAL

(71) **MEIYU-GIKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 401, Fuchi 3-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8026 (JP).

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

(72, 75) **MATSUMURA, Hiroshi** [JP/JP]; 31-10-10, Nishi Oicho, Sabae-shi, Fukui 916-0078 (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 604-0835 (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H02G 1/12

(11) WO 03/058785 (13) A1

(21) PCT/US03/00559

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/050,871 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SOFT-GRIP WIRE STRIPPER

• PINCE A DENUDER POURVUE DE COUVRE-POIGNEES REMBOURRES

(71) **IDEAL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; Becker Place, Sycamore, IL 60178 (US).

(72) **HARTTRANFT, Bruce, W.**; 39W064 West Hilltop Drive, St. Charles, IL 60175 (US).
KONEN, Bruce, P.; 36 Winthrop New Road, Sycamore, IL 60506 (US).
HUFF, Scott; 2508 Stonechenge Drive, Aurora, IL 60504 (US).

(74) **BOCK, Joel, H.**; Cook, Alex, McFarron, Manzo, Cummings & Mehler, Ltd., Suite 2850, 200 West Adams Street, Chicago, IL 60606 (US).

(81) CA CN JP

(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).

(51)⁷ H02G 3/12

(11) WO 03/058786 (13) A1

(21) PCT/EP03/00095

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 939.2 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRICAL INSTALLATION DEVICE

• APPAREIL D'INSTALLATION ELECTRIQUE

(71) **MERTEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Fritz-Kotz-Strasse 8, D-51674 Wiehl (DE).

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

(72, 75) **VICKTORIUS, Richard** [DE/DE]; Siegmundstrasse 11, D-50739 Köln (DE).
ANSORGE, Rainer [DE/DE]; Flurstrasse 6, 51709 Marienheide (DE).
SONIUS, Jürgen [DE/DE]; Blumenstrasse 9, D-51570 Windeck-Imhausen (DE).

(74) **SELTING, Günther**; Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln (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 SE SI 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 15/18

(11) WO 03/058787 (13) A1

(21) PCT/US02/37025

(22) 19 Nov/nov 2002 (19.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,993 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • REMOVABLE CORE FOR PRE-STRETCHED TUBE

• AME AMOVIBLE POUR TUBE PRE-ETIRE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437 (US).

(72) **HOPCUS, Ernest, A.**; 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
KNORR, Winfried; 3M Innovative Properties Company, 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BALL, Alan et al.** / etc.; 3M Innovative Properties Company, 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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 H02H 3/00

(11) WO 03/058788 (13) A1

(21) PCT/US02/39219

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,286 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MINIATURIZED MOTOR OVERLOAD PROTECTOR

• LIMITEUR DE SURCHARGE DE MO-
TEUR MINIATURE

(71) CALTEK CORPORATION [US/US]; 9535 International Court North, St. Petersburg, FL 33716 (US).

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

(72, 75) KNOX, Jr., William, H. [US/US]; 702 Louisiana Avenue, Wauchula, FL 33873 (US). CALLIGAN, Jr., William, E. [US/US]; 1615 Spottswood Circle, Palm Harbor, FL 34683 (US).

(74) LAPOINTE, Dennis, G.; Mason Law, P.A., 17757 U.S. Hwy. 19 North, Suite 500, Clearwater, FL 33764-6559 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02H 7/06

(11) WO 03/058789 (13) A1

(21) PCT/DK02/00841

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00053 14 Jan/jan 2002 DK (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POWER GRID CONNECTION SYSTEM FOR A WIND TURBINE GENERATOR

• SYSTEME DE RACCORDEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE POUR AERO-GENERATEUR

(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S [DK/DK]; Smed Sorensens Vej 5, DK-6950 Ringkobing (DK).

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

(72, 75) FEDDERSEN, Lorenz [DK/DK]; Brogaardsvænget 63, DK-6950 Ringkobing (DK). EEK, Jarle [DK/DK]; Vester Strandbjerg 6, DK-6950 Ringkobing (DK).

(74) BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S; Vester Sogade 10, DK-1601 København (DK).

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

(51)⁷ H02H 9/00, G01F 23/26

(11) WO 03/058790 (13) A1

(21) PCT/US03/00111

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/040,768 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 10/313,485 5 Dec/déc 2002 US (05.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRANSIENT SUPPRESSION APPARATUS FOR POTENTIALLY EXPLOSIVE ENVIRONMENTS

• APPAREIL DE SUPPRESSION TRANSITOIRE POUR ENVIRONNEMENTS POTENTIELLEMENT EXPLOSIFS

(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. [US/US]; 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 (US).

(72) NOSTRAND, Thomas, Joseph; 215 Deer Run Lane, Hinesburg, VT 05461 (US).

(74) ZITELLI, William, E.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J

(11) WO 03/058791 (13) A2

(21) PCT/US03/00314

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,481 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 10/336,157 2 Jan/jan 2003 US (02.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ACTIVE EMI FILTER WITH FEED FORWARD CANCELLATION

• FILTRE ANTI-PERTURBATION ELECTROMAGNETIQUE A ANNULATION AVAL

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) TAKAHASHI, Toshio; 27145 Freeport Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US). HONDA, Jun; 303 West Grand Avenue, El Segundo, CA 90245 (US). PELLY, Brian; 28851 Shannon Court, Tehachapi, CA 93561 (US).

(74) DUJMICH, Louis, C. 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 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 PH 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02J 7/00

(11) WO 03/058792 (13) A1

(21) PCT/EP02/14668

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 63 738.1 21 Dec/déc 2001 DE (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR CHARGING AND/OR DISCHARGING ENERGY SOURCES

• PROCEDE POUR CHARGER ET/OU DECHARGER DES SOURCES D'ENERGIE

(71, 72) **WIEDERKEHR, Hans** [CH/CH]; Neuhofstrasse 25, CH-8315 Lindau (CH).

(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02J 7/14, 7/24, H02P 9/48, 9/30

(11) WO 03/058793 (13) A1

(21) PCT/DE02/04723

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 733.0 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GENERATOR FOR DETERMINING GENERATOR TEMPERATURE, POWER CURRENT AND TORQUE

• MODELE DE GENERATEUR POUR DETERMINER LA TEMPERATURE D'UN GENERATEUR, UN COURANT DE GENERATEUR ET UN COUPLE

(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) **SCHILLER, Karsten** [DE/DE]; Friederica-Koch-Strasse 7/1, 70825 Körtal-Muenchingen (DE). **BUCHHOLZ, Frank** [DE/DE]; Rieter Str. 10/2, 71735 Hochdorf (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02K 1/17, 19/10, 21/38

(11) WO 03/058794 (13) A1

(21) PCT/US02/41092

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,366 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DOUBLY SALIENT MACHINE WITH ANGLED PERMANENT MAGNETS IN STATOR TEETH

• MACHINE A DOUBLE SAILLIE COMPRENANT DES AIMANTS PERMANENTS INCLINES DANS LES DENTS DU STATOR

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant Avenue, Saint Louis, MO 63136 (US).

(72) **HORST, Gary, E.**; 8100 W. Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).

(74) **THOMAS, Michael, J. et al.** / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., 7700 Bonhomme Avenue, Suite 400, St. Louis, MO 63105 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 9/14

(11) WO 03/058795 (13) A2

(21) PCT/EP03/00124

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 913.9 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RAPIDLY-RUNNING ELECTRIC MOTOR

• MOTEUR ELECTRIQUE A REGIME ELEVE

(71) **VORWERK & CO.** [DE/DE]; Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal (DE).

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

(72, 75) **ARNOLD, Hans-Peter** [DE/DE]; Dannenberger Strasse 24, 51709 Marienheide (DE). **VARNHORST, Mathias** [DE/DE]; Unterdahl 5, 42349 Wuppertal (DE). **ULLRICH, Gerhard** [DE/DE]; Tunnelweg 7, 44287 Dortmund (DE). **EHRING, Ingo** [DE/DE]; Möddericher Stasse 45b, 46238 Bottrop (DE). **RÖLLINGHOFF, Dirk** [DE/DE]; Eilper Strasse 67, 58091 Hagen (DE). **SCHMITZ, Volker** [DE/DE]; Margaretenstrasse 42, 42651 Solingen (DE).

(74) **MÜLLER, Enno et al.** / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstr. 45, 42329 Wuppertal (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 29/08, 11/00

(11) WO 03/058796 (13) A1

(21) PCT/EP02/13822

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 202 01 272.7 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MINIATURE FAN OR MICRO-FAN

• VENTILATEUR MINIATURE OU MICRO-VENTILATEUR

(71) **PAPST-MOTOREN GMBH & CO KG** [DE/DE]; Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen (DE).

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

(72, 75) **WINKLER, Wolfgang, Arno** [DE/DE]; Urbanweg 69, 78112 St. Georgen (DE).

(74) **RAIBLE & RAIBLE**; Schoderstrasse 10, 70192 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/12

(11) WO 03/058797 (13) A1

(21) PCT/CA03/00009

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/347,052 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • POWER FACTOR CONTROLLER

• CONTROLEUR DE FACTEUR DE PUISSANCE

(71) **PRECISIONH2 INC.** [CA/CA]; 4141 Sherbrooke St. West, Suite 550, Montreal, Quebec H3Z 1B9 (CA).

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

(72, 75) **CLAVEL, Robert** [CA/CA]; 3385 Ave. Petit, St-Hubert, Quebec J3Y 3J2 (CA).

(74) **PRIMAK, George, J.**; 13480 Huntington, Montreal, Quebec H8Z 1G2 (CA).

(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 SE SI 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 1/12, 7/44, 7/68
(11) WO 03/058798 (13) A1
(21) PCT/US02/41226
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/033,524 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • PWM CONTROLLER WITH SINGLE-CYCLE RESPONSE
• UNITE DE COMMANDE A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR AVEC REPONSE A CYCLE UNIQUE
(71, 72) NGUYEN, **Tranh** [US/US]; 1552 Magnolia Avenue, Rohnert Park, CA 94928 (US).
(74) CAI, **James**; Fortune Law Group, 4633 Old Ironsides Drive, Suite 250, Santa Clara, CA 95054 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H02M 3/155
(11) WO 03/058799 (13) A1
(21) PCT/JP03/00078
(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-1403 8 Jan/jan 2002 JP
(08.01.2002)
(30) 2002-16137 24 Jan/jan 2002 JP
(24.01.2002)
(30) 2002-105221 8 Apr/avr 2002 JP
(08.04.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • POWER FACTOR IMPROVING CONVERTER AND CONTROL METHOD THEREOF
• CONVERTISSEUR PERMETTANT L'AMELIORATION DU FACTEUR DE PUISSANCE ET SON PROCEDE DE COMMANDE
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) FUKUMOTO, **Yukinari** [JP/JP]; c/o Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP).
USUI, **Hiroshi** [JP/JP]; c/o Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP).
MORITA, **Koichi** [JP/JP]; c/o Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666 (JP).
(74) KIMURA, **Mitsuru**; 2nd Floor, Kyohan Building, 7, Kandanshiki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (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 SE SK TR).
-
- (51)⁷ H02M 3/22
(11) WO 03/058800 (13) A1
(21) PCT/US02/41434
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/343,607 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(30) 60/430,585 3 Dec/déc 2002 US
(03.12.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DC-DC CONVERTERS PROVIDING REDUCED DEADTIME
• CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU A TEMPS MORT REDUIT
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY [US/US]; 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SONG, **Wei** [CN/US]; 16 Copenger Street, Boston, MA 02120 (US). ZHU, **Yan** [CN/US]; 60 Russell Street, Malden, MA 02148 (US). LEHMAN, **Bradley, M.** [US/US]; 384 School Street, Belmont, MA 02478 (US).
(74) GAGNEBIN, **Charles, L., III** 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 UZ 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ H02M 5/293, H05B 39/02, 39/04, 41/36
(11) WO 03/058801 (13) A1
(21) PCT/IL02/00666
(22) 13 Aug/août 2002 (13.08.2002)
(25) en (26) en
(30) 147578 10 Jan/jan 2002 IL
(10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • LAMP TRANSFORMER FOR USE WITH AN ELECTRONIC DIMMER AND METHOD FOR USE THEREOF FOR REDUCING ACOUSTIC NOISE
• TRANSFORMATEUR DE LAMPE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN GRADATEUR ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR REDUIRE UN BRUIT ACOUSTIQUE
(71) LIGHTTECH ELECTRONIC INDUSTRIES LTD. [IL/IL]; 9 Hamelacha Street, Northern Industrial Zone, 71520 Lod (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PATCHORNIK, **Joshua** [IL/IL]; 9 Etzion Street, 52383 Ramat Gan (IL). BARAK, **Shaul** [IL/IL]; 28 Habuim Street, 52297 Ramat Gan (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058802 (13) A1
(21) PCT/CN02/00945
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) zh (26) zh
(30) 01130177.5 31 Dec/déc 2001 CN
(31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A METHOD OF ESTABLISHING A MASTER-HOST IN MODULES CONNECTING IN PARALLEL
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN HOTE-MAITRE DANS DES MODULES A CONNEXION EN PARALLELE
(71) EMERSON NETWORK POWER CO., LTD. [CN/CN]; 1/F, 3/F Electric Building, Huawei Base, Banxuegang Industry Area, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ZHOU, Dangsheng** [CN/CN]; 1/F, 3/F Electric Building, Huawei Base, Banxuegang Industry Area, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
- (74) **JEEKAI & PARTNERS**; Suite 602, Jinyu Tower, A129 West Xuan Wu Men Street, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M 7/48**
 (11) **WO 03/058803** (13) A1
 (21) PCT/CN02/00886
 (22) **12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)**
 (25) zh (26) zh
 (30) 01130146.5 **25 Dec/déc 2001 CN (25.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **PARALLEL INVERTER SYSTEM**
 • **SYSTEME D'ONDULEURS PARALLELES**
- (71) **EMERSON NETWORK POWER CO., LTD.** [CN/CN]; F/1 & F/3, Electric Building Huawei Base, Banxuegang Industrial Zone, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LING, Sandy** [CN/CN]; Electric Building Huawei Base, Banxuegang Industrial Zone, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129 (CN).
- (74) **SCIEHEAD PATENT AGENT CO., LTD.**; Unit 1508, Huihua Commercial & Trade Building, No.80, Xian Lie Zhong Road, Guangzhou, Guangdong 510070 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M 7/538**
 (11) **WO 03/058804** (13) A2
 (21) PCT/IB03/00029
 (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 102 00 917.1 **12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **DRIVER CIRCUIT FOR CONTROLLING A RESONANT CONVERTER**
 • **CIRCUIT D'ATTAQUE POUR COMMANDER UN CONVERTISSEUR AUTO-OSCILLANT**
- (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) **DEPPE, Carsten** [DE/DE]; Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weiss-shausstr. 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 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P**
 (11) **WO 03/058805** (13) A2
 (21) PCT/KR02/00365
 (22) **4 Mar/mar 2002 (04.03.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 2002/1436 **10 Jan/jan 2002 KR (10.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **HYDRAULIC DRIVING SYSTEM FOR A GENERATOR**
 • **SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE POUR GENERATEUR**
- (71) **ALPHA ENERGY CO., LTD.** [KR/KR]; #1204, Jaecil Bldg., 256-13, Gongduck-dong, Mapo-gu, 121-020 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HWANG, KwangSun** [KR/KR]; #741-14, Haengshin-2dong, Dukyong-gu, Koyang city, 412-222 Kyonggi-do (KR).
- (74) **HWANG, ChongHwan**; Yonji Building, 5th Floor, 831-27, Yoksam-dong, Gangnam-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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
- FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 6/12, H01L 23/34, G06F 1/20**
 (11) **WO 03/058806** (13) A2
 (21) PCT/US02/41553
 (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/037,758 **2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **MULTIPLE FAULT REDUNDANT MOTOR**
 • **MOTEUR A REDONDANCE CONTRE DES DEFAILLANCES MULTIPLES**
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **WINKEL, Casey, R.**; 8230 LK Forest Drive SE, Olympia, WA 98503 (US). **FITE, Robert, J.**; 4931 Scott Road NW, Olympia, WA 98502 (US). **ALDRIDGE, Tomm, V.**; 1810 Cameo Court NW, Olympia, WA 98502 (US). **VAN SLEET, Donovan, D.**; 19616 12th Avenue E., Spanaway, WA 98387 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J. et al. / etc.**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02P 7/62, H03H 7/065**
 (11) **WO 03/058807** (13) A1
 (21) PCT/NL03/00008
 (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
 (25) nl (26) en
 (30) 1019715 **9 Jan/jan 2002 NL (09.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **DEVICE AND METHOD FOR REDUCING NOISE**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT**
- (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) **FERREIRA, Jan, Abraham** [NL/NL]; Wethouder Verheulplantsoen 6, NL-2289 KE Rijswijk (NL). **DORLAND, Pieter** [NL/NL]; Roland Holstlaan 409, NL-2624 HL Delft (NL). **VERHEIJ, Jan, Willem** [NL/NL];

- Landsteinerbocht 17, NL-2614 GN Delft (NL). **DE BEER, Fred, Govert** [NL/NL]; Tuinstraat 11, NL-2613 RB Delft (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03F 3/04**
- (11) **WO 03/058808** (13) A1
- (21) PCT/US02/41633
- (22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,468 **27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **FAST TIMING ACQUISITION FOR MULTIPLE RADIO TERMINALS**
- **ACQUISITION EN ACCELERE POUR DE MULTIPLES RECEPTEURS DE RADIO**
- (71) **PROXIM, INC.** [US/US]; 510 DE Guine Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **SMIDTH, Peter**; 465 Seventh Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **KREBS, Robert, E.**; Thelen Reid & Priest LLP, Suite 1200, 225 West Santa Clara Street, San Jose, CA 95113-1723 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI 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**
- (11) **WO 03/058809** (13) A2
- (21) PCT/IB03/00010
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/045,645 **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **BULK ACOUSTIC WAVE RESONATOR WITH TWO PIEZOELECTRIC LAYERS AS BALUN IN FILTERS AND DUPLEXERS**
- **RESONATEUR D'ONDE ACOUSTIQUE EN VOLUME A DEUX COUCHES PIEZO-ELECTRIQUES UTILISE COMME SYMETRISEUR DANS DES FILTRES ET DES DUPELXEURS**
- (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Balanstrasse 73, 81541 Munich (DE). (*only for / seulement pour LC*)
- (72) **ELLÄ, Juha**; Kääriäisentie 5, FIN-24800 Halikko (FI). **AIGNER, Robert**; Einsteinstrasse 104, 81675 Munich (DE).
- (74) **MAGUIRE, Francis, J. et al. / etc.**; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 SI 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 3/02, 3/06, 3/08, 9/05, 9/10**
- (11) **WO 03/058810** (13) A1
- (21) PCT/DE02/04535
- (22) **11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 64 494.9 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **ENCAPSULATED COMPONENT WHICH IS SMALL IN TERMS OF HEIGHT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- **COMPOSANT ENCAPSULE DE HAUTEUR REDUITE 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) **HOFFMANN, Christian** [DE/AT]; Karl-Hubmann-Str. 8, A-8530 Deutschlandsberg (AT). **PORTMANN, Jürgen** [DE/DE]; Stuntzstr. 8, 81677 München (DE). **KRUEGER, Hans** [DE/DE]; Peralohstr. 13, 81737 München (DE).
- (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER**; Rüdlerstrasse 55, 80339 München (DE).
-
- (81) CN JP US.
- (51)⁷ **H03H 3/02**
- (11) **WO 03/058811** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14190
- (22) **12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 00 741.1 **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD FOR PRODUCING A TOPOLOGY-OPTIMIZED ELECTRODE FOR A THIN FILM RESONATOR**
- **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE ELECTRODE A TOPOLOGIE OPTIMISEE POUR UN RESONATEUR EN TECHNOLOGIE A COUCHE MINCE**
- (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) **AIGNER, Robert** [AT/DE]; Carl-Duisberg Str. 24, 82008 Unterhaching (DE). **ELBRECHT, Lueder** [DE/DE]; Talerweg 7B, 81825 München (DE). **MARKSTEINER, Stephan** [AT/DE]; Cramer-Klett-Str. 33, 85579 Neubiberg (DE). **NESSLER, Winfried** [AT/DE]; Ulrich-Von-Hutten-Str. 24, 81739 München (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz et al. / etc.**; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, POSTFACH 71 08 67, 81458 München (DE).
- (81) 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 SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ **H03H 9/10**
- (11) **WO 03/058812** (13) A1
- (21) PCT/DE02/04637
- (22) **18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 64 502.3 **28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **METHOD FOR THE HERMETIC ENCAPSULATION OF A COMPONENT**
- **PROCEDE D'ENCAPSULAGE HERMETIQUE D'UN COMPOSANT**
- (71) **EPCOS AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81669 München (DE). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **STELZL, Alois** [AT/DE]; Traunsteinerstrasse 33, 81549 München (DE). **KRUEGER, Hans** [DE/DE]; Peralohstrasse 13, 81737 München (DE). **CHRISTL, Ernst** [DE/DE]; Pfifferlingweg 19, 84137 Vilsbiburg (DE).
- (74) **EPPING, HERMANN & FISCHER**; Rüdlerstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) CN JP US.
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H03H 9/145
(11) WO 03/058813 (13) A1
(21) PCT/JP02/13544
(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-400139 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(30) 2002-136672 13 May/mai 2002 JP
(13.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE, ELECTRONIC COMPONENT USING THE DEVICE, AND COMPOSITE MODULE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, COMPOSANT ELECTRONIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF ET MODULE COMPOSITE

(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) FURUKAWA, Mitsuhiro [JP/JP]; 9-11-4, Kasugadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2276 (JP). YAMASHITA, Kiyoharu [JP/JP]; 2-13-8, Kamikamida, Neyagawa-shi, Osaka 572-0052 (JP). KUROTAKE, Hiroshi [JP/JP]; 4-4-9, Yamatem-inami, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354 (JP). SEKIGUCHI, Hiroyoshi [JP/JP]; 6-3-204, Ikagakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0036 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058814 (13) A1
(21) PCT/JP02/13483
(22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-400673 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(30) 2002-129168 30 Apr/avr 2002 JP
(30.04.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • DIGITAL FILTER DESIGNING METHOD AND DESIGNING APPARATUS, DIGITAL FILTER DESIGNING PROGRAM, AND DIGITAL FILTER
• PROCEDE DE CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE ET APPAREIL

DE CONCEPTION, PROGRAMME DE CONCEPTION DE FILTRE NUMERIQUE, ET FILTRE NUMERIQUE

(71) SAKAI, Yasue [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Saitama-shi, Saitama 336-0932 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOYANAGI, Yukio [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Saitama-shi, Saitama 336-0932 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H03J 7/02
(11) WO 03/058815 (13) A1
(21) PCT/US01/49444
(22) 26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)
(25) en (26) en
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR PROCESSING AFC SIGNALS
• CIRCUIT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AFC

(71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) MAIN, William, Eric; 1007 West 2nd Place, Mesa, AZ 85201 (US). COFFING, Danielle, L.; 173 West Calle Monte Vista, Tempe, AZ 85284 (US). WORTEL, Klaas.; 14026 South 44th Street, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) PICKENS, S., Kevin; Corporate Law Department, Intellectual Property Section, 7700 West Parmer Lane, MD: TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US) et al. / etc.

(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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (g1)

(51)⁷ H03K 17/00, 19/117
(11) WO 03/058816 (13) A1
(21) PCT/EP03/00063
(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/043,964 10 Jan/jan 2002 US
(10.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • A CROSSBAR DEVICE WITH REDUCED PARASITIC CAPACITIVE

LOADING AND USAGE OF CROSSBAR DEVICES IN RECONFIGURABLE CIRCUITS

• DISPOSITIF CROSSBAR A CHARGE CAPACITIVE PARASITE REDUITE ET UTILISATION DE DISPOSITIFS CROSSBAR DANS DES CIRCUITS RECONFIGURABLES

(71) M 2000 [FR/FR]; Parc Burospace, 1, Route de Gisy-Hall 1 bis, F-91570 Bièvres (FR).

(72) REBLEWSKI, Frederic; 2, rue Antoine Roucher, F-75016 Paris (FR). LEPAPE, Olivier; 2, rue Antoine Roucher, F-75016 Paris (FR).

(74) LEINWEBER & ZIMMERMANN; Rosental 7 / Li. Aufgang, 80331 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI 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, 23/64
(11) WO 03/058817 (13) A1
(21) PCT/JP02/13190
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-386873 20 Dec/déc 2001 JP
(20.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • TWO-MODULUS PRESCALER CIRCUIT
• CIRCUIT GENERATEUR D'ECHELLES A DEUX MODULES

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION [JP/JP]; 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116 (JP). NTT ELECTRONICS CORPORATION [JP/JP]; 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGISHI, Akihiro [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). TSUKAHARA, Tsuneo [JP/JP]; c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585 (JP). SHIMPO, Yukio [JP/JP]; c/o NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043 (JP).

(74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

- (51)⁷ H03L 7/14
 (11) WO 03/058818 (13) A1
 (21) PCT/US03/00284
 (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10/041,338 8 Jan/jan 2002 US
 (08.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLOCK GENERATION USING REFERENCE SIGNAL SELECTION
 • PROCEDE ET APPAREIL DE REGENERATION D'HORLOGE A L'AIDE D'UNE SELECTION DE SIGNAUX DE REFERENCE
 (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) NOVAK, Peter, David; 2823 Country Glen Lane, Keller, TX 76248 (US). MCCRORY, Angela, Carol; 7404 Woodhaven, North Richland Hills, TX 76180 (US). RAY, Dale, Emerson; 6217 Riverview Circle, Fort Worth, TX 76112 (US). LONG, Toni, Ann; 1319 Audromeda Way, Arlington, TX 76013 (US).
 (74) JACOBS, Jeffrey, K. et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 IE IT LU MC NL PT SE 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 1/00, 7/16, 1/12, 1/34, 1/36
 (11) WO 03/058819 (13) A1
 (21) PCT/DE03/00036
 (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
 (25) de (26) de
 (30) 102 00 503.6 9 Jan/jan 2002 DE
 (09.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING A THERMOMETER CODE TO A BINARY CODE AND ANALOG TO DIGITAL CONVERTER
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN CODE THERMOMETRE EN CODE BINAIRE, ET CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE
 (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) BLÜTHGEN, Hans-Martin [DE/DE]; Sängelsrain 35a, 34128 Kassel (DE). BRUELS, Nikolaus [BE/DE]; Lortzingstrasse 5, 85591 Vaterstetten (DE).
 (74) DOKTER, Eric-Michael; Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstr. 6, 80538 München (DE).
 (81) 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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03M 1/00
 (11) WO 03/058820 (13) A2
 (21) PCT/EP02/13702
 (22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 102 01 249.0 11 Jan/jan 2002 DE
 (11.01.2002)
 (30) 102 08 915.9 27 Feb/fév 2002 DE
 (27.02.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • METHOD FOR INTERPOLATING AT LEAST TWO POSITION-DEPENDENT, PERIODIC ANALOG SIGNALS THAT ARE DEPHASED RELATIVE EACH OTHER
 • PROCEDE D'INTERPOLATION D'AU MOINS DEUX SIGNAUX ANALOGIQUES DEPENDANTS D'UNE POSITION, PERIODIQUES, DEPHASES L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE
 (71) DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH [DE/DE]; Postfach 12 60, 83292 Traunreut (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) WOYZICHOVSKI, Roman [DE/DE]; Am Wiesenbach 2, 07751 Kunitz (DE).
 (81) CN JP US.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03M 1/56, 1/14
 (11) WO 03/058821 (13) A1
 (21) PCT/JP02/13481
 (22) 25 Dec/déc 2002 (25.12.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-400672 28 Dec/déc 2001 JP
 (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • ANALOG-DIGITAL CONVERSION APPARATUS
 • APPAREIL DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE
 (71) NEURO SOLUTION CORP. [JP/JP]; 4-7, Nakamachi 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 15-0091 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) KOYANAGI, Yukio [JP/JP]; 409-1-D115, Nakao, Saitama-shi, Saitama 336-0932 (JP).
 (74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).
 (81) CN KR US.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03M 11/00
 (11) WO 03/058822 (13) A1
 (21) PCT/DE02/04710
 (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 102 00 276.2 7 Jan/jan 2002 DE
 (07.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • INPUT CIRCUIT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
 • CIRCUIT D'ENTREE ET SON PROCEDE D'EXPLOITATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) GROSSER, Stefan [DE/DE]; Mühlfeld 8, 92253 Schnaittenbach (DE). MAIER, Mario [DE/DE]; Asamstrasse 46, 92266 Enseldorf (DE). MARK, Reinhard [DE/DE]; Edensestrasse 2, 91217 Hersbruck (DE). SINGER, Monika [DE/DE]; Von-Loeffen-Strasse 20, 92263 Ebermannsdorf (DE).
 (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
 (81) US.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H03M 13/27
 (11) WO 03/058823 (13) A1
 (21) PCT/KR03/00033
 (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
 (25) en (26) en
 (30) 10-2002-1252 9 Jan/jan 2002 KR
 (09.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
 (54) • INTERLEAVING APPARATUS AND METHOD FOR A COMMUNICATION SYSTEM
 • APPAREIL ET PROCEDE D'ENTRELACEMENT POUR SYSTEME DE COMMUNICATION
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
 (72) KIM, Min-Goo; 973-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR). HA, Sang-Hyuck; 488, Kokbanjong-dong, Kwonson-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-400 (KR).
 (74) LEE, Keon-Joo; Mihwa Bldg., 110-2 Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AU BR CA CN IN JP RU.

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/058824 (13) A2

(21) PCT/US02/12047

(22) 17 Apr/avr 2002 (17.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,676 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A GPS RECEIVER INTERFERENCE
NULLER WITH NO SATELLITE SIG-
NAL DISTORTION

• DISPOSITIF ANNULEUR DE
BROUILLAGE DE RECEPTEUR GPS
SANS AUCUNE DISTORSION DE SI-
GNAL SATELLITAIRE

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION
[US/US]; 1801 State Route 17C, Owego, NY
13827-3998 (US).

(72) MAALOUF, Khalil, John; 5 Southcrest
Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). ASHE,
Jeffrey, Michael; 22 Wheaton Avenue,
Gloversville, NY 12078 (US). AL-DHAHIR,
Naofal; 105 Harter Road, Morristown, NJ
07960 (US).

(74) GARRETT, ARTHUR, S. et al. / etc.;
FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW,
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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/058825 (13) A2

(21) PCT/US02/37845

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,867 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MODIFICATION OF VEHICULAR
NAVIGATION INFORMATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT DE MODIFIER DES INFOR-
MATIONS DE NAVIGATION POUR
VEHICULES

(71) MOTOROLA, INC., A CORPORA-
TION OF THE STATE OF DELAWARE
[US/US]; 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) D'AMICO, Thomas V.; 54 E. Clare Court,
Palatine, IL 60067 (US). DAVIS, Walter L.;
31402 N. Brooks Creek Road, Arlington,
WA 98223 (US). MACTAVISH, Thomas

J.; 900 Muirfield Road, Inverness, IL 60067
(US). JAMBHEKAR, Shrirang N.; 915
W. Sparrow Court, Palatine, IL 60067 (US).
REINOLD, Jurgen.; 705 Woodland Road,
Palatine, IL 60074 (US). REMBOSKI, Don.;
160 Golfcrest Drive, Dearborn, MI 48124
(US). WHEATLEY, David.; 25318 Barsum-
ian Drive, N. Barrington, IL 60010 (US).
ZANCHO, William F.; 7 Rosewood Drive,
Hawthorn Woods, IL 60047 (US).

(74) NICHOLS, Daniel K., et al. / etc.; MO-
TOROLA, INC., Intellectual Property Dept.,
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL
60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/058826 (13) A2

(21) PCT/US02/38948

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,234 24 Dec/déc 2001 US
(24.12.2001)

(30) 10/095,422 12 Mar/mar 2002 US
(12.03.2002)

(30) 10/171,860 14 Jun/juin 2002 US
(14.06.2002)

(30) 10/192,233 10 Jul/juil 2002 US
(10.07.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-
MISSION OF VIDEO AND PACKE-
TIZED AUDIO DATA IN MULTIPLE
FORMATS OVER A SERIAL LINK

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANS-
MISSION, SUR UNE LIAISON SERIE,
DE DONNEES VIDEO ET AUDIO PA-
QUETISEES AYANT DES FORMATS
MULTIPLES

(71) SILICON IMAGE, INC. [US/US]; 1060
East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085
(US).

(72) WOLF, Paul, Daniel; 2696 Eaton Ave-
nue, San Carlos, CA 94070 (US). BANKS,
John, D.; 19621 La Mar Court, Cuper-
tino, CA 95014 (US). KEATING, Stephen,
J.; 844 Van Court, Sunnyvale, CA 94087
(US). PEYSAKHOVICH, Alexander; 1975
Catrina Court, San Jose, CA 95124 (US).
SIEMENS, Duane; 108 Bryant Street #15,
Mountain View, CA 94041 (US). SHEET,
William; 46856 Winema Common, Fremont,
CA 94539 (US). SCALISE, Albert, M.;
3107 Elaine Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(74) EQUITZ, Alfred, A. et al. / etc.; Girard
& Equitz LLP, Suite 1110, 400 Montgomery
Street, San Francisco, CA 94104 (US).

(81) CA JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).

(51)⁷ H04B

(11) WO 03/058827 (13) A2

(21) PCT/US02/40940

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,177 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LASER OPTICS INTEGRATED CON-
TROL SYSTEM AND METHOD OF
OPERATION

• SYSTEME DE REGULATION INTE-
GREE D'UNE OPTIQUE DE LASER
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
DUDIT SYSTEME

(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC. [US/US];
437 J Street, Suite 311, San Diego, CA 92101
(US).

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

(72, 75) SANCHEZ OLEA, Jorge [US/US];
15655 Oakstand Road, Poway, CA 92064
(US).

(74) PARSONS, George, T.; 2736 Aegean Drive,
San Diego, CA 92139-3211 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 H04B

(11) WO 03/058828 (13) A2

(21) PCT/US02/41110

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,314 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SIGNAL QUALITY INDICATOR ON A
POWERLINE MODEM

• INDICATEUR DE QUALITE DE SI-
GNAL SUR UN MODEM DE SECTEUR

(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) LITWIN, Louis, Robert [US/US];
34-14 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ
08536 (US).

- (74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o THOMSON multimedia Licensing Inc., 2 Independence Way Suite 2, Princeton, NJ 08540 (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058829** (13) A2
- (21) PCT/US03/00524
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,511 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US
- (30) 60/346,525 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US
- (30) 60/346,527 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MAINTAINING A MAINTENANCE CHANNEL IN A REVERSE LINK OF A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- MAINTIEN D'UN CANAL DE MAINTENANCE DANS UNE LIAISON INVERSE D'UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) **TANTIVY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901 (US).
- (72) **PROCTOR, James, A., Jr.**; 258 Sea View Street, Melbourne Beach, FL 32951 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/034**
- (11) **WO 03/058830** (13) A1
- (21) PCT/US03/00566
- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/347,073 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** US
- (30) 60/350,646 **22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)** US
- (30) 10/189,091 **3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)** US
- (30) 60/420,375 **22 Oct/oct 2002 (22.10.2002)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTIPLE CHANNEL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIVOIE
- (71) **UNWIRED TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 500 Eastern Parkway, Farmingdale, NY 11735 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHENSTEIN, Lawrence** [US/US]; 14 Farmstead Lane, Brookville, NY 11545 (US). **DAUK, Michael, A.** [US/US]; 5513 Regent Avenue North, Crystal, MN 55429 (US). **WITHOFF, Robert, J.** [US/US]; 3632 Lyndale Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US).
- (74) **POPA, Robert et al. / etc.; Irell & Manella LLP, 1800 Avenue of the Stars, Suite 900, Los Angeles, CA 90067-4276 (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 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 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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD 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 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 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 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 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 **H04B 1/26, H03D 7/16, H03G 7/00**
- (11) **WO 03/058831** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14334
- (22) **16 Dec/déc 2002 (16.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0200496.8 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** GB
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • WIRELESS RECEIVER WITHOUT AGC
- RECEPTEUR SANS FIL, SANS COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG)
- (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) **KOENIG, Matthias** [DE/DE]; Carl-Benz, 65232 Taunusstein (DE).
- (74) **MCCORMACK, Derek**; 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, H04Q 7/20**
- (11) **WO 03/058832** (13) A1
- (21) PCT/US02/40523
- (22) **18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,206 **26 Dec/déc 2001 (26.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AUTO SENSING HOME BASE STATION FOR MOBILE TELEPHONE WITH REMOTE ANSWERING CAPABILITIES
- STATION DE BASE DOMESTIQUE A AUTODETECTION POUR TELEPHONE MOBILE AVEC CAPACITES DE REPONSE A DISTANCE
- (71) **BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION** [US/US]; 824 Market Street, Suite 901, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Scott, M.** [US/US]; 5419 Redfield Circle, Dunwoody, GA 30338 (US). **MEADOWS, Vernon** [US/US]; 4745 Bridgewater Drive, Lilburn, GA 30047 (US).
- (74) **PRATT, John S. et al. / etc.**; 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309 (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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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) H04B 1/40

(11) WO 03/058833 (13) A1

(21) PCT/IB02/05349

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075026.1 7 Jan/jan 2002 EP (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • TRANSCIVER WITH MULTI-STATE DIRECT DIGITAL SYNTHESIZER DRIVEN PHASE LOCKED LOOP
• EMETTEUR-RECEPTEUR A BOUCLE VERROUILLEE EN PHASE PILOTEE PAR UN SYNTHETISEUR NUMERIQUE DIRECT MULTI-ETAGES

(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) LIU, Jigang [CN/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/40

(11) WO 03/058834 (13) A1

(21) PCT/IB02/05370

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075094.9 11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR PROVIDING CLOCK SIGNALS TO TRANSCIVER CHIP AND TRANSCIVER CHIP

- PROCEDE DE FOURNITURE DE SIGNAUX D'HORLOGE A UNE PUCE D'EMETTEUR-RECEPTEUR ET PUCE D'EMETTEUR-RECEPTEUR ASSO-CIEE

(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) VAN DER ZWAN, Eric, J. (deceased / décédé).

(72, 75) LEENAERTS, Dominicus, M., W. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PHILIPS, Kathleen, J., P. [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BERGVELD, Hendrik, J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HUISKEN, Josephus, A. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/59

(11) WO 03/058835 (13) A1

(21) PCT/NO03/00004

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020112 9 Jan/jan 2002 NO (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ANALOGUE REGENERATIVE TRANSPONDERS, INCLUDING REGENERATIVE TRANSPONDER SYSTEMS

- TRANSPONDEURS REGENERATIFS ANALOGIQUES, Y COMPRIS SYSTEMES TRANSPONDEURS REGENERATIFS

(71, 72) VAVIK, Geir, Monsen [NO/NO]; Kirkhaugen, Övre Vikeraunet, N-7057 Jonsvatnet (NO).

(74) BRYN AARFLOT AS; P.O.Box 449 Sentrum, N-0104 Oslo (NO).

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

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 03/058836 (13) A1

(21) PCT/US02/40223

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,874 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ENHANCED RAKE STRUCTURE
• STRUCTURE RAKE AMELIOREE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) HACKETT, William, C.; 403 Player Lane, Doylestown, PA 18901 (US).

(74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe and Koening, P.C., One Penn Center, Suite 400, 1617 John F. Kennedy Boulevard, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 1/69

(11) WO 03/058837 (13) A1

(21) PCT/US02/40769

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,994 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CDMA SYSTEM TRANSMISSION MATRIX COEFFICIENT CALCULATION
• CALCUL DE COEFFICIENTS MATRI-CIELS DANS UN SYSTEME AMRC

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) BUCHERT, Ryan, Samuel; 51 Flintlock Lane, Phoenixville, PA 19460 (US). TIMMERMAN, Chayil; 13 Montgomery Drive, Harleysville, PA 19438 (US). BECKER,

- Peter, Edward; 114 N Hawthorne Road, Coatesville, PA 19320 (US). FAZILI, Muhammad, Usman; 304 Norris Hall Lane, Jeffersonville, PA 19403 (US).
- (74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center., 1617 John F. Kennedy Boulevard, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 7/26
(11) WO 03/058838 (13) A1
(21) PCT/IB02/05348
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02075028.7 7 Jan/jan 2002 EP (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MOBILE TERMINAL FOR CELL SEARCHING VIA AN ITERATIVE CORRELATION SYSTEM
• TERMINAL MOBILE DE RECHERCHE DE CELLULES PAR UN SYSTEME DE CORRELATION ITERATIVE
- (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) SUN, Yanmeng [CN/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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, H04J 13/00
(11) WO 03/058840 (13) A1
(21) PCT/JP02/13770
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-616 7 Jan/jan 2002 JP (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RADIO-COMMUNICATION
- (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) HIRAMATSU, Katsuhiko [JP/JP]; 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031 (JP).
- (74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, H04L 27/233
(11) WO 03/058839 (13) A1
(21) PCT/IB02/05352
(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02075027.9 7 Jan/jan 2002 EP (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RAKE RECEIVER WITH INDIVIDUAL FINGER COMPENSATOR(S)
• RECEPTEUR RAKE EQUIPE D'UN OU DE PLUSIEURS COMPENSATEURS DE DOIGTS INDIVIDUELS
- (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) XU, Luzhou [CN/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WANG, Dong [CN/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058841 (13) A1
(21) PCT/US03/00134
(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/041,205 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTIPLE INITIAL SEARCH METHOD FOR CDMA AND GPS SYSTEM
• PROCEDE DE RECHERCHE INITIALE MULTIPLE DESTINE A DES SYSTEMES AMRC ET GPS
- (71) QUALCOMM, INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) POON, Wang, Paul; 8375-5 Gold Coast Drive, San Diego, CA 92126 (US). ZOU, Qiuzhen; 5791 Rutgers Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 3/23, 3/20
(11) WO 03/058842 (13) A1
(21) PCT/US02/41190
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/344,604 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SIMPLE ADAPTIVE HYBRID CIRCUIT
• CIRCUIT HYBRIDE ADAPTATIF SIMPLE
- (71) GLOBESPAN VIRATA INCORPORATED [US/US]; 100 Schultz Drive, Red Bank, NJ 07701 (US).
- (72) OUYANG, Feng; 10 Cottonwood Lane, Holmdel, NJ 07733 (US).
- (74) DUNCAN, Kevin, T. SONG; Yisun; Intellectual Property Department, Hunton & Williams, Suite 1200, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1109 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058843 (13) A1

(21) PCT/US02/39242

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/032,346 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • CLOSED LOOP POWER CONTROL
FOR TDMA LINKS

• COMMANDE DE PUISSANCE EN
BOUCLE FERMEE POUR LIAISONS
TDMA

(71) THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O.
Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-
2207 (US).

(72) TILLOTSON, Brian, Jay; 24231 148th Av-
enue SE, Kent, WA 98042 (US).

(74) GALBRAITH, Ann, K.; The Boeing Com-
pany, P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA
98124-2207 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058844 (13) A1

(21) PCT/EP02/00277

(22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • RECEIVING AND RECEIVER FOR RE-
CEPTION OF A COMPOSITE SIGNAL

• PROCEDE ET RECEPTEUR POUR LA
RECEPTION D'UN SIGNAL COMPO-
SITE

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI];
Keilalahdentie, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) KOKKONEN, Mikko [FI/FI]; Limin-
gantie 50 B 8, FIN-00560 Helsinki (FI).

(74) PAGE WHITE & FARRER et al. / etc.; 54
Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(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 PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/08, H04L 25/03

(11) WO 03/058845 (13) A2

(21) PCT/US02/41743

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,072 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ROBUST LOW COMPLEXITY
MULTI-ANTENNA ADAPTIVE MIN-
IMUM MEAN SQUARE ERROR
EQUALIZER

• ANTENNE MULTIPLE ROBUSTE, DE
FAIBLE COMPLEXITE, AVEC EGALI-
SEUR ADAPTATIF SUR BASE D'ER-
REUR QUADRATIQUE MOYENNE MI-
NIMUM

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(72) YELLIN, Daniel; 71 Hertz Street, 43353
Raannana (IL). EHRENWALD, Liron; 23
Smuts Avenue, Tel Aviv 62009 (IL).

(74) TROP, Timothy, N.; Trop, Pruner & Hu,
P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston,
TX 77024 (US) et al. / etc.

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

(51)⁷ H04B 7/10

(11) WO 03/058846 (13) A1

(21) PCT/JP02/13771

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400831 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTI-ANTENNA APPARATUS,
MULTI-ANTENNA RECEPTION
METHOD, AND MULTI-ANTENNA
TRANSMISSION METHOD

• DISPOSITIF A ANTENNES MUL-
TIPLIS, PROCEDE DE RECEPTION A
ANTENNES MULTIPLES ET PROCEDE
DE TRANSMISSION A ANTENNES
MULTIPLES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL 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) KANEMOTO, Hideki [JP/JP]; 6-2-801,
Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847 (JP). MIYA, Kazuyuki [JP/JP];
5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0021 (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
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
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 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/12, 7/08

(11) WO 03/058847 (13) A1

(21) PCT/EP03/00229

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 102 00 805.1 11 Jan/jan 2002 DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ANTENNA AND FREQUENCY DIVER-
SITY RECEIVING APPARATUS

• ANTENNE ET APPAREIL DE RECEP-
TION EN DIVERSITE DE FREQUENCE

(71) HARMAN/ BECKER AUTOMOTIVE
SYSTEMS (BEKER DIVISION) GMBH
[DE/DE]; Becker-Göhring-Strasse 16, 76307
Karlsbad (DE).

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

(72, 75) GIERL, Stefan [DE/DE]; Moltkestrasse
41, 76133 Karlsruhe (DE). WIETZKE,
Joachim [DE/DE]; Beim Wasserturm 6a,
76228 Karlsruhe (DE). GEIGER, Erich
[DE/DE]; Altenbergweg 11, 75236 Kämpfel-
bach (DE).

(74) WESTPHAL, MUSSGUG & PART-
NER; Am Riettor 5, 78048 Villin-
gen-Schwenningen (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG UZ 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 SE SI
SK TR).

(51)⁷ H04B 7/14, 17/02, 1/38, H04Q 7/20, H04K
3/00

(11) WO 03/058848 (13) A1

(21) PCT/US02/38980

- (22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/342,105 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • MODULAR BASE STATION ANTENNA CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'ANTENNE DE STATION DE BASE MODULAIRE
- (71) CELLETRA LTD [IL/IL]; Dr. Joseph Shapira, P.O. Box 106, Tavor Building 1, 20692 Yoqne am Elit (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEMSON, Paul, H. [US/US]; Celletra Inc., 1715 Highway 35, Middletown, NJ 07748 (US). ARGAMAN, Gideon [IL]; c/o Celletra Ltd., P.O. Box 106, Tavor Building 1, 20692 Yoqne am Elit (IL). SHAPIRA, Joseph [IL]; c/o Celletra Ltd., P.O. Box 106, Tavor Building 1, 20692 Yoqne am Elit (IL). MILLER, Shmuel [IL]; c/o Celletra Ltd., P.O. Box 106, Tavor Building 1, 20692 Yoqne am Elit (IL).
- (74) BERNSTEIN, Bruce, H. et al. / etc.; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 7/15
(11) WO 03/058849 (13) A1
(21) PCT/US02/40604
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/034,082 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SELF-POSITIONING WIRELESS TRANSCIEVER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL A AUTO-POSITIONNEMENT
- (71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) SMITH, Dwight, Randall; 2132 Brownstone Court, Grapevine, TX 76051 (US). GOLDBERG, Steven, Jeffrey; 1017 Chiswell Drive, Downingtown, PA 19335 (US).
- (74) WATANABE, Hisashi, David et al. / etc.; 600 North US Highway 45, AN475, Libertyville, IL 60048 (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 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 H04B 7/26
(11) WO 03/058851 (13) A1
(21) PCT/JP02/13636
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) ja (26) ja
- 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 IE IT LU MC NL PT 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 H04B 7/155
(11) WO 03/058850 (13) A2
(21) PCT/BE03/00002
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 0200238.4 7 Jan/jan 2002 GB
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING WIRELESS OUTDOOR-TO-INDOOR DIGITAL COMMUNICATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE LA COMMUNICATION NUMERIQUE SANS FIL DE L'EXTERIEUR VERS L'INTERIEUR
- (71) LORANET NV [BE/BE]; Kapeldreef 75, B-3001 Leuven (BE). INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW [BE/BE]; Kapeldreef 75, B-3001 Leuven (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENGELS, Marc [BE/BE]; Rotselaars-esteenweg 118, B-3018 Wijmaal (BE). ERREYGERS, Jan, Jozef, Julia, Maria [BE/BE]; Optict 15, B-3390 Tiel-Winge (BE). HASPELAGH, Johan, Joseph, Gustaaf [BE/BE]; Bovenstraat 16, B-3210 Lubbeek (BE). OP'T EYNDE, Frank [BE/BE]; Berg-Bogaertlaan 6, B-3012 Wilsele (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058852 (13) A1
(21) PCT/KR02/02510
(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10-2002-0000632 5 Jan/jan 2002 KR
(05.01.2002)
- (43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING STALL USING TIMER FOR HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE EMPECHANT UN BLOCAGE AU MOYEN D'UN REGISTRE D'HORLOGE DANS UN SYSTEME D'ACCES PAR PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE TRES RAPIDE
- (71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, 150-010 Seoul (KR).
- (72) YI, Seung-June; Daechung Apt. 303-403, Kaepo-Dong, Kangnam-Gu, 135-940 Seoul (KR). YEO, Woon-Young; Satbyul Apt. 612-1107, 1109-4, Bisan-Dong, Dongan-Gu, 431-817 Anyang, Kyungki-Do (KR). LEE, So-Young; Twikye 2cha Apt. 366-702, Okeum-Dong, 138-740 Kunpo, Kyungki-Do (KR).
- (74) PARK, Jang-Won; Jewoo Bldg. 5th Floor, 200, Nonhyun-Dong, Gangnam-Ku, 135-010 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA
GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 10/00, 10/04, H03L 7/06, H03K
5/04, 12/00

(11) WO 03/058853 (13) A1

(21) PCT/US02/31828

(22) 4 Oct/oct 2002 (04.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,388 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DUTY-CYCLE ADJUSTABLE CLOCK
GENERATOR

• GENERATEUR D'HORLOGE RE-
GLABLE EN FONCTION DU CYCLE
D'UTILISATION, A FAIBLE POLARI-
SATION INVERSE ET NIVEAU ZERO
DE COURANT CONTINU

(71) NANOWAVE, INC. [US/US]; 1701 N.
Greenville Avenue, Suite 304, Richardson,
TX 75081 (US).

(72) WU, Shihchang; 6301 Alto Circle, Rancho
Palos Verdes, CA 90274 (US).

(74) RUDNICK, Holly, L.; Jenkens & Gilchrist,
P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas,
TX 75202 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 10/00, 10/04, H03L 7/06, H03K
5/04, 12/00

(11) WO 03/058854 (13) A1

(21) PCT/US02/41709

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/035,388 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DUTY-CYCLE ADJUSTABLE CLOCK
GENERATOR WITH LOW REVERSE
BIAS AND ZERO DC LEVEL

• GENERATEUR D'HORLOGE A RAP-
PORT CYCLIQUE REGLABLE

(71) NANOWAVE, INC. [US/US]; 1701 N.
Greenville Ave., Suite 304, Richardson, TX
75081 (US).

(72) WU, Shihchang; 6301 Alto Circle, Rancho
Palos Verdes, CA 90275 (US).

(74) RUDNICK, Holly, L.; Jenkens & Gilchrist,
P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas,
TX 75202-2799 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058855 (13) A2

(21) PCT/US02/34355

(22) 25 Oct/oct 2002 (25.10.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,024 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR POLARIZATION MODE
DISPERSION COMPENSATION

• CORRECTION DE LA DISPERSION DU
MODE POLARISATION

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) KOCH, Barry, J.; 3M INNOVATIVE
PROPERTIES COMPANY, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
SMITH, Terry, L.; 3M INNOVATIVE
PROPERTIES COMPANY, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
DEBAUN, Barbara; 3M INNOVATIVE
PROPERTIES COMPANY, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) HO, Nestor, F. et al. / etc.; Office of Intellec-
tual Property Counsel, Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 SD SE SG
SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 H04B 10/18, G02B 6/34

(11) WO 03/058856 (13) A1

(21) PCT/US02/39034

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,987 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM FOR POLARIZATION MODE
DISPERSION COMPENSATION

• SYSTEME POUR COMPENSATION DE
DISPERSION DE POLARISATION DE
MODE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) KOCH, Barry, J.; 3M Center, Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). SMITH, Terry, L.; 3M Center,
Post Office Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US). DEBAUN, Barbara, A.;
3M Center, Post Office Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) HO, Néstor, F. et al. / etc.; Office of Intellec-
tual Property Counsel, Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (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 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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 H04B 10/18, G02B 6/293

(11) WO 03/058857 (13) A2

(21) PCT/US02/40959

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/344,965 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(30) 10/323,952 18 Dec/déc 2002 US
(18.12.2002)

(30) 10/323,301 18 Dec/déc 2002 US
(18.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SYSTEM FOR HIGHER-ORDER DISPERSION COMPENSATION INCLUDING A DELAY LINE
• SYSTEME DE COMPENSATION DE DISPERSION D'ORDRE SUPERIEUR COMPRENANT UNE LIGNE A RETARD
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) SMITH, Terry, L.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). KOCH, Barry, J.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DEBAUN, Barbara, A.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) HO, Nestor, F. 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, G02B 6/293
- (11) WO 03/058858 (13) A2
- (21) PCT/US02/41025
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,965 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 10/323,280 18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)
- (30) 10/323,301 18 Dec/déc 2002 US (18.12.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR HIGHER-ORDER DISPERSION COMPENSATION
• PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION D'ORDRE ELEVE
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) KOCH, Barry, J.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SMITH, Terry, L.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). DeBAUN, Barbara, A.; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) HO, Néstor, F. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04B 15/00, H04K 1/00, H04L 27/30
- (11) WO 03/058859 (13) A1
- (21) PCT/US02/39324
- (22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,557 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DC-CDMA SYSTEM WITH HIGH RESOLUTION TIMING
• SYSTEME DS-CDMA A SYNCHRONISATION DE RESOLUTION ELEVEE
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) SHI, Qicai; 5462 N.W. 122nd Drive, Coral Springs, FL 33076 (US). O'DEA, Robert, J.; 2524 N.E. 26th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33305 (US).
- (74) DOUTRE, Barbara, R. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Blvd., Rm 1610, Fort Lauderdale, FL 33322 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058860 (13) A2
- (21) PCT/US02/41746
- (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,933 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PEAK DETECTION AMONG MULTIPLE SIGNALS
• PROCEDES ET APPAREILS DE DETECTION DE CRETES ENTRE PLUSIEURS SIGNAUX
- (71) BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC. [US/US]; 65 Spit Brook Road, NHQ 1-719, Nashua, NH 03060-6909 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALEXANDER, William, C. [US/US]; 1225 Overlook Circle, Spicewood, TX 8669 (US).
- (74) GARRETT, Mark, T.; Fulbright & Jaworski L.L.P., 600 Congress Avenue, Suite 2400, Austin, TX 78701 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 1/20
- (11) WO 03/058861 (13) A1
- (21) PCT/US02/39321
- (22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,558 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIGITAL-TO-PHASE CONVERTER WITH EXTENDED FREQUENCY RANGE
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-PHASE A GAMME DE FREQUENCES ETENDUE
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) MARTIN, Frederick, L.; 6151 S.W. 8th Court, Plantation, FL 33317 (US). STENGEL, Robert, E.; 2301 S.E. 9th Street, Pompano Beach, FL 33062 (US). JUAN, Jui-Kuo; 1581 Coral Ridge, Coral Springs, FL 33071 (US).
- (74) DOUTRE, Barbara, R. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Blvd., Rm 1610, Fort Lauderdale, FL 33322 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 3/03
- (11) WO 03/058862 (13) A1
- (21) PCT/US02/40327
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/034,824 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • INSERTION SORTER
• TRIEUR D'INSERTION
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) BUCHERT, Ryan, Samuel; 51 Flintlock Lane, Phoenixville, PA 19460 (US). TIMMERMAN, Chayil; 13 Montgomery Drive, Harleysville, PA 19438 (US). KIM, Youngglok; 1090 Kingsland Lane, Fort Lee, NJ 07024 (US).
- (74) VOLPE, Anthony, S. et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, H04B 7/212, 7/185, G04G 3/02, 7/00
- (11) WO 03/058863 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00075
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200484.4 10 Jan/jan 2002 GB (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TIME AND FREQUENCY SYNCHRONISATION OF EQUIPMENT AT DIFFERENT LOCATIONS.
• SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET FREQUENTIELLE D'EQUIPEMENT A DES EMPLACEMENTS DIFFERENTS
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED [GB/GB]; Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) QUILTER, Timothy, John [GB/GB]; 1 Avondyke, Downton, Salisbury, Wiltshire. SP5 3LW (GB). SHERRY, David [GB/GB]; Sutton Mews Cottage, Bishops Sutton, Alresford. Hampshire. SO24 0AH (GB). WEEDON, Robert, John [GB/GB]; 17 Dubben Walk, Romsey, Hampshire SO51 7UN (GB).
- (74) FRENCH, Clive, Harry; Siemens AG., P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich. (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04J 11/00, H04L 27/20
- (11) WO 03/058864 (13) A1
- (21) PCT/US02/39021
- (22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/032,602 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • FREQUENCY-DOMAIN MIMO PROCESSING METHOD AND SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDURE DE TRAITEMENT MIMO DE DOMAINES DE FREQUENCES
- (71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) VOOK, Frederick W.; 521 Cutters Mill Lane, Schaumburg, IL 60194 (US). THOMAS, Timothy A.; 114 Arlene Avenue, Palatine, IL 60067 (US).
- (74) HAAS, Kenneth A., et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04K 1/00
- (11) WO 03/058865 (13) A1
- (21) PCT/US02/37619
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/341,807 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DECOUPLING ERROR CORRECTION FROM PRIVACY AMPLIFICATION IN QUANTUM KEY DISTRIBUTION
• DECOUPLAGE DE LA CORRECTION D'ERREURS A PARTIR DE L'AMPLIFICATION DE LA CONFIDENTIALITE DANS UNE DISTRIBUTION DE CLE DE QUANTUM
- (71) MAGIQ TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 275 Seventh Avenue, 26th Floor, New York, NY 10001-6708 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) LO, Hoi-Kwong [GB/US]; 346 West 56th Street, Apartment 4A, New York, NY 10019-4275 (US).
- (74) NEIFELD IP LAW, PC; 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 1001, Arlington, VA 22202 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058866 (13) A2
- (21) PCT/IB02/05639
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,984 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (30) 10/108,564 29 Mar/mar 2002 US (29.03.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • NETWORK INITIALIZED PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT ACTIVATION FOR MULTICAST/BROADCAST SERVICES
• ACTIVATION D'UN CONTEXTE D'UN PROTOCOLE DE DONNEES EN MODE PAQUET A INITIALISATION RESEAU POUR SERVICES DE MULTI-DIFFUSION/DIFFUSION
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) SARKKINEN, Sinikka; Kisällinkuja 5, FIN-36200 Kangasala (FI). KOULAKIOTIS, Dimitris; 25 Raven Court, 143 Inverness Terrace, Bayswater, London W2 6JA (GB). ALAKOSKI, Timo; Kylävoudintie 2 B 12, FIN-00640 Helsinki (FI).
- (74) STOUT, Donald, E. et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 IE IT LU MC NL

PT 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 03/058867 (13) A2

(21) PCT/US02/41646

(22) 21 Dec/déc 2002 (21.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,238 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ONE-NUMBER GLOBAL-SERVICES INTERNATIONAL NUMBERING PLAN
• PLAN DE NUMEROTAGE INTERNATIONAL POUR RESEAUX INTERCONTINENTAUX A UN SEUL NUMERO A COMPOSER

(71, 72) SMITH, Charles [US/US]; 13540 Discovery Drive, Omaha, NE 68137-3020 (US).

(74) JACOBS, Adam; 1904 Farnam Street, Suite 726, Omaha, NE 68102 (US).

(81) BR IN JP MX NO ZA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H04L

(11) WO 03/058868 (13) A2

(21) PCT/US03/00163

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,834 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(30) 60/384,438 31 May/mai 2002 US
(31.05.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DYNAMIC ROUTE SELECTION FOR LABEL SWITCHED PATHS IN COMMUNICATION NETWORKS
• SELECTION D'ITINERAIRES DYNAMIQUES DE TRAJETS COMMUTES PAR ETIQUETTE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION

(71) EINFINITUS TECHNOLOGIES, INC. [IN/IN]; Harshada"A", 127/2, Mahaganesh Colony, Paud Road, Kothrud, Pune 411029, Maharashtra (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TANDON, Siddharth [IN/US]; 870 East El Camino real, # 321, Sunnyvale, CA 94087 (US). BANSAL, Jayant [IN/IN]; Harshada"A", 127/2, Mahaganesh Colony, Paud Road, Kothrud, Pune 411029, Maharashtra (IN).

(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 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 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 03/058869 (13) A2

(21) PCT/US03/00313

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,388 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(30) 10/336,593 3 Jan/jan 2003 US
(03.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RECEIVING STREAMS OVER ASYNCHRONOUS NETWORKS
• RÉCEPTION DE FLUX DE DONNÉES SUR RÉSEAUX ASYNCHRONES

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. [US/US]; 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(72) SCHOENBLUM, Joel; 230 Lochan Cove, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) COUTURIER, Shelley, L. et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Dept. (4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (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 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, 1/08, 27/34

(11) WO 03/058870 (13) A1

(21) PCT/DE02/04745

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 296.7 7 Jan/jan 2002 DE
(07.01.2002)

(30) 102 01 330.6 15 Jan/jan 2002 DE
(15.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING DATA WHEREIN A BIT RATE ADAPTATION MODEL IS SIGNALLED BETWEEN THE TRANSMITTER AND THE RECEIVER

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, OÙ UN MODÈLE D'ADAPTATION DE DÉBIT BINNAIRE EST SIGNALÉ ENTRE ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) DÖTTLING, Martin [DE/DE]; Hauptstrasse 56, 85579 Neubiberg (DE). RAAF, Bernhard [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, 81475 München (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 1/06, 5/02

(11) WO 03/058871 (13) A1

(21) PCT/US02/41756

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/042,529 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RESSOURCE ALLOCATION FOR MIMO-OFDM COMMUNICATION SYSTEMS
• ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MIMO-OFDM

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

(72) WALTON, Jay Rod; 7 Ledgewood Drive, Westford, MA 01886 (US). KETCHUM, John W.; 37 Candleberry Lane, Harvard, MA 01451 (US). WALLACE, Mark; 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730 (US). MEDVEDEV, Irina; 68 Liberty Avenue, #2, Somerville, MA 02114 (US).

(74) WADSWORTH, Philip R. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI 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 1/18

(11) WO 03/058872 (13) A1

(21) PCT/GB02/05859

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 0200672.4 12 Jan/jan 2002 GB
(12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SELECTION OF THE MOST EFFICIENT STATUS REPORT IN THE ARQ-MECHANISM OF A RADIO LINK LAYER, E.G. TO REDUCE THE AMOUNT OF BITS TO BE SENT AND/OR THE AMOUNT OF PROCESSING

• SELECTION DU COMPTE-RENDU D'ETAT LE PLUS EFFICIENT DANS LE MECANISME DE DEMANDE DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UNE COUCHE LIAISON RADIO, NOTAMMENT POUR REDUIRE LA QUANTITE DE BITS A ENVOYER ET/OU LA QUANTITE DE TRAITEMENT

(71) UBINETICS LIMITED [GB/GB]; Cambridge Technology Centre, Melbourn, Herts SG8 6DP (GB).

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

(72, 75) KILBANE, Bernard [IE/GB]; 28 Argyle Street, Cambridge CB1 3LR (GB). CARAMMA, Marcello [IT/GB]; 23 Monkfield Lane, Cambourne, Cambridgeshire CB3 6AH (GB). GIANCOLA, Diego [IT/GB]; 8c Willis Road, Cambridge CB1 2AQ (GB).

(74) MACKENZIE, Andrew, Bryan; Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW (GB).

(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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 1/18

(11) WO 03/058873 (13) A1

(21) PCT/KR02/02402

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en

(26) en

(30) 10-2002-0000568 5 Jan/jan 2002 KR
(05.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ACKNOWLEDGEMENT SIGNALS

• PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION DE SIGNAUX D'ACCUSE DE RECEPTION

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, 150-010 Seoul (KR).

(72) KWON, Hyuck-Chan; Dongjin Villa 9-306, 141-34, Yeonhee-Dong, Seodaemun-Gu, 120-110 Seoul (KR). AHN, Joon-Kui; Kwanak Hyundai Apt. 108-1505, 407, Sangdo 5-Dong, Dongjak-Gu, 156-080 Seoul (KR).

(74) PARK, Jang-Won; Jewoo Bldg. 5th Floor, 200, Nonhyun-Dong, Gangnam-Ku, 135-010 Seoul (KR).

(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 KE KG KP 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 SI 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 7/033, 7/027

(11) WO 03/058874 (13) A1

(21) PCT/US02/41153

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,398 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SPREAD SPECTRUM CLOCKING TOLERANT RECEIVERS

• RECEPTEURS TOLERANTS AUX SIGNAUX D'HORLOGE A SPECTRE ETALE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) SKINNER, Harry; 16199 NW Ramona Drive, Beaverton, OR 97006 (US).

(74) MALLIE, Michael, 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 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 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 IE IT LU MC NL

PT 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 03/058875 (13) A2

(21) PCT/EP02/14760

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 01 074.9 14 Jan/jan 2002 DE
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR ENCRYPTING DIGITIZED INFORMATION

• PROCEDE DE CRYPTAGE DE DONNEES NUMERISEES

(71, 72) DIRR, Josef [DE/DE]; Neufahrner Strasse 5, 81679 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 H04L 9/00

(11) WO 03/058876 (13) A2

(21) PCT/IB02/05273

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075093.1 11 Jan/jan 2002 EP
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • GENERATION OF A WATERMARK BEING UNIQUE TO A RECEIVER OF A MULTICAST TRANSMISSION OF MULTIMEDIA

• GENERATION D'UN FILIGRANE ASSOCIE DE MANIERE UNIQUE A UN RECEPTEUR D'UNE TRANSMISSION A MULTI-DIFFUSION DE 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) VAN DER VEEN, Michiel [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058877 (13) A1
- (21) PCT/US02/41403
- (22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,066 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PERSONAL DIGITAL SERVER™
(PDS™)
• SERVEUR NUMERIQUE PERSON-
NEL™ (PDS™)
- (71) WOODSTOCK SYSTEMS, LLC
[US/US]; 36 E. 67th Street, New York,
NY 10021 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) HOFFMAN, James [US/US]; 40 West
69th Street #A, New York, NY 10023 (US).
FRISKEL, James [US/US]; 3221 South At-
lantic Avenue #704, Cocoa Beach, FL 32931
(US).
- (74) LEMACK, Kevin, S. et al. / etc.; Nields &
Lemack, 176 E. Main Street, Suite 7, West-
boro, MA 01581 (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058878 (13) A1
- (21) PCT/US03/00130
- (22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,603 7 Jan/jan 2002 US
(07.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ANTIGLARE OPTICAL FILM, POLAR-
IZING PLATE AND DISPLAY UNIT US-
ING THE SAME
• APPAREIL DE JEUX POURVU D'UN
SYSTEME BIOMETRIQUE
- (71) IGT [US/US]; 9295 Prototype Drive, Reno,
NV 89511 (US).
- (72) BHAKTA, Rakesh; 2504 Antique Blossom
Avenue, Henderson, NV 89052 (US).
- (74) GERSTMAN, George, H.; Seyfarth Shaw,
Suite 4200, 55 East Monroe Street, Chicago,
IL 60603 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM G A GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 9/00
- (11) WO 03/058879 (13) A1
- (21) PCT/US03/00624
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,881 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)
- (30) 60/403,249 12 Aug/août 2002 US
(12.08.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SECURE TRANSPORT FOR MOBILE
COMMUNICATION NETWORK
• TRANSPORT FIABLE POUR RESEAU
DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SEVEN NETWORKS, INC. [US/US]; 901
Marshall Street, 1st floor, Redwood City, CA
94063 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BOYNTON, Lee, R. [US/US]; 500
Milburn Court, Lake Oswego, OR 97035
(US). FIATAL, Trevor, A. [US/US]; 4550
Meyer Park Circle, Fremont, CA 94536
(US). BURKE, Scott, M. [US/US]; 800
High School Way, #227, Mountain View, CA
94041 (US). SIKES, Mark [US/US]; 707
Ridge Road, Ben Lomond, CA 95005 (US).
- (74) FORD, Stephen, S.; Marger Johnson & Mc-
Collom, P.C., 1030 SW Morrison Street, Port-
land, OR 97205 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM G A GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04L 9/32, G07F 7/08
- (11) WO 03/058880 (13) A1
- (21) PCT/SE02/02424
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0200061-0 10 Jan/jan 2002 SE
(10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AT ACCESS RIGHT CON-
TROL WITHIN MOBILE COMMUNI-
CATION
• PROCEDE DE CONTROLE DU DROIT
D'ACCES DANS LE CADRE DE LA
COMMUNICATION MOBILE
- (71) TELIA AB (publ) [SE/SE]; Mårbackagatan
11, S-123 86 Farsta (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ERIKSSON, Jonas [SE/SE]; John Er-
icssonsgatan 16, S-652 22 Karlstad (SE).
KÅWE, Rolf [SE/SE]; Lingonstigen 7,
S-654 68 Karlstad (SE).
- (74) SVENSSON, Peder; Telia Research AB,
Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).
- (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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/00
- (11) WO 03/058881 (13) A2
- (21) PCT/IB03/00237
- (22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/346,991 9 Jan/jan 2002 US
(09.01.2002)
- (30) 10/080,156 19 Feb/fév 2002 US
(19.02.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • COEXISTENCE OF MODULATION
SCHEMES IN A WLAN
• COEXISTENCE DE SCHEMAS DE
MODULATION DANS UN RESEAU
LOCAL SANS FIL
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) HIRSCH, Olaf; 563 South Taffee Street,
Sunnyvale, CA 94086 (US). GARG, Atul,
Kumar; 947 Willowleaf Drive, #1303, San
Jose, CA 95128 (US). CHOI, Sunghyun;
104 Gelnaw Lane, Montvale, NJ 07645 (US).
DE BART, Abraham, Jan; De Breembos 1,
NL-5673 KE Nuenen (NL). GRUIJTERS,
Paul; Imkerhei 29, NL-5685 GD Best (NL).
- (74) VAN DER VEER, J., L.; International Oe-
trooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 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 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 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 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 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, H04M 15/00, G06F 17/60,
H04M 17/00

(11) WO 03/058882 (13) A1

(21) PCT/FR03/00011

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00378 10 Jan/jan 2002 FR
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRONIC PAYMENT METHOD
• METHODE DE PAIEMENT ELECTRO-
NIQUE

(71) KERTEL [FR/FR]; 5/7, rue du Delta,
F-75009 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GENETAY, Yann [FR/FR]; 25, rue
Eugène Carrière, F-75018 Paris (FR). KUS,
Céline [FR/FR]; 73, rue Compans, F-75019
Paris (FR). PICOT, Jean-Claude [FR/FR];
3, rue Antoine Vollon, F-75012 Paris (FR).

(74) CAPRI SARL; 94, avenue Mozart, F-75016
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 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 SE SI 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 03/058883 (13) A1

(21) PCT/CN02/00407

(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01130906.7 24 Aug/août 2001 CN
(24.08.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • HIERARCHICAL MANAGEMENT
SYSTEM OF THE DISTRIBUTED NET-
WORK MANAGEMENT PLATFORM
• SYSTEME DE GESTION HIERAR-
CHIQUE D'UNE PLATE-FORME DE
GESTION DE RESEAU REPARTI

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
[CN/CN]; Huawei Service Centre Building,
Kefa Road, Science-Based Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
518057 (CN).

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

(72, 75) FU, Gang [CN/CN]; Huawei Service
Centre Building, Kefa Road, Science-Based
Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen,
Guangdong 518057 (CN).

(74) KANGXIN & PARTNERS; Suite 2313,
Xinlong Mansion, A33 Erlonglu, Xicheng
District, Beijing 100032 (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 SD SE SG
SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51) H04L 12/24

(11) WO 03/058884 (13) A2

(21) PCT/IB02/00740

(22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING CONFIGURATION OF A
NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GES-
TION DE LA CONFIGURATION D'UN
RESEAU

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERIC-
SSON [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MOLNAR, Gergely [HU/HU]; VII Wes-
selenyi U. 63/III/5, H-1077 Budapest (HU).

(74) RINUY, Santarelli; BP 237, 14, avenue de la
Grande Armée, F-75822 Paris 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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/24, 12/26

(11) WO 03/058885 (13) A2

(21) PCT/US02/36791

(22) 15 Nov/nov 2002 (15.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,955 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISTRIBUTED USAGE METERING OF
MULTIPLE NETWORKED DEVICES
• MESURE D'UTILISATION RÉPARTIE
DE PLUSIEURS APPAREILS EN RÉ-
SEAU

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA
95052 (US).

(72) DRUCKER, Benjamin; 18 Fair Avenue,
San Francisco, CA 94110 (US). TENG, Al-
bert; 11597 Cedar Spring Court, Cupertino,
CA 95014 (US).

(74) TROP, Timothy, N.; Trop, Pruner & Hu,
P.C., Suite 100, 8554 Katy Freeway, Houston,
TX 77024 (US) et al. / etc.

(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 SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/28, 12/46

(11) WO 03/058886 (13) A1

(21) PCT/IB03/00017

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 02075041.0 8 Jan/jan 2002 EP
(08.01.2002)

(30) 10/056,689 24 Jan/jan 2002 US
(24.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NETWORK SELECTION FOR CON-
NECTIVITY
• SELECTION DE RESEAUX SELON LA
CONNECTIVITE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) LADEGAARD, Lars; Klovertoften 22, DK-2740 Skovlunde (DK).
- (74) HAN, John, C. et al. / etc.; Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024 (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 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 H04L 12/28

(11) WO 03/058887 (13) A1

(21) PCT/IB03/00309

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,991 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(30) 10/082,839 22 Feb/fév 2002 US (22.02.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CO-EXISTENCE OF OFDM AND DSSS/CCK STATIONS IN A WLAN

• COEXISTENCE DE STATIONS OFDM & DSSS/CCK DANS UN WLAN

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

(72) HIRSCH, Olaf; 563 South Taffee Street, Sunnyvale, CA 94086 (US). GARD, Atul, Kumar; 947 Willowleaf Drive #1303, San Jose, CA 95128 (US). CHOI, Sunghyun; 104 Gelnaw Lane, Montvale, NJ 07645 (US). DE BART, Abraham, Jan; De Breembos 1, NL-5673 KE Nuenen (NL). GRUIJTERS, Paul; Imkerhei 29, NL-5685 GD Best (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 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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 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 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 03/058888 (13) A1

(21) PCT/IL03/00030

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 147572 10 Jan/jan 2002 IL (10.01.2002)

(30) 147573 10 Jan/jan 2002 IL (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTIPLE PORT ARBITER AND SWITCHING SYSTEMS

• ARBITRE A PORTS MULTIPLES ET SYSTEMES DE COMMUTATION

(71) XLIGHT PHOTONICS LTD. [IL/IL]; P.O. Box 7202, 61071 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) EISENBACH, Omri [IL/IL]; 23 Yaakov Meridor Street, 69411 Tel Aviv (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 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 SE SI 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 12/28

(11) WO 03/058889 (13) A1

(21) PCT/KR02/00653

(22) 10 Apr/avr 2002 (10.04.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2002/1389 10 Jan/jan 2002 KR (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR SETTING PRODUCT ADDRESS IN HOME NETWORK SYSTEM

• PROCEDE DE DETERMINATION D'ADRESSES POUR DES APPAREILS DANS UN SYSTEME DE RESEAU DOMESTIQUE

(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) LEE, Koon, Seok [KR/KR]; 17-5

Salim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241 (KR). BAEK, Seung, Myun [KR/KR]; 12-403 Lucky APT., Banlim-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180 (KR). HA, Sam, Chul [KR/KR]; 13-201

Lotte APT., Yongho-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-041 (KR). CHOI, Hwan, Jong [KR/KR]; LG Electronics Inc., Domitory H-317, 14-5 Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR). KOO, Ja, In [KR/KR]; 336-28

Hadae-dong, Jinju-shi, Kyongsangnam-do 660-330 (KR). KIM, Dae, Woong [KR/KR]; 103-1901 Daedong APT., Sangnam-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010 (KR). LIM, Jeong, Hyun [KR/KR]; 102-103

Jangbok APT., Jinyeong-eub, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800 (KR). KANG, Sung, Hwan [KR/KR]; LG Electronics Inc., Domitory H-317, 14-5 Kaemjung-dong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110 (KR).

(74) KANG, Yong, Bok 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058890 (13) A1

(21) PCT/US02/39318

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,553 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NETWORK PROTOCOL FOR WIRELESS DEVICES UTILIZING LOCATION INFORMATION

• PROTOCOLE DE RESEAU POUR DISPOSITIFS SANS FIL AU MOYEN D'INFORMATIONS DE POSITIONS

(71) MOTOROLA, INC., a corporation of the State of Delaware [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) CHEN, Priscilla; 7661 N.W. 42nd Place #274, Sunrise, FL 33351 (US).

(74) DOUTRE, Barbara, R. et al. / etc.; 8000 West Sunrise Blvd., Rm 1610, Fort Lauderdale, FL 33322 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058891 (13) A1

(21) PCT/US02/41072

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,160 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR ENCAPSULATING A FRAME FOR TRANSMISSION IN A STORAGE AREA NETWORK

• PROCEDES ET APPAREILS D'ENCAP-SULATION D'UNE TRAME EN VUE DE SA TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE STOCKAGE

(71) ANDIAMO SYSTEMS, INC. [US/US]; 375 East Tasman Drive, San Jose, CA 95134 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDSALL, Thomas James [US/US]; 13208 Peacock Court, Cupertino, CA 95014 (US). DUTT, Dinesh Ganapathy [IN/US]; 1176 Corral Ave., Sunnyvale, CA 94086 (US). GAI, Silvano [IT/US]; 3021 Mauna Loa Ct., San Jose, CA 95132 (US).

(74) HEILBRUNN, ELISE R.; Beyer Weaver & Thomas LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058892 (13) A1

(21) PCT/IB03/00409

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/045,646 9 Jan/jan 2002 US (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD OF AND APPARATUS FOR DIRECTING PACKET ENTITIES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-TANT DE DIRIGER DES ENTITES DE PAQUETS

(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) TUIJA, Hurrta [FI/FI]; Kiskottajankuja 4 D 49, 02660 Espoo (FI).

(74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen 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 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 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 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, 12/46, 12/28, H04B 7/26

(11) WO 03/058893 (13) A1

(21) PCT/JP02/13637

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401334 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SUBNET CONNECTION SWITCH COMMUNICATION SYSTEM

• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS PAR CONNEXIONS DE SOUS-RÉ-SEAUX

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAMAKI, Takashi [JP/JP]; 35-10, Oooka 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061 (JP). HIRANO, Jun [JP/JP]; 20-9-206, Tsukui 3-chome, Yoko-suka-shi, Kanagawa 239-0843 (JP).

(74) NIHEI, Masayuki; 6th Tomizawa Bldg. 6F, 12-5, Yotsuya 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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, 1/00

(11) WO 03/058894 (13) A1

(21) PCT/US02/38637

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,649 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INCREASING DATA THROUGHPUT ON A WIRELESS LOCAL AREA NET-
WORK IN THE PRESENCE OF INTER-
MITTENT INTERFERENCE

• AUGMENTATION DU DEBIT DE DON-NEES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL EN PRESENCE DE PARA-SITES INTERMITTENTS

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) CAVIN, Robert; 628 Forest Avenue, #F, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; Blakely Sokoloff Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL PT 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, 29/06

(11) WO 03/058895 (13) A1

(21) PCT/US02/39404

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,157 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGN-
ING CALL PRIORITY BASED ON THE
CALL DESTINATION

• SYSTEME ET PROCEDE D'AFFEC-TATION DE PRIORITE D'APPELS EN FONCTION DE LA DESTINATION DE CES DERNIERS

(71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).

(72) SHAFFER, Shmuel; 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). MUKHERJI, Arijit; 1259 West McKinley Avenue Apart-ment A, Sunnyvale, CA 94086 (US). PATEL, Labhesh; 25 Moon Beam Drive, Mountain

View, CA 94043 (US). WAKERLY, John, R.; 373 Foxborough Drive, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) SHOWALTER, Barton, E.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (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 MN MW MX MZ 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 H04L 12/56

(11) WO 03/058896 (13) A1

(21) PCT/US02/41566

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/037,669 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR PRIORITY BASED FLOW CONTROL IN AN ETHERNET ARCHITECTURE

• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE FLUX EN FONCTION DES PRIORITES DANS UNE ARCHITECTURE ETHERNET

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) FEUERSTRAETER, Mark, T.; 6122 Oakbridge Drive, Granite Bay, CA 95746 (US). BOOTH, Bradley, J.; 3851 Sendero Drive, Austin, TX 78735 (US).

(74) MALLIE, Michael, 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 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL

PT SE SI 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 03/058897 (13) A1

(21) PCT/US03/00305

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,388 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(30) 10/336,821 3 Jan/jan 2003 US (03.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRANSMITTING STREAMS OVER ASYNCHRONOUS NETWORKS

• EMISSION DE FLUX SUR DES RESEAUX ASYNCHRONES

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC. [US/US]; 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(72) SCHOENBLUM, Joel; 230 Lochan Cove, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) COUTURIER, Shelley, L. et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Dept. (4.3.517), 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (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 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 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 03/058898 (13) A1

(21) PCT/US03/00429

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,596 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(30) Not furnished / non communiqué 6 Jan/jan 2003 US (06.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING THE PORT AND/OR PHYSICAL LOCATION OF AN IP DEVICE AND FOR USING THAT INFORMATION

• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE DETERMINER LE PORT ET/OU L'EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN DISPOSITIF IP ET D'UTILISER CES INFORMATIONS

(71) VERIZON SERVICES CORP. [US/US]; 13100 Columbia Pike, Silver Springs, MD 20904 (US).

(72) BAUM, Robert, T.; 429 Girard Street #304, Gaithersburg, MD 20877 (US).

(74) SUCHYTA, Leonard, C.; c/o Andersen, Christian, R., Verizon Services Group, 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode HQE03H01, Irving, TX 75038 (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 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 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 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 H04L 12/58, G06F 13/00, 17/60

(11) WO 03/058899 (13) A1

(21) PCT/JP01/11666

(22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ELECTRONIC MAIL DISTRIBUTION SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71, 72) YAMAMOTO, Kazuhiro [JP/JP]; 102, Shuwa-Ikegami Residence, 2-5-16, Ikegami, Ohta-ku, Tokyo 146-0082 (JP).

(74) KANEHARA, Masamichi; Address Garden Daikanyama 304, 16-5, Daikanyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0034 (JP).

(81) AU CA CN ID IL IN JP KR MX NZ SG US.

(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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058900 (13) A1

(21) PCT/US03/00283

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/346,914 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(30) 10/160,895 3 Jun/juin 2002 US (03.06.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • NETWORK TO COMMUNICATE USING IP

• RESEAU POUR LA COMMUNICATION PAR IP

(71) MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) SEGAL, Niranjana, Nath; 2710 Shadow Drive W, Arlington, TX 76006 (US).

- (74) JACOBS, Jeffrey K., et al. / etc.; MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 17/18
 (11) WO 03/058901 (13) A1
 (21) PCT/US02/39020
 (22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/034,554 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR A PROGRAMMABLE CODE GENERATOR
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR GENERATEUR DE CODES PROGRAMMABLES
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) SCHOOLER, Anthony; 210 Faircroft Road, Bartlett, IL 60103 (US). GURNEY, David, P.; 6612 Majestic Way, Carpentersville, IL 60110 (US). KIM, Yun; 1840 Huntington Boulevard, Apt. 515, Hoffman Estates, IL 60195 (US). RINCERKNECHT, William, John; 5604 Southwest Parkway, Apt. 1235, Austin, TX 78735 (US). YE, Zhuan; 1271 Deerfield Parkway #301, Buffalo Grove, IL 60089 (US). CHAU, Benson; 2349 Lexington Drive #205, Mt. Prospect, IL 60056 (US).
- (74) HAAS, Kenneth, A. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT 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, 25/14, H03M 1/00, H04L 7/02
 (11) WO 03/058902 (13) A2
 (21) PCT/IE02/00168
 (22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)
 (25) en (26) en
- (30) 60/346,983 11 Jan/jan 2002 US (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • TIMING CONTROL IN DATA RECEIVERS AND TRANSMITTERS
 • CONTROLE DE SYNCHRONISATION DANS DES RECEPTEURS ET D'EMETTEURS DE DONNEES
- (71) MASSANA RESEARCH LIMITED [IE/IE]; 5 Westland Square, Dublin 2 (IE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MOLINA NAVARRO, Alberto [ES/ES]; C/ Ateca, 15, Alcobendas, E-Madrid (ES). BATES, Stephen [GB/IE]; 61 Hybrecal, South Circular Road, Dublin 8 (IE). CURRAN, Philip [IE/IE]; 21 Kirkwood, Sandymount, Dublin 4 (IE). MURRAY, Carl, Damien [IE/IE]; 7 Wyatteville Road, Ballybrack, County Dublin (IE).
- (74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058903 (13) A1
 (21) PCT/US02/41744
 (22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/039,260 2 Jan/jan 2002 US (02.01.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • LOW SUPPLY VOLTAGE DIFFERENTIAL SIGNAL DRIVER
 • CIRCUIT D'ATTAQUE DIFFERENTIEL DE BASSE TENSION D'ALIMENTATION
- (71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) VOLK, Andrew; 7380 Sierra Ponds Lane, Granite Bay, CA 95746 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 27/00
 (11) WO 03/058904 (13) A1
 (21) PCT/US02/37532
 (22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/344,012 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)
 (30) 10/141,628 6 May/mai 2002 US (06.05.2002)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • JOINT EQUALIZATION, SOFT-DEMAPPING AND PHASE ERROR CORRECTION IN WIRELESS SYSTEM WITH RECEIVE DIVERSITY
 • EGALISATION, DEMAPPING PONDERE ET CORRECTION D'ERREUR DE PHASE CONJOINTS DANS UN SYSTEME SANS FIL A DIVERSITE DE RECEPTION
- (71) BERMAI, INC. [US/US]; 410 Cambridge Avenue, 2nd floor, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (72) KIM, Younggyun; 303 Huntington Street, Irvine, CA 92620 (US). RAD, Farshid, R.; 700 10th Avenue SE, Apt. 17, Minneapolis, MN 55414 (US). BRICKNER, Barrett, J.; 9206 Heatherton Ridge Drive, Savage, MN 55378 (US). MOON, Jaekyun; 3450 Merriam Lane North, Plymouth, MN 55447 (US).
- (74) SHUMAKER, Steven, J.; Shumaker & Siefert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105, St. Paul, MN 55125 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 27/12, 1/00
 (11) WO 03/058905 (13) A1
 (21) PCT/US02/37566
 (22) 22 Nov/nov 2002 (22.11.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 10/035,027 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
 (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DATA TRANSMISSION AND RECEPTION METHOD AND APPARATUS
 • PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES ET APPAREIL CONNEXE
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

- (72) ZHUANG, Xiangyang; 1604 McCormack Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US). VOOK, Frederick, W.; 521 Cutters Mill Lane, Schaumburg, IL 60194 (US). THOMAS, Timothy, A.; 114 Arlene Avenue, Palatine, IL 60074 (US).
- (74) NICHOLS, Daniel, K. et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058906 (13) A2
- (21) PCT/FR03/00030
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) fr (26) fr
- (30) 02/00281 10 Jan/jan 2002 FR (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF MANAGING COMMUNICATIONS IN A NETWORK AND THE CORRESPONDING SIGNAL, TRANSMITTING DEVICE AND DESTINATION TERMINAL
- PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU, SIGNAL, DISPOSITIF ET TERMINAL RECEPTEUR CORRESPONDANTS.
- (71) WAVECOM [FR/FR]; 12, Boulevard Garibaldi, F-92442 Issy-les-Moulineaux Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BASSOMPIERRE, Antoine [FR/FR]; 133, Avenue du Maine, F-75014 Paris (FR). GOUDARD, Nathalie [FR/FR]; 84, rue des Etudiants, F-92400 Courbevoie (FR).
- (74) VIDON, Patrice; Le Nobel (Bât. A), 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 27/28
- (11) WO 03/058907 (13) A1
- (21) PCT/US02/40526
- (22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/035,039 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ADAPTIVE TRANSMISSION METHOD
- PROCEDE DE TRANSMISSION ADAPTATIVE
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) CLASSON, Brian, K.; 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067 (US). SARTORI, Philippe, J.; 9 Winding Canyon Court, Algonquin, IL 60102 (US). NANGIA, Vijay; 1139 Pine Valley Drive, #304, Schaumburg, IL 60173 (US). ZHUANG, Xiangyang; 1604 McCormack Drive, Hoffman Estates, IL 60195 (US). BAUM, Kevin, L.; 3450 Richnee Lane, Rolling Meadows, IL 60008 (US).
- (74) HAAS, Kenneth, A. et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 29/00
- (11) WO 03/058908 (13) A2
- (21) PCT/DE03/00067
- (22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 248.2 11 Jan/jan 2002 DE (11.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD FOR ANONYMOUS IDENTIFICATION OF THE PROFILES OF SUBSCRIBERS IN A COMMUNICATION SYSTEM AND CORRESPONDING MODULE
- PROCEDE D'IDENTIFICATION ANONYME DE PROFILS D'ABONNES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET MODULE CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ENDERLEIN, Janos-Geroald [DE/DE]; Hannoversche Str. 22, 10115 Berlin (DE).
- KLASSEN, Volker [DE/DE]; Büdlicherbrück 2, 54426 Büdlich (DE). RIEMANN, Wilfried [DE/DE]; Kohlplatte 3, 73061 Ebersbach (DE).
- (74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 SE SI SK TR).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP 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)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04L 29/00
- (11) WO 03/058909 (13) A2
- (21) PCT/US02/41799
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,954 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 10/278,824 23 Oct/oct 2002 US (23.10.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • MULTIMEDIA LOAD BALANCING ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE D'EQUILIBRAGE DE CHARGES MULTIMEDIAS
- (71) ERICSSON INC. [US/US]; 6300 Legacy, Plano, TX 75024 (US).
- (72) FENTON, Gregg; 3 Ambrose Lane, Northport, NY 11768 (US). MAKKINJE, Eddy; 206 Cuba Hill Road, Huntington, NY 11743 (US).
- (74) WEATHERFORD, Sidney et al. / etc.; Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024 (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 IE IT LU MC NL PT 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 H04L 29/00
- (11) WO 03/058910 (13) A2
- (21) PCT/US03/00233
- (22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/345,712 3 Jan/jan 2002 US (03.01.2002)
- (30) 60/395,887 15 Jul/juil 2002 US (15.07.2002)

(30) 60/336,185 **3 Jan/jan 2003** US
(03.01.2003)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • DIGITAL MEDIA SYSTEM AND METHOD THEREFOR

• SYSTÈME MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) BROADQ L.L.C. [US/US]; 707 West Avenue, Suite 202, Austin, TX 78701 (US).

(72) SMITH, Eric, C.; 13115 Bidwell Drive, Austin, TX 78729 (US). ZUNIGA, Stacey, R.; 104 Blanco, Kyle, TX 78640 (US). BUTCHER, James, E.; 11901 Hobby Horse Court. #1327, Austin, TX 78758 (US). LYNN, Henry, J.; 1201 E. 31st Street, Austin, TX 78722 (US). WALKER, Wayne, L.; 8213 Monona Avenue, Austin, TX 78717 (US). PITMAN, Stephen, L.; ** (US).

(74) JEANG, Wei Wei, et al. / etc.; Munsch Hardt Kopf & Harr, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 4000, Dallas, TX 75202 (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 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 03/058911 (13) A1

(21) PCT/DE03/00045

(22) 2 Jan/jan 2003 (02.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 01 247.4 **11 Jan/jan 2002** DE
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ESTABLISHING COMMUNICATION BETWEEN A TCP/IP NETWORK AND AN ELECTRIC TERMINAL WITHOUT IMPLEMENTED TCP/IP PROTOCOLS

• ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN RESEAU TCP / IP ET UN TERMINAL ELECTRIQUE SANS PROTOCOLE TCP / IP IMPLEMENTE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) GÜNTHER, Frank [DE/DE]; Pettenkofer Strasse 6, 10247 Berlin (DE). KLAMROTH, Felix [DE/DE]; Lauterstrasse 22, 12159 Berlin (DE).

(81) BR 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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR CN JP KR 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06, H04M 1/57, 3/493

(11) WO 03/058912 (13) A1

(21) PCT/EP02/14473

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 00 295.9 **7 Jan/jan 2002** DE
(07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING DATA ON A TELECOMMUNICATIONS TERMINAL

• PROCEDE ET SYSTEME POUR AFFICHER DES DONNEES SUR UN APPAREIL TERMINAL DE TELECOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) STEHLIK, Günther [AT/AT]; Otto-Probst-Pl. 8/1/8, AT-1100 Wien (AT).

(74) BERG, Peter; Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, 12/56, 12/66, H04Q 7/22

(11) WO 03/058913 (13) A1

(21) PCT/EP02/00190

(22) 10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROXYING A MESSAGE

• PROCEDE ET SYSTEME DE PROCURATION D'UN MESSAGE

(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) HÖNEISEN, Bernhard [CH/FI]; Huopalahdentie 8 B 26, FIN-00330 Helsinki (FI). EKMAN, Jani [FI/FI]; Jokioistentie 11, FIN-36270 Kangasala (FI).

(74) UNGERER, Olaf; Eisenführ, Speiser & Partner, Association No. 15, Arnulfstrasse 25, 80335 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06, H04M 7/00, 3/22, 3/42, H04L 12/26, 12/24

(11) WO 03/058914 (13) A1

(21) PCT/EP03/00292

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200314.3 **8 Jan/jan 2002** GB
(08.01.2002)

(30) 0229189.6 **16 Dec/déc 2002** GB
(16.12.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING A COMMUNICATION SIGNAL IN A PACKET NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) SIEMENS PLC [GB/GB]; Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ (GB).

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

(72, 75) BOOT, Gordon, Philip [GB/GB]; 9 Risegate Cotgrave, Notts NG12 3JF (GB). WHITELOCK, Robin, Charles [GB/GB]; 14 Glebe Crescent, Stanley Village, Ilkeston, Derbyshire DE7 6FL (GB).

(74) ALLEN, Derek et al. / etc.; Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich (DE).

(81) CN 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ H04L 29/06, 29/12

(11) WO 03/058915 (13) A1

(21) PCT/FI02/00958

(22) 28 Nov/nov 2002 (28.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 20020061 **11 Jan/jan 2002** FI
(11.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR SUPPORTING MOBILITY IN WIRELESS NETWORKS

• PROCEDE POUR GERER LA MOBILITE DANS DES RESEAUX SANS FIL

(71) RADIONET OY [FI/FI]; Keilaranta 6, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) NIEMINEN, Marko [FI/FI]; Köydenpunojankatu 8 E 116, FIN-00180 Helsinki (FI). TYNI, Jaska [FI/FI]; Hiidenkiukaantie 2 A 1, FIN-00340 Helsinki (FI).

(74) PATENT AGENCY COMPATENT LTD.; 4th Floor, Hämeentie 29, FIN-00500 Helsinki (FI).

(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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE 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 03/058916 (13) A1

(21) PCT/FR02/04572

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00185 9 Jan/jan 2002 FR
(09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • SECURITY COMMUNICATION DE-
VICE, PARTICULARLY FOR ON-LINE
CASINO GAME, AND METHOD FOR
CARRYING OUT PERSONALIZED
REMOTE DATA PROCESSING TRANS-
ACTIONS

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
DE SECURITE NOTAMMENT POUR
JEU DE CASINO EN LIGNE ET PRO-
CEDE POUR EFFECTUER DES TRAN-
SACTIONS PERSONNALISEES TELE-
INFORMATIQUES

- (71, 72) BOUE, Bertrand [FR/FR]; 257, avenue
des Ajoncs d'Or, F-83700 Saint-Raphaël
(FR). VERGNIAUD, Catherine [FR/FR];
257, avenue des Ajoncs d'Or, F-83700
Saint-Raphaël (FR).

- (74) KOHN, Philippe; Cabinet Philippe Kohn,
30, rue Hoche, F-93500 Pantin (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 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 IE IT LU MC NL
PT 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 :

(w) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 03/058917 (13) A1

(21) PCT/GB03/00053

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/044,997 10 Jan/jan 2002 US
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PEER TO
PEER COMMUNICATION IN A NET-
WORK ENVIRONMENT

• PROCEDE ET SYSTEME POUR COM-
MUNICATION ENTRE HOMOLOGUES
DANS UN ENVIRONNEMENT RE-
SEAU

- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED
[GB/GB]; PO Box 41, North Harbour,
Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)

- (72) BECKER, Craig; 1516 Visalia Lane,
Austin, TX 78727 (US). CONNER, Michael;
4416 Walhill Lane, Austin, TX 78759 (US).

- (74) MOSS, Robert, Douglas; 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
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 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 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, 12/56, 12/66, H04Q 7/22

(11) WO 03/058918 (13) A1

(21) PCT/IB02/01083

(22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP02/00190 10 Jan/jan 2002 EP
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROXY-
ING A MESSAGE

• PROCEDE ET SYSTEME DE PROCU-
RATION D'UN MESSAGE

- (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) HÖNEISEN, Bernhard [CH/FI];
Huopalahdentie 8 B 26, FIN-00330 Helsinki
(FI). EKMAN, Jani [FI/FI]; Jokioistentie 11,
FIN-36270 Kangasala (FI).

- (74) UNGERER, Olaf; Eisenführ, Speiser &
Partner, Arnulfstr. 25, 80335 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 NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058919 (13) A1

(21) PCT/US02/39013

(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,398 21 Dec/déc 2001 US
(21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR OP-
TIMIZING MESSAGE SIZES OF TEX-
TUAL PROTOCOLS USED IN MULTI-
MEDIA COMMUNICATIONS

• APPAREIL ET PROCEDE D'OPTIMI-
SATION DE TAILLES DE MESSAGE DE
PROTOCOLES TEXTUELS UTILISES
DANS DES COMMUNICATIONS MUL-
TIMEDIA

- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).

- (72) MAJUMDAR, Ishita; 1204 East Algo-
nquin Road, #2N, Schaumburg, IL 60173
(US). LA, Richard, Jun; 18422 Guildberry
Drive, #203, Gaithersburg, MD 20879 (US).
AGRAWAL, Rajeev; 3939 Carousel, North-
brook, IL 60062 (US).

- (74) PACE, Lalita, W. et al. / etc.; Motorola, Inc.,
Intellectual Property Dept., 1303 East Algo-
nquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06, H04Q 3/00

(11) WO 03/058920 (13) A1

(21) PCT/US02/39681

(22) 11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,159 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR PRO-
VIDING RELIABLE TELEPHONY
WEB-BASED FEATURES

• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT
DES FONCTIONS DE TELEPHONIE
INTERNET FIABLES

- (71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US];
170 West Tasman Drive, San Jose, CA
95134-1706 (US).

- (72) SHAFFER, Shmuel; 1211 Cowper Street,
Palo Alto, CA 94301 (US). SKRZYNSKI,
Mark; 1800 42nd Avenue, Capitola,
CA 95010 (US). CHADHA, Tejbans; 919
Mowry Avenue #4, Fremont, CA 94536 (US).
CHRISTENSON, Steven, L.; 1162 Buck-
nam Avenue, Campbell, CA 95008 (US).

(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 H04L 29/06, 29/08, B64D 11/00

(11) WO 03/058921 (13) A2

(21) PCT/US02/40882

(22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/036,247 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • PERSONAL USER AGENT

• AGENT PERSONNEL D'UTILISATEUR

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).

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

(72, 75) **RAMSAYER, Christopher, G.** [US/US]; 2011 Waterton Lane, Apex, NC 27502 (US). **DALRYMPLE, William, Clyde, Prentice** [US/US]; 104 Miss Georgia Court, Cary, NC 27511 (US). **CAMPION, PhilipJohn** [US/US]; 203 Hampstead Heath Lane, Apex, NC 27502 (US). **KIM, Jeong, Min** [US/US]; 414 Deer Broke Drive, Allen, TX 75002 (US). **MCKINNON, Steve, J.** [CA/US]; 115 Monarch way, Cary, NC 27511 (US). **CHEN, Ta-Ming** [—/US]; 103 Tack Court, Cary, NC 27513 (US).

(74) **WITHROW, Benjamin, S.**; Withrow & Terranova, P.L.L.C., P.O. Box 1287, Cary, NC 27512 (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 IE IT LU MC NL

PT 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, 29/12

(11) WO 03/058922 (13) A1

(21) PCT/US02/41535

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,302 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING NAT TRAVERSAL IN MOBILE IP

• PROCEDES ET APPAREILS POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE TRAVERSEE NAT DANS UN IP MOBILE

(71) **CISCO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134 (US).

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

(72, 75) **FEIGE, Gaetan** [FR/FR]; 9 rue Pasteur, F-92220 Bagneux (FR). **DABBOUSSI, Rabih, A.** [US/US]; 107 Kindred Way, Cary, NC 27513 (US). **LEUNG, Kent, K.** [US/US]; 2447 Villa Nueva Way, Mountain View, CA 94040 (US). **KULKARNI, Milind, M.** [IN/US]; 944 McBride Loop, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **HEILBRUNN, Elise, 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 03/058923 (13) A2

(21) PCT/US02/41791

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,959 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(30) 10/141,736 9 May/mai 2002 US (09.05.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS WITHIN A MOBILE NETWORK

• COMMUNICATIONS D'EGAL A EGAL DANS UN RESEAU MOBILE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 6300 Legacy, Plano, TX 75024 (US).

(72) **SVENSSON, Bo**; 9 West 6th Street, Locust Valley, NY 11560 (US). **SOUILLANTE, Peter, L.**; 32 West Street, Northport, NY

11768 (US). **EVANS, John, P.**; 88 Stone Lane, Levittown, NY 11756 (US). **OREN, David**; 11 Harwood Place, Melville, NY 11747 (US). **SCHWARZ, Karl, P.**; 196 East Chester Street, Valley Stream, NY 11580 (US).

(74) **WEATHERFORD, Sidney et al.** / etc.; Ericsson Inc., 6300 Legacy, MSEVW2-C-2, Plano, TX 75024 (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 IE IT LU MC NL PT 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 H04L 29/12

(11) WO 03/058924 (13) A1

(21) PCT/JP02/13437

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-400155 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • ROUTER, NETWORK SYSTEM, AND NETWORK SETUP METHOD

• ROUTEUR, SYSTEME DE RESEAU ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE RESEAU

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(72) **OSHIMA, Tomohiro**; 7-24-13, Uchino, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1123 (JP). **OZAKI, Shuzo**; 2-4-15, Shoyodai, Munakata-shi, Fukuoka 811-3408 (JP). **INOUE, Toshihiro**; 1-29-5, Hiranodai, Onojo-shi, Fukuoka 816-0972 (JP). **SHINANO, Shunji**; 7-25-6, Sawara, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1122 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio et al.** / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (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 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 1/22

(11) WO 03/058925 (13) A1

(21) PCT/US03/00552

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/039,555 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • UTILITY LIGHT TO ILLUMINATE A
COMPUTER CASE INTERIOR

- BALADEUSE PERMETTANT
D'ECLAIRER L'INTERIEUR D'UN
BOITIER D'ORDINATEUR

(71, 72) D'ANDREA, Frank, Jr. [US/US];
12342 Pleasant Green Way, Boynton Beach,
FL 33437 (US). D'ANDREA, Frank, III
[US/US]; 1003 Bradley Court, Kodak, TN
37764 (US).(74) SILVERMAN, Melvin, K.; Suite 500, 500
West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale,
FL 33309 (US).(81) AE AT AU AZ BG BR BY CA CH CN CO
CR CU DE EE ES FI GB GE HR HU ID IL IN
JP KG KR KZ LT LV MA MD MK MX MZ
NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG SK TJ
TM TR TT UA US UZ YU ZA.(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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ H04M 1/64, 3/42

(11) WO 03/058926 (13) A1

(21) PCT/US02/41817

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,674 2 Jan/jan 2002 US
(02.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • COMMUNICATION ASSISTANCE
SYSTEM AND METHOD

- PROCEDE ET SYSTEME D'ASSIS-
TANCE DE COMMUNICATION

(71) GRAPE TECHNOLOGY GROUP, INC.
[US/US]; 3864 Courtney Street, Suite 411,
Bethlehem, PA 18017 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) PINES, Robert [US/US]; 136 East 79th
Street, PH-15A, New York, NY 10021 (US).
BLAKENEY, John [US/US]; 7360 Sweet-
wood Drive, Macungie, PA 18062 (US).
BAUMEISTER, Christine [US/US]; 429
Windsor Drive, Harleysville, PA 19438 (US).(74) SOFER, Joseph; Sofer & Haroun L.L.P.,
Suite 910, 317 Madison Avenue, New York,
NY 10017 (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 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 SE SI 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 1/64

(11) WO 03/058927 (13) A1

(21) PCT/US03/00193

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/038,866 4 Jan/jan 2002 US
(04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TELEPHONE NETWORK MESSAGING
• MESSAGERIE SUR UN RESEAU TELE-
PHONIQUE(71) CLASSICO INC. [US/US]; 99 Airport Road,
P.O. Box 669, Concord, NH 03302 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) LUNEAU, David, J. [US/US]; 274 Gage
Hill Road, Concord, NH 03302 (US). CHAD-
WICK, Ray, F. [US/US]; 101 Powder Hill
Road, Bedford, NH 03110 (US).(74) GLITZENSTEIN, Kurt, 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
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 VC 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 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 SD SE SG
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VC 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 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 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 UZ VC 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 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 03/058928 (13) A1

(21) PCT/US02/41611

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,440 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)(30) 10/034,442 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)(30) 10/037,805 26 Dec/déc 2001 US
(26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MOBILE DEVICE LOCATOR SYSTEM
• SYSTEME DE LOCALISATION DE
DISPOSITIF MOBILE(71) AUTODESK, INC. [US/US]; 111 McInnis
Parkway, San Rafael, CA 94903 (US).(72) CHITHAMBARAM, Nemmara; 15 San
Carlos Way, Novato, CA 94945 (US).
DEAGUIAR, John, R.; 930 Gaydee Court,
Sebastopol, CA 95472 (US). DING, Scott;
1177 Cambridge Street, Novato, CA 94947
(US).(74) FELDMAR, Jason, S.; Gates & Cooper
LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West,
Los Angeles, CA 90045 (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 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 H04M 3/42

(11) WO 03/058929 (13) A1

(21) PCT/FR03/00031

(22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)

(25) fr (26) fr

(30) 02/00170 8 Jan/jan 2002 FR
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD, SYSTEM AND SERVER
WHICH ENABLE MOBILE TELE-
PHONE USERS WHO ARE SUB-
SCRIBED TO A MOBILE PHONE NET-
WORK TO COMMUNICATE ANONY-
MOUSLY IN REAL TIME

- PROCEDE, SYSTEME ET SER-
VEUR PERMETTANT AUX UTILISA-
TEURS DE TELEPHONES MOBILES,
ABONNES A UN RESEAU DE TELE-
PHONIE MOBILE, DE DIALOGUER
EN TEMPS REEL DE MANIERE ANO-
NYME

(71) FREEVER [FR/FR]; 11, avenue Delcasse,
F-75008 Paris (FR).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TISSOT, Philippe** [FR/FR]; 32, rue Georges Sand, F-75016 Paris (FR).
- (74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, F-75009 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 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 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 SE SI 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 3/432**
- (11) **WO 03/058930** (13) A1
- (21) PCT/US02/04112
- (22) **11 Feb/fév 2002 (11.02.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/780,082 **9 Feb/fév 2001 US (09.02.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR ENHANCING COMMUNICATIONS
- SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR AMELIORER LES COMMUNICATIONS
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [—/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASELLINI, Theodore, E.** [US/US]; 2825 Burton Circle, Cambria, CA 93428 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 SD SE SG SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 3/436, H04L 12/00, H04M 7/00**
- (11) **WO 03/058931** (13) A1
- (21) PCT/US02/39504
- (22) **11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/037,006 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PRIORITY INDICATION FOR VOICE OVER INTERNET PROTOCOL CALLS
- INDICATION DE PRIORITE POUR DES APPELS VOIX SUR IP
- (71) **CISCO TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).
- (72) **PATEL, Labhesh**; 25 Moon Beam Drive, Mountain View, CA 94043 (US). **SARKAR, Shantanu**; 3381 Thrift Place, San Jose, CA 95148 (US). **SHAFFER, Shmuel**; 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker Botts L.L.P., Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 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 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 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 **H04M 3/53**
- (11) **WO 03/058932** (13) A1
- (21) PCT/EP02/00383
- (22) **9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR TRANFERRING TEXTUAL INFORMATION BETWEEN USERS IN A TELEPHONE NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'INFORMATIONS TEXTUELLES ENTRE UTILISATEURS SUR UN RESEAU TELEPHONIQUE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE VLAAM, Reinier** [NL/NL]; P.O. Box 8, NL-5120 AA Rijen (NL). **LEWIS, Peter, Reginald** [GB/NL]; P.O. BOX 8, NL-5120 AA Rijen (NL). **WOLTERS, Peggy, Justina, Antoinette** [GB/NL]; P.O. Box 8, NL-5120 AA Rijen (NL).
- (74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor
- Petersstraat 160, NL-5612 LV 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 3/54**
- (11) **WO 03/058933** (13) A1
- (21) PCT/FI02/00984
- (22) **4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20012529 **20 Dec/déc 2001 FI (20.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CALL FORWARDING
- PROCEDE ET SYSTEME DE RENVOI AUTOMATIQUE D'APPEL
- (71) **OY RADIOLINJA AB** [FI/FI]; Keilasatama 5, FIN-02050 Radiolinja (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VEURO, Ilkka** [FI/FI]; Uiskotie 30 A, FIN-00950 Helsinki (FI). **NISULA, Joni** [FI/FI]; Lauritsantie 1 a, FIN-00370 Helsinki (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (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 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 SE SI 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, 7/00**
- (11) **WO 03/058934** (13) A1
- (21) PCT/US02/39536
- (22) **11 Dec/déc 2002 (11.12.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,160 **31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AUDIO CONTENT DURING MULTIPARTY COMMUNICATION SESSIONS

• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE CONTENU AUDIO LORS DE SESSIONS DE COMMUNICATION PARTAGEE

(71) CISCO TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706 (US).

(72) SHAFFER, Shmuel; 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301 (US). SARKAR, Shantanu; 3381 Thrift Place, San Jose, CA 95148 (US).

(74) SHOWALTER, Barton, E.; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 H04M 7/00

(11) WO 03/058935 (13) A1

(21) PCT/US01/48955

(22) 21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRUNK DESIGN OPTIMIZATION FOR PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK

• OPTIMISATION DU TRACE DES CIRCUITS POUR RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE

(71) SBC TECHNOLOGY RESOURCES, INC. [US/US]; 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US).

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

(72, 75) ARMANINO, Fredrick [US/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US). FUETSCH, Andre [US/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US). JIANG, Frank [CN/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US). KIMBLE, David [US/US];

SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US). SAVOOR, Raj [US/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US). TSAI, Mengfeng [CN/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US). WONG, Peter [MM/US]; SBC Technology Resources, Inc., 9505 Arboretum Boulevard, Austin, TX 78759 (US).

(74) BERNSTEIN, Bruce, H. et al. / etc.; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 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 SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H04M 11/00, 1/66, H04B 1/59, H04Q 7/32, E05B 49/00, G07F 7/08, A47G 29/12

(11) WO 03/058936 (13) A1

(21) PCT/JP02/05342

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 01144883.0 28 Dec/déc 2001 CN (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WIRELESS AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTICIFICATION RADIO

(71) SUPER WAVE CO., LTD. [JP/JP]; 1-16, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP).

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

(72, 75) SASAKURA, Toyoki [JP/JP]; c/o Super Wave Co., Ltd., 1-16, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP). MIYAMOTO, Kenichi [JP/JP]; c/o Super Wave Co., Ltd., 1-16, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (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 KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04M 11/00

(11) WO 03/058937 (13) A1

(21) PCT/US02/37822

(22) 25 Nov/nov 2002 (25.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/027,179 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTI-PAIR BROADBAND TRANSMISSION SYSTEM

• SYSTEME DE TRANSMISSION A BANDE LARGE A PAIRES MULTIPLES

(71) SBC INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. [US/US]; 6500 River Place Boulevard, Building III, 1st floor, Austin, TX 78730-1111 (US).

(72) STARR, Thomas, J., J.; 370 Roberts Road, Barrington City, IL 60010 (US).

(74) RENKE, Robert, P.; Artz & Artz P.C., 28333 Telegraph Road, Suite 250, Southfield, MI 48034 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 H04M 11/00, G06F 15/16

(11) WO 03/058938 (13) A1

(21) PCT/US02/41383

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/040,525 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 60/348,579 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM INCLUDING VOICE BROWSER AND DATA CONVERSION SERVER

• SYSTEME DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE COMPRENANT UN NAVIGATEUR VOCAL ET UN SERVEUR DE CONVERSION DE DONNEES

(71) V-ENABLE, INC. [US/US]; 4250 Executive Square, Suite 200, San Diego, CA 92037 (US).

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

(72, 75) SHARMA, Dipanshu [IN/US]; 4250 Executive Square, Suite 200, San Diego, CA

- 92037 (US). KUMAR, Sunil [IN/US]; 4250 Executive Square, Suite 200, San Diego, CA 92037 (US). KHOLIA, Chandra [IN/US]; 4250 Executive Square, Suite 200, San Diego, CA 92037 (US).
- (74) ZIMMER, Kevin, J.; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 11/02
- (11) WO 03/058939 (13) A1
- (21) PCT/AT02/00009
- (22) 11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)
- (25) de (26) de
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DEVICE FOR ACCESS CONTROL TO DOORS, GATES AND SIMILAR
- DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACCES POUR PORTES, PORTAILS OU ANA-LOGUES
- (71, 72) HAWLICEK, Jachin [AT/AT]; Schlossgasse 30/2, A-3423 St. Andrä-Wördern (AT). OBERLECHNER, Peter [AT/AT]; Ausserdorf 387, A-6252 Breitenbach (AT). KRÜCKL, Karl [AT/AT]; Sportallee 17, A-4501 Neuhofen (AT).
- (74) WEISER, Andreas; Hietzinger Hauptstrasse 4, A-1130 Wien (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 15/00
- (11) WO 03/058940 (13) A2
- (21) PCT/DE02/00040
- (22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)
- (25) de (26) de
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SEPARATE INVOICING OF PRIVATE AND SERVICE-RELATED CONVERSATIONS ON MOBILE TELEPHONES
- FACTURATION SEPARÉE DE CONVERSATIONS PRIVÉES ET PROFESSIONNELLES DANS LE CAS DE TELEPHONES MOBILES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRANGE, Stefan [DE/DE]; Forstnerrieder Allee 134, 81476 Muenchen (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 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 15/00, 3/42, H04Q 3/00
- (11) WO 03/058941 (13) A1
- (21) PCT/FI02/00983
- (22) 4 Dec/déc 2002 (04.12.2002)
- (25) fi (26) en
- (30) 20012530 20 Dec/déc 2001 FI (20.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING CALL AND COMMUNICATION TRANSACTIONS AND OFFERING REPORTING SERVICES AND A COMPUTER PROGRAM FOR COLLECTING CALL AND COMMUNICATION TRANSACTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RECUEILLIR DES TRANSACTIONS D'APPEL ET DE COMMUNICATION ET D'OFFRIR DES SERVICES DE COMPTE RENDU, ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE RECUEILLIR DES TRANSACTIONS D'APPEL ET DE COMMUNICATION
- (71) OY RADIOLINJA AB [FI/FI]; Keilasatama 5, FIN-02050 Radiolinja (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) NIVAKOSKI, Jarkko [FI/FI]; Vaasankatu 14 B 38, FIN-00500 Helsinki (FI).
- (74) FORSSÉN & SALOMAA OY; Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (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 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 17/00, H04L 29/06, G06F 17/60
- (11) WO 03/058943 (13) A1
- (21) PCT/EP02/00382
- (22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF AND EQUIPMENT FOR CREDIT MANAGEMENT FOR ACCESS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE DE GESTION DE CREDIT ET EQUIPEMENT DE GESTION DE CREDIT POUR UN ACCES A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 15/16, 15/00, 3/42, 1/738, 1/26, H04Q 7/38
- (11) WO 03/058942 (13) A1
- (21) PCT/JP01/11686
- (22) 28 Dec/déc 2001 (28.12.2001)
- (25) ja (26) ja
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • RADIO LAN COMMUNICATION DEVICE AND RADIO LAN COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO DE RESEAU LOCAL
- (71) YOZAN INC. [JP/JP]; 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOHNO, Yohji [JP/JP]; c/o YOZAN INC., 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP). TAKEMURA, Kenichi [JP/JP]; c/o YOZAN INC., 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP). KIYOMATSU, Hisanori [JP/JP]; c/o YOZAN INC., 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
- (74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 17/00, H04L 29/06, G06F 17/60
- (11) WO 03/058943 (13) A1
- (21) PCT/EP02/00382
- (22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)
- (25) en (26) en
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD OF AND EQUIPMENT FOR CREDIT MANAGEMENT FOR ACCESS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE DE GESTION DE CREDIT ET EQUIPEMENT DE GESTION DE CREDIT POUR UN ACCES A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEWIS, Peter, Reginald [GB/NL]; P.O. BOX 8, NL-5120 AA Rijen (NL).
- (74) VAN KAN, J., J., H. et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04M 17/00
- (11) WO 03/058944 (13) A1
- (21) PCT/US02/41203
- (22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/040,999 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • PORTABLE DEVICE SERVICE PAYMENTS BY MULTIPLE MEANS
• PAIEMENTS DE SERVICES D'APPAREILS MOBILES PAR DES MOYENS MULTIPLES
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey; 1017 Chiswell Drive, Downingtown, PA 19335 (US). BRIANCON, Alain, Charles, Louis; 19328 Cissel Manor Drive, Poolesville, MD 20837 (US).
- (74) VOLPE, Anthony et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058945 (13) A2
- (21) PCT/IB03/00061
- (22) 14 Jan/jan 2003 (14.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 60/348,811 14 Jan/jan 2002 US (14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • CODING DYNAMIC FILTERS
• CODAGE DE FILTRES DYNAMIQUES
- (71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US). (only for / seulement pour LC)
- (72) LAINEMA, Jani; 6219 Love Drive, Apt. 2226, Irving, TX 75039 (US).
- (74) MAGUIRE, Francis, J. et al. / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 SI 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 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 03/058946 (13) A2
- (21) PCT/US02/38766
- (22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/036,234 24 Dec/déc 2001 US (24.12.2001)
- (30) 10/095,422 12 Mar/mar 2002 US (12.03.2002)
- (30) 10/171,860 14 Jun/juin 2002 US (14.06.2002)
- (30) 10/192,296 10 Jul/juil 2002 US (10.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO AND AUXILIARY DATA TRANSMISSION OVER A SERIAL LINK
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES VIDEO ET AUXILIAIRES VIA UNE LIAISON SERIE
- (71) SILICON IMAGE, INC. [US/US]; 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) WOLF, Paul, Daniel; 2696 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). BANKS, John, D.; 19621 La Mar Court, Cupertino, CA 95014 (US). KEATING, Stephen, J.; 844 Van Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). SIEMENS, Duane; 108 Bryant Street #15, Mountain View, CA 94041 (US). LEE, Eric; 1028 South DeAnza Boulevard, #B208, San Jose, CA 95129 (US). SCALISE, Albert, M.; 3107 Elaine Drive, San Jose, CA 95124 (US). AHN, Gijung; 310 Elan Village Lane #209, San Jose, CA 95134 (US). HWANG, Seung, Ho; 1690 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). JUNG, Keewook; 900 Pepper Tree Lane #1524, Santa Clara, CA 95051 (US). LYLE, James, D.; 3750 Miraverder Court, Santa Clara, CA 95051 (US). SCHUMACHER, Michael, Anthony; 6031 Hawkcreek Place, San Jose, CA 95123 (US). GREKHOV, Vladimir; 1688 Stevens Place, #B, Los Altos, CA 95024 (US).
- (74) EQUITZ, Alfred, A. et al. / etc.; Girard & Equitz LLP, Suite 1110, 400 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H04N
- (11) WO 03/058947 (13) A2
- (21) PCT/US02/41008
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,874 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)
- (30) 60/345,985 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 60/382,280 20 May/mai 2002 US (20.05.2002)
- (30) 60/411,536 17 Sep/sep 2002 US (17.09.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ADAPTOR FOR MAGNETIC STRIPE CARD READER
• ADAPTATEUR POUR LECTEUR DE CARTES A BANDE MAGNETIQUE
- (71) VIVOTECH, INC. [US/US]; 451 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERNANDES, Jorge [US/US]; 11871 Hilltop Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). KHAN, Mohammad, A. [US/US]; 2238 Bentley Ridge Drive, San Jose, CA 95138 (US). BROWN, Kerry [US/US]; 11921 Hilltop Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US).
- (74) TOBIN, Kent, J. 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 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 IE IT LU MC NL PT 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 1/00
- (11) WO 03/058948 (13) A2
- (21) PCT/IB02/05327

- (22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 02075143.4 14 Jan/jan 2002 EP
(14.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SYSTEM FOR PROVIDING TIME DEPENDENT CONDITIONAL ACCESS
• SYSTEME TEMPOREL D'ACCES CONDITIONNEL
- (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) VENEMA, Jilles [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058949 (13) A1
- (21) PCT/US02/41905
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 10/039,668 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • SOFT PROOFING SYSTEM
• SYSTEME D'EPREUVAGE A L'ECRAN
- (71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS, LLC [US/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT 06851 (US).
- (72) EDGE, Christopher, J.; 1890 Jefferson Avenue, Saint Paul, MN 55105 (US).
- (74) SHUMAKER, Steven, J.; Shumaker & Siefert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105, Saint Paul, MN 55125 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 5/225
- (11) WO 03/058951 (13) A1
- (21) PCT/DE02/04665
- (22) 19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 64 138.9 30 Dec/déc 2001 DE
(30.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • VIDEO-CAMERA UNIT
• UNITE CAMERA VIDEO
- (71) P + S TECHNIK GMBH [DE/DE]; Rosenheimer Strasse 139, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEIGEL, Wolfgang [DE/DE]; An der Ottosäule 4, 85521 Ottobrunn (DE).
- (74) MÜNICH, Wilhelm; Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04N 5/44, 5/60
- (11) WO 03/058952 (13) A1
- (21) PCT/JP02/12992
- (22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-399865 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (30) 2001-399867 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD
• APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE
- (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) KONDO, Tetsujiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ H04N 5/44
- (11) WO 03/058953 (13) A2
- (21) PCT/JP02/13783
- (22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-401000 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DATA REPRODUCTION APPARATUS AND DATA REPRODUCTION METHOD
• APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (72) TOMA, Tadamasu; C-408, 4-8, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085 (JP). MATSUI, Yoshinori; 341-1-604, Tsujimachi, Ikoma-shi, Nara 630-0212 (JP).
- (74) HAYASE, Kenichi; Hayase & Co. Patent Attorneys, 13F, Nissay Shin-Osaka Building,

3-4-30, Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51) H04N 5/445

(11) WO 03/058954 (13) A2

(21) PCT/US02/41420

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,317 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR DISPLAYING EPG VIDEO-CLIP PREVIEWS ON DEMAND
• PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER DES EXTRAITS DE VIDEO-CLIPS DE GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME A LA DEMANDE

(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) BETZ, Steve, Craig [US/US]; 1054 Sullivans Ridge, Zionsville, IN 46077 (US). HASS, Herman, Paul [US/US]; 5277 Tara Way, Pittsboro, IN 46167 (US). FRANKEN, Alan [US/US]; 3738 E. Carmel Drive, Carmel, IN 46035 (US).

(74) TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.; c/o Thomson multimedia Licensing Inc., Suite #2, Two Independence Way, Princeton, NJ 08540 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/91

(11) WO 03/058955 (13) A1

(21) PCT/US02/40828

(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/038,943 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRICK MODES FOR COMPRESSED VIDEO STREAMS
• MODES EXPLORATION POUR FLUX VIDEO COMPRESSES

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA INC. [US/US]; 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(72) NALLUR, Ramesh; 1040 Court Drive, Apt. Q, Duluth, GA 30096 (US). RODRIGUEZ, Arturo, A.; 5315 Abigail Lane, Norcross,

GA 30092 (US). HOPPER, Jeffrey, C.; 209 Erie Avenue, Decatur, GA 30030 (US). NAIR, Ajith, N.; 1941 Hunter's Ridge Drive, Lawrenceville, GA 30044 (US). CHAN, Peter; 2150 Stoneoak Drive, Lawrenceville, GA 30043 (US).

(74) MASSARONI, Kenneth, M. et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(81) BR CA JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H04N 5/913, 7/16

(11) WO 03/058956 (13) A1

(21) PCT/IB02/05272

(22) 9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075144.2 14 Jan/jan 2002 EP (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • DISTRIBUTION OF ENCRYPTED INFORMATION
• DISTRIBUTION DE DONNEES CHIFFREES

(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) RIJCKAERT, Albert, M., A. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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, G11B 20/10

(11) WO 03/058957 (13) A1

(21) PCT/JP02/13797

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401618 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD,

INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCING, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES, PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE A COMMANDER L'ENREGISTREMENT OU LA LECTURE, ET STRUCTURE DE DONNEES CONTENANT UN SIGNAL DE COMMANDE

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP).

(72) KODA, Takeshi; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). TAKAKUWA, Nobuyuki; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). SAWABE, Takao; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). KANEGAWA, Tohru; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). NAKAHARA, Masanori; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). FUKUDA, Yasuko; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP).

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, Oak Building 4th Floor, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, G11B 20/10

(11) WO 03/058958 (13) A1

(21) PCT/JP02/13798

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401628 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD,

INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCING, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES, PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE A COMMANDER L'ENREGISTREMENT OU LA LECTURE, ET STRUCTURE DE DONNEES CONTENANT UN SIGNAL DE COMMANDE

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP).

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

(72, 75) KODA, Takeshi [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). TAKAKUWA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). SAWABE, Takao [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). KANEGAE, Tohru [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). NAKAHARA, Masanori [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). FUKUDA, Yasuko [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). IMAMURA, Akira [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). KASUYA, Takayuki [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho., 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201 (JP).

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, Oak Building 4th Floor, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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, G11B 20/10

(11) WO 03/058959 (13) A1

(21) PCT/JP02/13799

(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401660 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING OR REPRODUCING, AND DATA STRUCTURE CONTAINING CONTROL SIGNAL

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES, PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE A COMMANDER L'ENREGISTREMENT OU LA LECTURE, ET STRUCTURE DE DONNEES CONTENANT UN SIGNAL DE COMMANDE

(71) PIONEER CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654 (JP).

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

(72, 75) KODA, Takeshi [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). TAKAKUWA, Nobuyuki [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). SAWABE, Takao [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). KANEGAE, Tohru [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). NAKAHARA, Masanori [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). FUKUDA, Yasuko [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). IMAMURA, Akira [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522 (JP). KASUYA, Takayuki [JP/JP]; c/o PIONEER CORPORATION, Sougou Kenkyusho., 1-1, Fujimi 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201 (JP).

(74) EGAMI, Tatsuo et al. / etc.; c/o Tokyo Central Patent Firm, Oak Building 4th Floor, 16-10, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058960 (13) A1

(21) PCT/US03/00475

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/041,402 8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OBJECT SELECTIVE VIDEO RECORDING

- ENREGISTREMENT DE VIDEO A SELECTION D'OBJET

(71) CERNIUM, INC. [US/US]; 146 West Lockwood Avenue, St. Louis, MO 63119 (US).

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

(72, 75) GAROUTTE, Maurice, V. [US/US]; 146 West Lockwood Avenue, St. Louis, MO 63119 (US).

(74) GILSTER, Peter, S.; Greensfelder, Hemker & Gale, P.C., Suite 2000, 10 South Broadway, St. Louis, MO 63102 (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 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 H04N 7/08, 7/06, 7/025

(11) WO 03/058961 (13) A1

(21) PCT/IB02/05729

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 02075075.8 11 Jan/jan 2002 EP (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • TRANSMISSION SYSTEM

- SYSTEME DE TRANSMISSION

(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) VLOT, Marnix, C. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octroobureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT 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 // 7/14

(11) WO 03/058962 (13) A1

(21) PCT/FI02/01041

(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20012520 19 Dec/déc 2001 FI (19.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING ADDRESSABLE DATA

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ADRESSABLES

(71) MCASTING OY [FI/FI]; Äyritie 12 B, FIN-01510 Vantaa (FI).

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

(72, 75) REINIKAINEN, Jari [FI/FI]; Marmoritie 20, FIN-01700 Vantaa (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(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 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 IE IT LU MC NL PT 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 US 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 IE IT LU MC NL PT 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, 7/20, 7/173

(11) WO 03/058963 (13) A1

(21) PCT/US02/38828

(22) 3 Dec/déc 2002 (03.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,654 26 Dec/déc 2001 US (26.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INSERTING ADVERTISING CONTENT IN BROADCAST PROGRAMMING

• SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION DE CONTENU PUBLICITAIRE DANS DES EMISSIONS

(71) BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) SWIX, Scott, R. [US/US]; 3775 River Hollow Run, Duluth, GA 30096 (US). WATSON, Paul, T. [US/US]; 10375 State Bridge Road, Alpharetta, GA 30022 (US). GRAY, James, H. [US/US]; 4922 Four Oaks Court, Atlanta, GA 30360 (US).

(74) ROCCI, Steven, J. 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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 7/14, G06F 17/60, H04H 1/00

(11) WO 03/058964 (13) A1

(21) PCT/JP02/13051

(22) 13 Dec/déc 2002 (13.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400120 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • VIDEO INFORMATION CHARGING SYSTEM

• SYSTEME DE FACTURATION D'INFORMATIONS VIDEO

(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) TERAOKA, Satoshi [JP/JP]; 2-22-20, Sawaragihama, Ibaraki-shi, Osaka 567-0864 (JP).

(74) OGASAWARA, Shiro; Daisan-Longev' Bldg., 3-11, Enokicho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H04N 7/14, 7/15

(11) WO 03/058965 (13) A1

(21) PCT/US02/22757

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/034,355 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • CONFERENCING WITH SYNCHRONOUS PRESENTATION OF MEDIA PROGRAMS

• SERVICE DE CONFERENCE AVEC PRESENTATION SYNCHRONNE DE PROGRAMMES MEDIA

(71) DIGEO, INC. [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) BILLMAIER, James; 22322 NE 157th Street, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) CHRISTENSEN, Kory; Stoel Rives LLP, 201 S. Main Street, Suite 1100, Salt Lake City, UT 84111 (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 SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058966 (13) A1

(21) PCT/US02/39507

(22) 10 Dec/déc 2002 (10.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,926 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MULTIMEDIA SYSTEM INCORPORATING PORTABLE COMPUTER, TELEVISION, AND CELLULAR PHONE

• SYSTEME MULTIMEDIA COMPRENANT UN ORDINATEUR PORTATIF, UNE TELEVISION, ET UN TELEPHONE CELLULAIRE

(71, 72) HAYAKAWA, Toshio [JP/US]; 10021 Tabor Street, #31, Los Angeles, CA 90034 (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 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 IE IT LU MC NL PT 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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ 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 IE IT LU MC NL PT 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 H04N 7/173

(11) WO 03/058967 (13) A1

(21) PCT/US02/41731

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,769 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WIDEBAND DIRECT-TO-HOME BROADCASTING SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE DE RADIODIFFUSION DIRECTE A DOMICILE A LARGE BANDE

(71) PEGASUS DEVELOPMENT CORPORATION [US/US]; 225 City Line Avenue, Suite 15, Bala Cynwyd, PA 19004 (US).

(72) SUMMERS, Macy, W.; 406 Dartmouth Road, Bryn Mawr, PA 19010 (US). GONZALEZ, Francisco; 708 Beverly Road, Maple Glen, PA 19002 (US). FREDMAN, Jeffrey, B., Ph., D.; 11378 Bishops Gate Lane, Laurel, MD 20723 (US). PAGON, Marshall, W.; 520 N. Rose Lane, Haverford, PA 19041 (US). HANE, John, K.; 1503 Clarendon Road, Bethesda, MD 20814 (US).

(74) GOTTS, Lawrence, J. 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173, 7/16

(11) WO 03/058968 (13) A1

(21) PCT/US03/00139

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/038,707 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING AND COLLECTING IMPULSE PAY-PER-VIEW (IPPV) DATA IN SMART CARD ENABLED TELEVISION TERMINALS

• PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A GERER ET A COLLECTER DES DONNEES D'IMPULSION A LA CARTE (IPPV) DANS DES TERMINAUX DE TELEVISION ACTIVES PAR CARTE A PUCE

(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION [US/US]; 101 Tournament Drive, Hershman, PA 19044 (US).

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

(72, 75) KUCZYNSKI-BROWN, Jeffrey, D. [US/US]; 800 Cedar Glen Road, Elkins Park, PA 19027 (US).

(74) LIPSITZ, Barry, R.; Law Offices of Barry R. Lipsitz, 755 Main Street, Building No. 8, Monroe, CT 06468 (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 SE SI 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 7/18

(11) WO 03/058969 (13) A1

(21) PCT/HU02/00163

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) P 0200104 11 Jan/jan 2002 HU (11.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ARRANGEMENT AND APPLICATION METHOD OF TELEMONITORING WITH CAMERAS

• SYSTEME DE TELESURVEILLANCE ET PROCEDE D'APPLICATION DE CE DERNIER A L'AIDE DE CAMERAS

(71, 72) JUHÁSZ, Sándor [HU/HU]; Széchenyi u. 29., H-8000 Székesfehérvár (HU). MAHLER, László [HU/HU]; Lomnici u. 76., H-8000 Székesfehérvár (HU). HRABOVSKY, Ákos [HU/HU]; Bala-toni u. 49., H-8000 Székesfehérvár (HU).

(74) GEORG PINTZ & PARTNERS; Pf. 590, H-1539 Budapest (HU).

(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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 7/18, B60R 21/00, 1/00

(11) WO 03/058970 (13) A1

(21) PCT/JP02/12831

(22) 6 Dec/déc 2002 (06.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-399607 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • OPERATION SUPPORT DEVICE, IMAGE OUTPUT DEVICE, AND ROD WITH CAMERA

• DISPOSITIF D'AIDE A LA MANOEUVRE, DISPOSITIF DE SORTIE D'IMAGE ET PERCHE EQUIPEE D'UNE CAMERA

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OKADA, Tsuyoshi [JP/JP]; 4-14-6, Iwato, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0844 (JP). MIZUSAWA, Kazufumi [JP/JP]; 2-9-5-206, Shimokodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041 (JP).

(74) OGURI, Shohei et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) DE US.

(51)⁷ H04N 7/18

(11) WO 03/058971 (13) A1

(21) PCT/KR02/00983

(22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2002/0002041 14 Jan/jan 2002 KR (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • UNMANNED MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE NON GARDE

(71) KUSUNG EL. & TEL. CO., LTD. [KR/KR]; Bundang Techno park E-502, 151, Yatap-Dong, Bundang-Ku, SungNam-City, KyungGi-Do 463-070 (KR).

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

(72, 75) KIM, Hyun-Geun [KR/KR]; Oseung 1-201, 232-5 Sanbon-Dong, GunPo-City, KyungGi-Do 463-040 (KR).

- (74) **KIM, Seung-Mok**; Haechun International Patent & Law Office, 4th Floor, Yang-gji Bldg., 735-33 Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, 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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/26
(11) WO 03/058972 (13) A2
(21) PCT/GB02/05924
(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02250075.5 7 Jan/jan 2002 EP (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING PIXEL VALUES
• PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE VALEURS DE PIXEL
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIANG, Jianmin** [GB/GB]; 40 Pennant Crescent, Lakeside, Cardiff, South Wales CF23 6LN (GB). **XU, Li-Qun** [GB/GB]; 34 Dodson Vale, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 2GT (GB).
- (74) **WALLIN, Nicholas, James**; BT Group, Legal Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London, EC1N 2TE (GB).
- (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 IE IT LU MC NL PT 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, 7/30
(11) WO 03/058973 (13) A2
(21) PCT/US02/39264
(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/028,402 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ZIGZAG IN-ORDER FOR IMAGE/VIDEO ENCODER AND DECODER
• ORDONNANCEMENT EN ZIGZAG POUR CODEUR ET DECODEUR D'IMAGE/VIDEO
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **CHEN, Yen-Kuang**; 475 Cumulus Avenue, #26, Sunnyvale, CA 94087 (US). **PENG, Wen-Hsiao**; 397 College Avenue, #E, Palo Alto, CA 94306 (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 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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 7/30
(11) WO 03/058974 (13) A1
(21) PCT/JP02/13864
(22) 27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-000516 7 Jan/jan 2002 JP (07.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • MOVING PICTURE CODING APPARATUS AND MOVING PICTURE DECODING APPARATUS
• APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ANIMEES ET APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGES ANIMEES
- (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) **YAMADA, Yoshihisa** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MORIYA, Yoshimi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SUGIMOTO, Kazuo** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ASAI, Kohitaro** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki et al.** / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN KR NO US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).
-
- (51)⁷ H04N 7/30
(11) WO 03/058975 (13) A2
(21) PCT/US02/40947
(22) 18 Dec/déc 2002 (18.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/036,985 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • METHOD OF COMPRESSING IMAGES OF ARBITRARILY SHAPED OBJECTS
• PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGES D'OBJETS DE FORME ARBITRAIRE
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) **MUKHERJEE, Debargha**; 1422 Vallecjo Drive, San Jose, CA 95130 (US).
- (74) **HEMINGER, Susan, E.**; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04N 9/47, 9/093, G06K 9/34, 9/00
(11) WO 03/058976 (13) A1
(21) PCT/US03/00212
(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 10/035,337 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • REGISTRATION OF SEPARATIONS
• REPERAGE DE TIRAGES PAR EXTRACTION
- (63) US 10/035,337 (CON) 4 Jan/jan 2002 (04.01.2002)
- (71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US). **TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY LP** [US/US]; 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLAMER, Paul, R.** [US/US]; 4712 Rockland Place, La Canada, CA 91011 (US). **PERLMUTTER, Keren, O.** [US/US]; 17352 Sunset Blvd., Pacific Palisades, CA 90272 (US). **PERLMUTTER, Sharon, M.** [US/US]; 17445 Posetano Road, Pacific Palisades, CA 90272 (US). **WANG, Eric**

[CN/US]; 2634 Orchard Drive, Tustin, CA 92782 (US).

(74) **RENNER, W., Karl**; Fish & Richardson P.C., 1425 K Street, N.W., 11th Floor, Washington, DC 20005-3500 (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 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 9/896

(11) WO 03/058977 (13) A1

(21) PCT/EP02/14711

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 102 00 990.2 14 Jan/jan 2002 DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR STORING VIDEO SIGNALS

• PROCEDE DE STOCKAGE DE SIGNAUX VIDEO

(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) **NOSKE, Reiner** [DE/DE]; Im Hirtengrund 8A, 64297 Darmstadt (DE).

(74) **ROSSMANITH, Manfred**; European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 07/12

(11) WO 03/058978 (13) A1

(21) PCT/US02/41034

(22) 23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/342,859 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)

(30) 10/209,889 2 Aug/août 2002 US (02.08.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SCALABLE MULTI-LEVEL VIDEO CODING

• CODAGE VIDEO A NIVEAUX MULTIPLES ECHELONNABLE

(71) **EMBLAZE SYSTEM LTD.** [IL/IL]; 22 Zachrin St., P.O. Box 2220, 43662 Raanana (IL).

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi Street, 43406 Raanana (IL).

(only for / seulement pour TJ)

(72) **FALIK, Yohai**; 35 Bar-Ilan St., 43700 Raanana (IL). **SIANI, Assaf**; 14 Tverya St., 51401 Bney-Brak (IL). **VOZVOY, Aharon**; Emblaze, 22 Zachrin St., 3662 Raanana (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Discovery Dispatch, 9003 Florin Way, Upper Marlboro, MD 20772 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT 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 03/058979 (13) A2

(21) PCT/US03/00197

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 60/345,245 4 Jan/jan 2002 US (04.01.2002)

(30) 60/346,386 7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • THREE-DIMENSIONAL IMAGE PROJECTION EMPLOYING RETRO-REFLECTIVE SCREENS

• PROJECTION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN D'ECRANS RETROREFLECHISSANTS

(71) **NeurOK LLC** [US/US]; 2010 Corporate Ridge Drive, Suite 700, McLean, VA 22102 (US).

(72) **PUTILIN, Andrey, N.**; Voljsky Boulevard 114A, K. 7, Fl. 54, Moscow, 109462 (RU). **LUKYANITSA, Andrew, A.**; c/o NeurOK LLC, 2010 Corporate Ridge Drive, Suite 700, McLean, VA 22102 (US).

(74) **CROWSON, Celine, Jimenez et al.** / etc.; Hogan & Hartson, LLP, 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 17/04

(11) WO 03/058980 (13) A1

(21) PCT/US02/41906

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/039,669 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • CALIBRATION TECHNIQUES FOR IMAGING DEVICES

• TECHNIQUES D'ETALONNAGE POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE

(71) **KODAK POLYCHROME GRAPHICS, LLC** [US/US]; 401 Merritt #7, Norwalk, CT 06851 (US).

(72) **EDGE, Christopher, J.**; 1890 Jefferson Avenue, Saint Paul, MN 55105 (US).

(74) **SHUMAKER, Steven, J.**; Shumaker & Siefert, P.A., 8425 Seasons Parkway, Suite 105, St. Paul, MN 55125 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 3/00

(11) WO 03/058981 (13) A1

(21) PCT/CN01/01620

(22) 13 Dec/déc 2001 (13.12.2001)

(25) zh (26) zh

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • A METHOD FOR IMPROVING POSITIONING PRECISION IN MOBILE STATION OF SPREAD SPECTRUM AND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION DU POSITIONNEMENT DANS UNE STATION MOBILE DE SYSTEME AVEC ACCES MULTIPLE A CRYPTAGE PAR ETALEMENT DU SPECTRE

(71) **LINKAIR COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2901 Tasman Drive, Suite 109, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **SHI, Yanshan** [CN/CN]; Room 908 Sinotrans Plaza B.#A43 North Xizhimen Rd., 100044 Beijing (CN).

(74) **BEIJING SANYOU INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.**; NO.40 North Sanhuanzhonglu Road, 100088 Beijing (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 3/00

(11) WO 03/058982 (13) A1

(21) PCT/DE02/04468

(22) 5 Dec/déc 2002 (05.12.2002)

(25) de (26) de

(30) 102 53 782.8 9 Jan/jan 2002 DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • SIGNALING POINT CODE SHARING IN EXCHANGES

- PARTAGE DE CODE DE POINT SÉMAPHORE DANS DES CENTRAUX TÉLÉPHONIQUES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) ANGERMAYR, Manfred [DE/DE]; An der Weilach 18, 86529 Schrobenhausen (DE). HELD, Walter [DE/DE]; Jeschenstr. 165, 82538 Geretsried (DE). RICHTER, Helmut [DE/DE]; Eulenweg 12, 85356 Freising (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 3/00, H04M 3/523, 3/51

(11) WO 03/058983 (13) A1

(21) PCT/SE02/02119

(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0103995-7 28 Nov/nov 2001 SE (28.11.2001)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • AN ARRANGEMENT RELATED TO A PABX

- AGENCEMENT CONCERNANT UN AUTOCOMMUTATEUR PRIVE

(71) TRIO AB [SE/SE]; ., PO Box 6795, S-113 85 Stockholm (SE).

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

(72, 75) HUOPANIEMI, Juho [FI/FI]; ., Kelkkamäki 9E10, FIN-02610 Espoo (FI).

(74) GROTH & CO KB; Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(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 NO NZ OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 H04Q 7/00

(11) WO 03/058984 (13) A2

(21) PCT/BE03/00003

(22) 6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200237.6 7 Jan/jan 2002 GB (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • WIRELESS CELLULAR NETWORK ARCHITECTURE

- ARCHITECTURE DE RESEAU CELLULAIRE SANS FIL

(71) LORANET NV [BE/BE]; Kapeldreef 75, B-3001 Leuven (BE). INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW [BE/BE]; Kapeldreef 75, B-3001 Leuven (BE).

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

(72, 75) ENGELS, Marc [BE/BE]; Rotselaars-esteenweg 118, B-3018 Wijgmaal (BE). ERREYGERS, Jan, Jozef, Julia, Maria [BE/BE]; Optielt 15, B-3390 Tiel-Winge (BE). OP'T EYNDE, Frank [BE/BE]; Berg-Bogaertlaan 6, B-3012 Wilsele (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 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 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 H04Q 7/00

(11) WO 03/058985 (13) A2

(21) PCT/US02/40053

(22) 12 Dec/déc 2002 (12.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,748 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) 10/097,041 12 Mar/mar 2002 US (12.03.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • USE OF MOBILE STATIONS FOR DETERMINATION OF BASE STATION LOCATION PARAMETERS IN A WIRELESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

- UTILISATION DE STATIONS MOBILES POUR DETERMINER LES PARAMETRES DE POSITION DE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES

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

(72) RILEY, Wyatt; 37167 Panton Terrace #2005, Fremont, CA 94536 (US). GIRERD, Richard; 314 Martens Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). BIACS, Zoltan; 1516 Cedarwood Drive, San Mateo, CA 94403 (US).

(74) WADSWORTH, Philip R. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) WO 03/058986 (13) A2

(21) PCT/US02/41254

(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/343,748 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(30) 10/093,751 7 Mar/mar 2002 US (07.03.2002)

(30) 10/097,040 12 Mar/mar 2002 US (12.03.2002)

(43) 17 Jul/juillet 2003 (17.07.2003)

(54) • CREATING AND USING BASE STATION ALMANAC INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM HAVING A POSITION LOCATION CAPABILITY

- CREATION ET UTILISATION D'EPHEMERIDES D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL AYANT UNE CAPACITE DE DETERMINATION DES POSITIONS

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

(72) **RILEY, Wyatt, Thomas**; 37167 Pantan Terrace, #2005, Fremont, CA 94536 (US). **MOEGLEIN, Mark**; 906 Oak Knoll Drive, Ashland, OR 97520 (US).

(74) **KATBAB, Abdollah et al.** / etc.; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 03/058987** (13) A2

(21) PCT/US02/41760

(22) **31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/041,251 **8 Jan/jan 2002** US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **DISTRIBUTED WIRELESS ARCHITECTURE USING MICROCAST**

- ARCHITECTURE SANS FIL REPARTIE FAISANT APPEL A LA MICRO-DIFFUSION

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024 (US).

(72) **DENT, Paul**; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US).

(74) **BENNETT, David**; Coats & Bennett, P.L.L.C., Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (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 IE IT LU MC NL PT 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 **H04Q 7/20, H04B 7/00**

(11) **WO 03/058988** (13) A1

(21) PCT/IB03/00014

(22) **6 Jan/jan 2003 (06.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/346,661 **8 Jan/jan 2002** US (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR CELL-SPECIFIC HSDPA PARAMETER CONFIGURATION AND RECONFIGURATION**

- PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION ET DE RECONFIGURATION DE PARAMETRES HSDPA SPECIFIQUES A UNE CELLULE

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **HWANG, Woonhee**; Tallbergin Puistotie 1 C 25, FIN-00200 Helsinki (FI).

(74) **MAGUIRE, Francis, J. et al.** / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (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 SE SI 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 7/20**

(11) **WO 03/058989** (13) A1

(21) PCT/US03/00282

(22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/346,669 **8 Jan/jan 2002** US (08.01.2002)

(30) 10/337,519 **6 Jan/jan 2003** US (06.01.2003)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **REGISTRATION OF A MOBILE STATION**

- ENREGISTREMENT D'UNE STATION MOBILE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **SAYEEDI, Shahab, M.**; 1388 Hunter Circle, Naperville, IL 60540 (US).

(74) **MAY, Steven, A. et al.** / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 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 03/058990** (13) A1

(21) PCT/DE03/00042

(22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**

(25) de (26) de

(30) 102 00 550.8 **9 Jan/jan 2002** DE (09.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • **METHOD FOR THE INTUITIVE IDENTIFICATION AND USE OF MOBILE TELECOMMUNICATION SERVICES FROM A BROAD PORTFOLIO OF SERVICES VIA MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINALS**

- PROCEDE D'IDENTIFICATION INTUITIVE ET D'UTILISATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION MOBILES EMANANT D'UN LARGE PORTEFEUILLE DE SERVICES, VIA DES TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILES

(71) **T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).

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

(72, 75) **BURZYWODA, Günter** [DE/DE]; Zur Heide 3, 56745 Volkesfeld (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 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 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 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 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 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 SE SI SK TR)

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 03/058991 (13) A2

(21) PCT/US02/41677

(22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/345,956 31 Dec/déc 2001 US
(31.12.2001)

(30) 10/319,299 13 Dec/déc 2002 US
(13.12.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR PROCESSING MULTIMEDIA
MESSAGES

- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
POUR LE TRAITEMENT DE MES-
SAGES MULTIMÉDIA

(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 6300 Legacy,
Plano, TX 75024 (US).

(72) FENTON, Gregg; 3 Ambrose Lane, North-
port, NY 11768 (US). SANDBERG, Edwin;
Musserongangen 42, S-13534 Tyreso (SE).

(74) WEATHERFORD, Sidney et al. / etc.; Er-
icsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2,
Plano, TX 75024 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 H04Q 7/32, 7/38

(11) WO 03/058992 (13) A1

(21) PCT/SE03/00034

(22) 13 Jan/jan 2003 (13.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 0200106-3 14 Jan/jan 2002 SE
(14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • PAGING IN COMMUNICATION SYS-
TEMS

- RADIOMESSAGERIE DANS DES SYS-
TEMES DE COMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (publ.) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

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

(72, 75) CRAMBY, Mathias [SE/SE]; Skälbyvä-
gen 18A, S-191 49 Sollentuna (SE). MAG-
NUSSON, Johan [SE/SE]; Anders Reimers

väg 13, S-117 50 Stockholm (SE). MILDH,
Gunnar [SE/SE]; Kevingeringen 45, S-182
50 Danderyd (SE).

(74) AROS PATENT AB; P.O. Box 1544, S-751
45 Uppsala (SE).

(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 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 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 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 03/058993 (13) A2

(21) PCT/US02/41757

(22) 31 Dec/déc 2002 (31.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/042,873 8 Jan/jan 2002 US
(08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • AN IMPROVED CONTROL - HOLD
MODE

- MODE VEILLE AMELIORE

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

(72) HO, Sai Yiu Duncan; 11559 Trailbrook
Lane, San Diego, CA 92128 (US). WEI,
Yongbin; 12140 Brickellia Street, San Diego,
CA 92129 (US). SINNARAJAH, Ragulan;
7524 Charmant Drive, #524, San Diego, CA
92122 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.;
QUALCOMM Incorporated, 5775 More-
house Drive, San Diego, CA 92121 (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 IE IT LU MC NL
PT 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 03/058994 (13) A1

(21) PCT/DE02/00027

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) de (26) de

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • IMPROVED DATA PROTECTION FOR
POSITION-DEPENDENT SERVICES

- PROTECTION DE DONNEES AMELIO-
REE DESTINEE A DES SERVICES DE-
PENDANT DE LA POSITION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) DIETRICH, Hans-Martin [DE/DE];
Siedlungsstrasse 9a, 82279 Eching a. A.
(DE). HOLZHAUER, Thomas [DE/DE];
Wolfgasse 2, 75242 Neuhausen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN 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 SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA.

(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 CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/38, 7/22

(11) WO 03/058995 (13) A1

(21) PCT/FI03/00013

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020048 10 Jan/jan 2002 FI
(10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD FOR BROADCASTING OF
A POSSIBILITY TO USE 3G MOBILE
COMMUNICATION NETWORK

- PROCEDE DE DIFFUSION D'UNE
POSSIBILITE D'UTILISER UN RE-
SEAU DE COMMUNICATION MOBILE
3G

(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) SÉBIRE, Guillaume [FR/FI];
Munkkiniemen Puistotie 10 B 29, FIN-00330
Helsinki (FI). VAITTINEN, Rami [FI/FI];
Elementinpalku 17 A 10, FIN-33720 Tam-
pere (FI).

(74) OULUN PATENTTITOIMISTO
BERGGREN OY AB; Lentokatu 2,
FIN-90460 Oulunsalo (FI).

(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 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, 7/22, H04L 12/56

(11) WO 03/058996 (13) A1

(21) PCT/FI03/00007

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 20020026 8 Jan/jan 2002 FI (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • SELECTING GGSN IN SHARED MOBILE NETWORK

• SELECTION DE NOEUD DE TRANSIT (GGSN) DANS UN RESEAU MOBILE PARTAGE

(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) HAUMONT, Serge [FR/FI]; Riistavuorenkuja 3 B 10, FIN-00320 Helsinki (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 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 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 UZ 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 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 H04Q 7/38

(11) WO 03/058997 (13) A1

(21) PCT/IB02/00795

(22) 9 Jan/jan 2002 (09.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • PREPAID CHARGING IN COMMUNICATION NETWORK

• PAIEMENT AVEC UN CREDIT PREPAYE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-03260 Espoo (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOSKINEN, Juha-Pekka [FI/FI]; Heinajoenkatu 13, FIN-13210 Hameenlinna (FI). VALLINEN, Juha, R. [FI/FI]; Lentokenttänkatu 36, FIN-33900 Tampere (FI).

(74) STYLE, Kelda, Camilla, Karen et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (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 MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE 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 03/058998 (13) A1

(21) PCT/IB03/00038

(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)

(25) en (26) en

(30) 10/044,230 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF ESTIMATING THE POSITION OF A MOBILE TERMINAL IN A RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LA POSITION D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION RADIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).

(72) KOORAPATY, Havish; 102 Horsepond Court, Cary, NC 27513 (US). WANG, Wade; 1625 Amber Lane, Plano, TX 75075 (US). PANAKANTI, Viswanath; 7825 McCallum Boulevard, Dallas, TX 75252 (US). ZHU, Guwei; 3132 Mill Ridge Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) BURLEIGH, Roger, S. et al. / etc.; Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024 (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 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 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 H04Q 7/38, H04M 3/00

(11) WO 03/058999 (13) A1

(21) PCT/JP02/13187

(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401373 28 Dec/déc 2001 JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, WIDE-AREA RADIO COMMUNICATION BASE STATION, AND RADIO COMMUNICATION TERMINAL

• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION, STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION A ZONE ETENDUE ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION

(71) COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION [JP/JP]; 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015 (JP).

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

(72, 75) WU, Gang [CN/JP]; c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015 (JP). MAHMUD, Khaled [BD/JP]; c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015 (JP). INOUE, Masugi [JP/JP]; c/o COMMUNICATIONS RESEARCH LABORATORY, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTION, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015 (JP).

(74) WATANABE, Satoshi; WATANABE PATENT & LAW OFFICE, 18-20, Saneicho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0008 (JP).

(81) AU BR CA CN ID KR MX NZ SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR).

(51)⁷ H04Q 7/38, 7/36

(11) WO 03/059000 (13) A1

(21) PCT/US02/39015

(22) 21 Nov/nov 2002 (21.11.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/033,012 27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)

(43) 17 Jul/juיל 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING COMMUNICATION SERVICES

• PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE SERVICES DE COMMUNICATION

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **WESTERN, Gary, E.**; 239 North Waggonwood Road, Round Lake, IL 60073 (US).

(74) **PACE, Lalita, W. et al. / etc.**; Mototola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 03/059001** (13) A1

(21) PCT/US02/41271

(22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/034,086 **28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • ADAPTIVE DATA RATE CONTROL FOR MOBILE DATA TRANSFER

• DISPOSITIF DE COMMANDE DU DEBIT BINAIRE ADAPTIF DESTINE A UN SYSTEME MOBILE DE TRANSFERT DE DONNEES

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/US]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).

(72) **YAVUZ, Mehmet**; 4571 Oak Shores Dr., Plano, TX 75024 (US). **PARANCHYCH, David**; 233 Woodcrest Dr., Richardson, TX 75080 (US). **WU, Geng**; 3401 Spring Mountain Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) **NG, Antony, P. et al. / etc.**; P.O. Box 969, Austin, TX 78767-0969 (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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SI 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 IE IT LU MC NL PT SE 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 H04Q 7/38

(11) **WO 03/059002** (13) A1

(21) PCT/US03/00136

(22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**

(25) en (26) en

(30) 60/346,987 **8 Jan/jan 2002 US (08.01.2002)**

(30) 60/359,005 **20 Feb/fév 2002 US (20.02.2002)**

(30) 10/274,343 **18 Oct/oct 2002 US (18.10.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING COMMUNICATIONS OF DATA FROM MULTIPLE BASE STATIONS TO A MOBILE STATION IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COMMANDE DES COMMUNICATIONS DE DONNEES ENTRE PLUSIEURS STATIONS DE BASE ET UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

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

(72) **GHOLMIEH, Aziz**; 7019 Beagle Street, San Diego, CA 92111 (US). **GAAL, Peter**; 9515 Easter Way, #6, San Diego, CA 92121 (US). **TIEDEMANN, Edward G., Jr.**; 656 Barretts Mill Road, Concord, MA 01742 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip R. et al. / etc.**; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 9/00

(11) **WO 03/059003** (13) A1

(21) PCT/IB02/05328

(22) **9 Dec/déc 2002 (09.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 02075087.3 **9 Jan/jan 2002 EP (09.01.2002)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING TELEMETRIC MEASUREMENTS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR RELEVES TELEMETRIQUES

(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]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRUEKERS, Alphons, A., M., L.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **ROLFES, Johannes, G., A.**; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 11/04

(11) **WO 03/059004** (13) A1

(21) PCT/US02/41311

(22) **19 Dec/déc 2002 (19.12.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10/034,340 **27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)**

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SIGNAL PERMUTING

• PERMUTATION DE SIGNAL

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **RUEHLE, Mike**; 12022 Verano Court, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US) et al. / etc.

(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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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

(11) **WO 03/059005** (13) A2

(21) PCT/GB03/00040

- (22) **8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 0200291.3 **8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIGITAL LOUDSPEAKER SYSTEM
 • SYSTEME DE HAUT-PARLEURS NUMERIQUES
- (71) 1... **LIMITED [GB/GB]**; St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TROUGHTON, Paul, Thomas [GB/GB]**; 71 Gwydir Street, Cambridge CB1 2LG (GB). **HOOLEY, Anthony [GB/GB]**; 79 De Freville Avenue, Cambridge CB4 1HP (GB). **GOUDIE, Angus, Gavin [GB/GB]**; 2 Canterbury Close, Cambridge CB4 3QQ (GB). **EASTON, Mark, George [GB/GB]**; 70 Ditton Walk, Cambridge CB5 8QE (GB). **BIENEK, Irving, Alexander [GB/GB]**; 26 Badminton Close, Cambridge CB4 3NW (GB). **DAVIES, James [NZ/GB]**; 73 Eden Street, Cambridge CB1 1EL (GB). **RYAN, Damon, Thomas [GB/GB]**; 41 Maitland Avenue, Cambridge CB4 1TA (GB). **WINDLE, Paul, Raymond [GB/GB]**; 10 Blacklands Close, Saffron Walden, Essex CB11 4BX (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 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 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 03/059006 (13) A2**
 (21) PCT/US03/00342
 (22) **7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/346,590 **7 Jan/jan 2002 US (07.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • AN ACOUSTIC ANTI-TRANSIENT-MASKING TRANSFORM SYSTEM FOR COMPENSATING EFFECTS OF UNDESIRABLE VIBRATIONS AND A METHOD FOR DEVELOPING THEREOF
 • SYSTEME DE TRANSFORMATION ACOUSTIQUE ANTI-MASQUAGE DE TRANSITOIRE PERMETTANT DE COMPENSER DES EFFETS DE VIBRATIONS INDESIRABLES ET PROCEDE POUR METTRE AU POINT UN TEL SYSTEME
- (71, 72) **MEYER, Ronald, L. [US/US]**; 502 Copperhill Circle, Parker, TX 75002 (US).
- (74) **KELLEY, Mark, E.; Hitt Gaines & Boisbrun, P.O. Box 832570, Richardson, TX 75083 (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 SD SE SG SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 7/00**
 (11) **WO 03/059008 (13) A2**
 (21) PCT/US02/41265
 (22) **26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 10/033,652 **27 Dec/déc 2001 US (27.12.2001)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DIAPHRAGM SUSPENSION ASSEMBLY FOR LOUDSPEAKER TRANSDUCERS
 • ENSEMBLE DE SUSPENSION DE MEMBRANES DE TRANSDUCTEURS DE HAUT-PARLEURS
- (63) US 10/033,652 (CIP)
 27 Dec/déc 2001 (27.12.2001)
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED [US/US]**; 8500
- Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEAD, Brendon [US/US]**; 390 West Columbia Road, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **TRAINER, Mark [US/US]**; 25399 The Old Road, 12-101, Stevenson Ranch, CA 91381 (US). **WILLIAMSON, Clayton [US/US]**; 6538 College Heights Drive, Moorpark, CA 93021 (US).
- (74) **OH, Sung, I. et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey, L.L.P., 801 South Figueroa Street, 14th Floor, Los Angeles, CA 90017-5554 (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04R 23/00, 1/46, 1/44, G10H 3/18, G01H 9/00**
 (11) **WO 03/059009 (13) A1**
 (21) PCT/GB02/05938
 (22) **30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)**
 (25) en (26) en
 (30) 0200408.3 **9 Jan/jan 2002 GB (09.01.2002)**
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • DETECTION OF SOUND WAVES PRODUCED BY A MUSICAL INSTRUMENT
 • DETECTION D'ONDES SONORES PRODUITES PAR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE
- (71) **QINETIQ LIMITED Registered Office [GB/GB]**; 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HODDER, Benjamin [GB/GB]**; Qinetiq Limited, Winfrith Technology Centre, Winfrith Newburgh, Dorchester, Dorset, DT2 8XJ (GB). **NASH, Philip, John [GB/GB]**; Qinetiq Limited, Winfrith Technology Centre, Winfrith Newburgh, Dorchester, Dorset, DT2 8XJ (GB). **HILL, David, John [GB/GB]**; Qinetiq Limited, Winfrith Technology Centre, Winfrith Newburgh, Dorchester, Dorset, DT2 8XJ (GB).
- (74) **KNIGHT, Samuel; IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).**
- (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 IE IT LU MC NL PT 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 03/059010 (13) A1

(21) PCT/DK03/00003

(22) 7 Jan/jan 2003 (07.01.2003)

(25) en (26) en

(30) PA 2002 00048 12 Jan/jan 2002 DE (12.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WIND NOISE INSENSITIVE HEARING AID

• APPAREIL AUDITIF INSENSIBLE AU BRUIT DU VENT

(71) OTICON A/S [DK/DK]; Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

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

(72, 75) RASMUSSEN, Karsten, Bo [DK/DK]; Co Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). FREDERIKSEN, Peter [DK/DK]; Co Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). RASMUSSEN, Frank, Engel [DK/DK]; Co Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). PETERSEN, Kim, Spetzler [DK/DK]; Co Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AU BR CA CN IL JP 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 SE SI SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05B 6/20, 6/34

(11) WO 03/059011 (13) A1

(21) PCT/IB02/00192

(22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)

(25) en (26) en

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • INDUCTION FURNACE CONTROL

• COMMANDE DE FOUR A INDUCTION

(71, 72) FOURIE, Louis, Johannes [ZA/ZA]; 18 Amethust Avenue, Gauteng Province, 0157 Lyttelton (ZA).

(74) JOHN & KERNICK; P.O. Box 3511, Halfway House 1685 (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 OM PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL TJ TM TN 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR);

OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05B 33/00, 35/00, F21V 5/00, H01J 61/32, 61/38

(11) WO 03/059012 (13) A1

(21) PCT/DE03/00007

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de (26) de

(30) 102 00 304.1 7 Jan/jan 2002 DE (07.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LAMP

• LAMPE

(71) PATENT - TREUHAND - GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, 81543 München (DE).

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

(72, 75) HOFMANN, Harald [DE/DE]; Am Schäferland 16, 58515 Lüdenscheid (DE). HILSCHER, Achim [DE/DE]; Am Streugraben 12a, 86316 Friedberg - Stätzing (DE). NOLL, Thomas [DE/DE]; Mühlleite 2, 85110 Kipfenberg (DE). ZACHAU, Martin [DE/DE]; Pfarrer - Unsin - Strasse 17, 82269 Geltendorf (DE).

(74) PATENT - TREUHAND - GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH; 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 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 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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 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 H05B 33/00, 35/00, H01J 61/32

(11) WO 03/059013 (13) A1

(21) PCT/DE03/00008

(22) 3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)

(25) de

(26) de

(30) 102 00 778.0 10 Jan/jan 2002 DE (10.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • LAMP

• LAMPE

(71) PATENT - TREUHAND - GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, 81543 München (DE).

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

(72, 75) HOFMANN, Harald [DE/DE]; Am Schäferland 16, 58515 Lüdenscheid (DE). HILSCHER, Achim [DE/DE]; Am Streugraben 12a, 86316 Friedberg - Stätzing (DE). NOLL, Thomas [DE/DE]; Mühlleite 2, 85110 Kipfenberg (DE). ZACHAU, Martin [DE/DE]; Pfarrer - Unsin - Strasse 17, 82269 Geltendorf (DE).

(74) PATENT - TREUHAND - GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH; 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 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 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 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 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 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 H05B 33/12, 33/14, C07D 209/82, 409/14

(11) WO 03/059014 (13) A1

(21) PCT/US02/41219

(22) 24 Dec/déc 2002 (24.12.2002)

(25) en (26) en

(30) 10/029,936 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • BIS- AND TRIS-(DI)BENZOCARBAZOLE-BASED MATERIALS AS HOLE TRANSPORT MATERIALS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES

- MATIERES A BASE DE BIS- ET TRIS-(DI)BENZOCARBAZOLE EN TANT QUE MATIERES POUR LE TRANSPORT DE TROUS DESTINEES A DES DISPOSITIFS ORGANIQUES D'EMISSION DE LUMIERES
- (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) CHEN, Jian Ping [CA/US]; 6166 Cottle Road, C-10, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) O'NEILL, Michael, K. et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (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 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 IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 37/02
- (11) WO 03/059016 (13) A1
- (21) PCT/GB03/00032
- (22) 8 Jan/jan 2003 (08.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 0200343.2 8 Jan/jan 2002 GB (08.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • ILLUMINATING SURFACE
• SURFACE D'ECLAIRAGE
- (71) ROYAL COLLEGE OF ART [GB/GB]; Kensington Gore, London SW7 2EU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) OSSEVOORT, Stijn, Hermannus, Wilhelmus [NL/GB]; 10 Thorparch Road, London SW8 4EU (GB). WOOLF, Natalie [GB/GB]; 36 Keslake Road, London NW6 6DL (GB).
- (74) HEDLEY, Nicholas, James, Matthew et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
- (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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 33/14, C09K 11/06
- (11) WO 03/059015 (13) A1
- (21) PCT/US02/41578
- (22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/344,133 28 Dec/déc 2001 US (28.12.2001)
- (30) 10/112,257 29 Mar/mar 2002 US (29.03.2002)
- (30) 60/368,496 29 Mar/mar 2002 US (29.03.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • WHITE LIGHT EMITTING OLEDs FROM COMBINED MONOMER AND AGGREGATE EMISSION
• DISPOSITIFS OLED EMETTANT UNE LUMIERE BLANCHE RESULTANT D'UNE EMISSION COMBINEE PAR UN AGREGAT ET UN MONOMERE
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY [US/US]; P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544 (US). THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA [US/US]; 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).
- (72) THOMPSON, Mark, E.; 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807 (US). BROOKS, Jason; 11908 Dorothy Street #108, Los Angeles, CA 90049 (US). ADAMOVICH, Vadim; 1103 W. 30th Street, Apt. 6, Los Angeles, CA 90007 (US). FORREST, Stephen, R.; 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540 (US). D'ANDRADE, Brian; 5Q Hibben, Faculty Road, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) MEAGHER, Thomas, F. 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 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.
- (72, 75) GREEN, Peter [US/US]; 1310 South Catalina Avenue, Redondo Beach, CA 90277 (US). RUSU, Iulia [US/US]; 2616 Nelson Avenue #A, Redondo Beach, CA 90278 (US).
- (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 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 PH 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 IE IT LU MC NL PT SE SI 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 41/00
- (11) WO 03/059018 (13) A2
- (21) PCT/IB03/00046
- (22) 10 Jan/jan 2003 (10.01.2003)
- (25) en (26) en
- (30) 10/043,586 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • IMPROVED HIGH-FREQUENCY ELECTRONIC BALLAST
• REGULATEUR ELECTRONIQUE HAUTE FREQUENCE AMELIORE
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) ERHARDT, Robert; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). DEURLOO, Oscar; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JANCZAK, Jerzy; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN ESVELD, Hendrik, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). COUWENBERG, Winston, D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER VOORT, Ronald, H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) BOSMA, Rudolphus, H., A.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 37/02
- (11) WO 03/059017 (13) A1
- (21) PCT/US02/41836
- (22) 30 Dec/déc 2002 (30.12.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/343,236 31 Dec/déc 2001 US (31.12.2001)
- (30) 60/398,298 22 Jul/juil 2002 US (22.07.2002)
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • BASIC HALOGEN CONVERTOR IC
• CIRCUIT INTEGRE CONVERTISSEUR POUR LAMPE HALOGENE CLASSIQUE
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- Declaration / Déclaration :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : CN

- (51)⁷ H05B 41/16, 41/00, H01J 19/80
(11) WO 03/059019 (13) A1
(21) PCT/US02/41387
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 10/028,773 28 Dec/déc 2001 US
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE
(71) FUSION UV SYSTEMS, INC. [US/US];
910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878
(US).
(72) ERVIN, Robert, M.; 24109 Welsh Road,
Gaithersburg, MD 20882 (US). JARRARD,
George; 1029 Stone Road, Westminster,
MD 21158 (US). LEZCANO, Pedro; 24124
Newbury Road, Gaithersburg, MD 20882
(US).
(74) STOUT, Donald, E. et al. / etc.; Antonelli,
Terry, Stout & Krauss, LLP, Suite 1800, 1300
N. Seventeenth Street, Arlington, VA 22209
(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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05B 41/24
(11) WO 03/059020 (13) A1
(21) PCT/JP02/13174
(22) 17 Dec/déc 2002 (17.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2002-509 7 Jan/jan 2002 JP
(07.01.2002)
(30) 2002-250159 29 Aug/août 2002 JP
(29.08.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
OPERATION APPARATUS AND HIGH-
PRESSURE DISCHARGE LAMP OPER-
ATION METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE
LAMPE A DECHARGE A HAUTE
PRESSION
(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) HAMAGUCHI, Takahisa [JP/JP];
c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8310 (JP). KISAICHI, Hiroy-
asu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) MIZOI, Shoji et al. / etc.; NTA Ofuna
Building 3rd floor, 17-10, Ofuna 2-chome,
Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).
(81) KR US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).
-
- (51)⁷ H05B 41/24, 41/295, 41/298, 41/392,
41/02, F21V 23/00, H02M 7/48
(11) WO 03/059021 (13) A1
(21) PCT/JP02/13614
(22) 26 Dec/déc 2002 (26.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-401532 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • BALLAST FOR DISCHARGE LAMP
• BALLAST POUR LAMPE A DE-
CHARGE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) MITSUYASU, Kei [JP/JP]; c/o
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686
(JP). SATO, Katsumi [JP/JP]; c/o Mat-
sushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686
(JP). HAMAMOTO, Katsunobu [JP/JP];
c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686
(JP). YAMANAKA, Masahiro [JP/JP];
c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686
(JP). KUROKI, Yoshifumi [JP/JP]; c/o
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686
(JP).
(74) NISHIKAWA, Yoshikiyo 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) CN DE US.
-
- (51)⁷ H05B 41/288
(11) WO 03/059022 (13) A1
(21) PCT/IB02/05668
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) en (26) en
(30) 02075031.1 8 Jan/jan 2002 EP
(08.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CIRCUIT FOR A GAS-DISCHARGE
LAMP
• CIRCUIT POUR LAMPE A DECHARGE
GAZEUSE
(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 CASTEREN, Dolf, H., J.
[NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).
- (64) DUSSELDORP, Jan, C.; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., 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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 IE IT LU MC NL
PT SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H05F 3/04, H01T 23/00
(11) WO 03/059023 (13) A1
(21) PCT/JP02/13383
(22) 20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-399040 28 Dec/déc 2001 JP
(28.12.2001)
(30) 2002-248042 28 Aug/août 2002 JP
(28.08.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • ATMOSPHERIC PRESSURE DIS-
CHARGE GENERATOR AND CHARGE
NEUTRALIZER
• GENERATEUR DE DECHARGE LUMI-
NESCENTE A PRESSION ATMOSPHE-
RIQUE ET DISPOSITIF DE NEUTRALI-
SATION DE CHARGE
(71) NATIONAL INSTITUTE OF INDUS-
TRIAL SAFETY INDEPENDENT
ADMINISTRATIVE INSTITUTION
[JP/JP]; 1-4-6, Umezono, Kiyose-shi, Tokyo
204-0024 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) OHSAWA, Atsushi [JP/JP]; c/o National
Institute of Industrial Safety Independent
Administrative Institution, 1-4-6, Umezono,
Kiyose-shi, Tokyo 204-0024 (JP).
(74) PATENT CORPORATE BODY DAI-ICHI
KOKUSAI TOKKYO JIMUSHO; Tamachi
Goto Bldg., 10-5, Shiba 4-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0014 (JP).
(81) US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK
TR).
-
- (51)⁷ H05K
(11) WO 03/059024 (13) A2
(21) PCT/IB03/00027
(22) 9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)
(25) en (26) en
(30) 02000759.7 12 Jan/jan 2002 EP
(12.01.2002)
(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
(54) • CIRCUITS WITH IMPROVED POWER
SUPPLY REJECTION
• CIRCUITS A REJECTION D'ALIMEN-
TATION AMELIOREE

- (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) **WANG, Zhenhua** [CN/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 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 OMPH 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 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 03/059025** (13) A2
- (21) PCT/US03/01240
- (22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/041,267 **8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)** GB
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **MONOLITHIC DISC DELAY LINE AND METHOD FOR MAKING SAME**
- LIGNE DE RETARD DE DISQUE MONOLITHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **LAMINA CERAMICS, INC.** [US/US]; 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MAZZOCHETTE, Joseph** [US/US]; 44 Doncaster Road, Cherry Hill, NJ 08003 (US).
- (74) **BOOKS, Glen, E.**; Lowenstein Sandler PC, 65 Livingston Avenue, Roseland, NJ 07068 (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 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 (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 3/04, 3/20, H01L 21/48**
- (11) **WO 03/059026** (13) A1
- (21) PCT/EP02/14740
- (22) **23 Dec/déc 2002 (23.12.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 091.9 **14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **SYSTEM FOR THE MANUFACTURE OF ELECTRIC AND INTEGRATED CIRCUITS**
- SYSTEME DE PRODUCTION DE CIRCUITS DE COMMUTATION ELECTRIQUES ET INTEGRES
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÖNIG, Martin** [DE/DE]; Hindelangstr.8, 81475 München (DE). **BOCK, Karlheinz** [DE/DE]; Buchenweg 16a, 82110 Germering (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz et al. / etc.**; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 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 NO NZ OMPH 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 3/30, 3/34**
- (11) **WO 03/059028** (13) A2
- (21) PCT/US02/36038
- (22) **7 Nov/nov 2002 (07.11.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 10/023,819 **21 Dec/déc 2001 (21.12.2001)** US
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **CHIP-JOIN PROCESS TO REDUCE ELONGATION MISMATCH BETWEEN THE ADHERENTS AND SEMICONDUCTOR PACKAGE MADE THEREBY**
- PROCEDE DE BRASAGE DE PUCE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIFFERENCE D'ALLONGEMENT ENTRE LES ADHESIFS, ET BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR PRODUIT A L'AIDE DUDIT PROCEDE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **CHANDRAN, Biju**; 550 North Wilson Court, Chandler, AZ 85225 (US). **GONZALEZ, Carlos**; 4970 South Vista Place, Chandler, AZ 85348 (US).
- (74) **RICHARDS, Anne**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth P.A., 1600 TCF Tower, 121 S. 8th Street, Minneapolis, MN 55402 (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 OMPH PL PT RO RU SC SD SE SG SI 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 SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
- (11) **WO 03/059029** (13) A2
- (21) PCT/DE03/00044
- (22) **9 Jan/jan 2003 (09.01.2003)**
- (25) de (26) de
- (30) 102 01 000.5 **11 Jan/jan 2002 (11.01.2002)** DE
- (43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)
- (54) • **INTEGRATED SENSOR MODULE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- MODULE DE DETECTEUR INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **STADLER, Bernd** [DE/DE]; Gregor-Mendel-Strasse 8, 93093 Donaustauf (DE).

(74) **SCHWEIGER, Martin**; Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München (DE).

(81) 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 SE SI SK TR).

(51)⁷ **H05K 9/00**

(11) **WO 03/059030** (13) A1

(21) PCT/FI03/00003

(22) **3 Jan/jan 2003 (03.01.2003)**

(25) fi (26) en

(30) 20020025 **8 Jan/jan 2002** FI (08.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • WALL ELEMENT FOR MAGNETICALLY SHIELDED ROOM AND MAGNETICALLY SHIELDED ROOM

• ELEMENT DE PAROI POUR CHAMBRE PROTEGEE PAR MAGNETISME ET CHAMBRE PROTEGEE PAR MAGNETISME

(71) **4-D NEUROIMAGING OY** [FI/FI]; P.O. Box 68, FIN-00511 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMOLA, Juha** [FI/FI]; c/o 4-D Neuroimaging Oy, P.O. Box 68, FIN-00511 Helsinki (FI).

(74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) 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 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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

NL PT 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, B32B 15/08, 27/18**

(11) **WO 03/059031** (13) A1

(21) PCT/JP02/13755

(22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-401244 **28 Dec/déc 2001** JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • RADIO WAVE ABSORBER

• ABSORBEUR D'ONDES RADIOELECTRIQUES

(71) **MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 8, Nishino-cho, Higashimukoujima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP).

(72) **HOSOTANI, Katsunori**; c/o Minoshima Factory of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD., 663, Minoshima, Arida-shi, Wakayama 649-0304 (JP). **MITSUBI, Takayoshi**; c/o Minoshima Factory of MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD., 663, Minoshima, Arida-shi, Wakayama 649-0304 (JP). **KUDO, Toshio**; c/o MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD., 8, Nishino-cho, Higashimukoujima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP).

(74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) JP KR.

(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).

(51)⁷ **H05K 13/04**

(11) **WO 03/059032** (13) A1

(21) PCT/EP02/14608

(22) **20 Dec/déc 2002 (20.12.2002)**

(25) de (26) de

(30) 102 01 209.1 **14 Jan/jan 2002** DE (14.01.2002)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • SHAPED SOLDER PAD

• PREFORME DE SOUDURE

(71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.** KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).

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

(72, 75) **BIRGEL, Dietmar** [DE/DE]; Blumenweg 10, 79650 Schopfheim (DE). **HAUPTVOGEL, Karl-Peter** [DE/FR]; Rue des Violettes 4, F-68870 Bartenheim (FR).

(74) **ANDRES, Angelika**; c/o Endress + Hauser Deutschland Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (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 SE SI SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H05K 13/04, 13/02**

(11) **WO 03/059033** (13) A1

(21) PCT/JP02/13752

(22) **27 Dec/déc 2002 (27.12.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-400137 **28 Dec/déc 2001** JP (28.12.2001)

(43) 17 Jul/juil 2003 (17.07.2003)

(54) • MOUNTING DEVICE

• DISPOSITIF DE MONTAGE

(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) **TAKAHASHI, Toru** [JP/JP]; 20-13, Fujigao 6-chome, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP). **FUJIKAWA, Makoto** [JP/JP]; 3-5-2-511, Sumiregaoka, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu et al.** / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) CN 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 SE SI SK TR).