

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
 (11) **WO 02/28162** (13) A2
 (21) PCT/SE01/02862
 (22) **20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)**
 (25) en (26) en
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PENALTY FREE ADDRESS DECODING SCHEME
 ● SCHEMA DE DECODAGE D'ADRESSE SANS PENALITE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLESNER, Erik** [DK/DK]; Nordentoft 2, Kaas Mark, DK-7860 Spøttrup (DK).
- (74) **ERICSSON TELECOM AB**; Patent Unit Service and Backbone Networks, S-126 25 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (f), (g)
 Declaration / Déclaration :
 (u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51) **Not classified / non classée**
 (11) **WO 02/28163** (13) A2
 (21) PCT/US01/31114
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,859 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PROSTHETIC LIMB GASKET
 ● JOINT DE PROTHESE DE MEMBRE
- (71) **COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 17505 Helro Drive, Fraser, MI 48026 (US).
- (72) **JOHNSON, Christopher, L.**; 1018 Doster Road, Plainwell, MI 49080 (US). **CHRISMAN, Lars**; 10405 West Tu Avenue, Lawton, TX 49065 (US).
- (74) **WICHMANN, Steven, C.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Wood Ward Avenue, Suite 101, 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,885 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS OF USING CAPSID PROTEIN FROM FLAVIVIRUSES AND PESTIVIRUSES
 ● COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION D'UNE PROTEINE DE CAPSIDE PROVENANT DE DIVERS FLAVIVIRUS ET PESTIVIRUS
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINER, David, B.** [US/US]; 717 Biacom Lane, Merion, PA 19066 (US). **YANG, Joo-Sung** [KR/US]; 102 South 42nd Street, Apartment 1, Philadelphia, PA 19104 (US).
- (74) **DELUCA, Mark** et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46 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 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) **Not classified / non classée**
 (11) **WO 02/28164** (13) A2
 (21) PCT/US01/31218
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,015 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● CLONING ENDANGERED AND EXTINCT SPECIES
 ● CLONAGE D'ESPECES DISPARUES OU EN VOIE DE DISPARITION
- (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) **LANZA, Robert** [US/US]; 35 South Meadow Road, Clinton, MA 01510 (US). **CIBELLI, Jose** [US/US]; 21 Tamarock Circle, Holden, MA 01520 (US). **DAMIANI, Philip** [US/US]; 6 1/2 Water Street, Spencer, MA 01562 (US). **WEST, Michael, D.** [US/US]; 333 Commonwealth Avenue #7, Boston, MA 02115 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.** 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 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 **A01D 46/28**
 (11) **WO 02/28166** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11318
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00402702.5 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** EP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● IMPROVEMENTS TO CONVEYOR MEANS FOR A FRUIT HARVESTER
 ● AMELIORATIONS APPORTEES A DES MOYENS DE TRANSPORT D'UNE RECOLTEUSE DE FRUITS
- (71) **NEW HOLLAND BRAUD S.A.** [FR/FR]; L'Elinière, F-85220 Coëx (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERANT, Jean, Camille** [FR/FR]; La Faverie, F-85220 La chapelle-Hermier (FR).

(74) **VANDENBROUCKE, Ableric, T., J.**; New Holland Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, B-8210 Zedelgem (BE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE 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 PL RO RU SD 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 **A01G 17/08**

(11) **WO 02/28167** (13) A1

(21) PCT/FR01/03065

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0012681 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● APPARATUS FOR AUTOMATIC LAYING OF WIRE TIES

● APPAREIL POUR LA POSE AUTOMATIQUE DE LIENS TORSADES

(71) **PAPETERIES MATUSSIERE ET FOREST** [FR/FR]; 27 avenue de Granier, F-38240 MEYLAN (FR).

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

(72, 75) **DOMBRAY, Freddy** [FR/FR]; Rue des Commandeurs, F-73360 LES ECHELLES (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 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 **A01H 5/00, 7/00, 9/00, 11/00, 13/00, 15/00, A01K 67/00, C07H 21/04, C12N 1/00, 1/15, 1/21, 5/10, 15/62, 15/63, 15/64, 15/66, 15/74, 15/82, 15/85, 15/86, 15/87, C12P 21/02**

(11) **WO 02/28168** (13) A1

(21) PCT/US01/31138

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,633 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● HIGH EFFICIENCY REGULATABLE GENE EXPRESSION SYSTEM

● SYSTEME D'EXPRESSION DE GENES REGULABLES A HAUT RENDEMENT

(71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIAMAK, Aha-Mohammadi** [IR/US]; 11 Oakville Drive, Pittsburgh, PA 15220 (US). **LOTZE, Michael, T.** [US/US]; 5134 Westminster Place, Pittsburgh, PA 15232 (US).

(74) **HIRSHMAN, Jesse, A.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K**

(11) **WO 02/28169** (13) A2

(21) PCT/IS01/00019

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 5652 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** IS

(30) 5686 **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)** IS

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A SORTING DEVICE FOR SORTING MARINE SPECIES IN A FISHING TRAWL

● DISPOSITIF DESTINE A TRIER DES ESPECES MARINES DANS UN CHALUT

(71) **MARSEL EHF** [IS/IS]; Husalind 15, 200 Kopavogur (IS).

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

(72, 75) **GUDMUNDSSON, Edgar** [IS/IS]; Husalind 15, 200 Kopavogur (IS).

(74) **A & P ARNASON**; Efstaleiti 5, 103 Reykjavik (IS).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01K 1/04**

(11) **WO 02/28170** (13) A1

(21) PCT/AU01/01235

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0524 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** AU

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A TETHERING DEVICE

● DISPOSITIF DE PIQUET DE PATURAGE

(71, 72) **LAIRD, Amos, Wilfred** [AU/AU]; 191 West Road, Bullsbrook, Western Australia 6084 (AU).

(74) **WRAY & ASSOCIATES**; 239 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 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 **A01K 1/12, A01J 7/00**

(11) **WO 02/28171** (13) A1

(21) PCT/SE01/02145

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003560-0 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** SE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A SUSPENSION DEVICE FOR ATTACHMENT OF AN OBJECT TO A SUPPORT STRUCTURE IN A MILKING STALL

● DISPOSITIF D'ACCROCHAGE PERMETTANT DE FIXER UN OBJET SUR UNE STRUCTURE SUPPORT DANS UNE STALLE DE TRAITE

(71) **DELAVAL HOLDING AB** [SE/SE]; P.O. Box 39, S-147 21 Tumba (SE).

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

(72, 75) **JOHANNESSON, Leif** [SE/SE]; Elgentorpsvägen 17, S-146 30 Tullinge (SE).

(74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholms (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 PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 **A01K 23/00**(11) **WO 02/28172** (13) A1

(21) PCT/AU01/01243

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0514 **3 Oct/oct 2000** AU
(03.10.2000)(30) 60/251,177 **4 Dec/déc 2000** US
(04.12.2000)(30) PR 2013 **8 Dec/déc 2000** AU
(08.12.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ADJUSTABLE PERINEAL HARNESS
AND URINE COLLECTION DEVICE
• HARNAIS PÉRINÉAL AJUSTABLE ET
APPAREIL COLLECTEUR D'URINE

(71) **BEWER PTY LTD** [AU/AU]; Wingrove
Park, RMB 2020, Mount Eliza Road, Kerrie,
VIC 3434 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **VELLA, Daira, Velda** [AU/AU];
Wingrove Park, RMB 2020, Mount Eliza
Road, Kerrie, VIC 3434 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box
3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(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 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 **A01K 61/00**(11) **WO 02/28173** (13) A1

(21) PCT/BE01/00173

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00870224.3 **5 Oct/oct 2000** EP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING FREE
SWIMMING ARTEMIA NAUPLII AND
PACKAGED CYSTS FOR USE IN THAT
METHOD

• PROCEDE DE PRODUCTION D'AR-
TEMIA NAUPLII LIBRES ET KYSTES

CONDITIONNES DESTINES A ETRE
UTILISES DANS CE PROCEDE

(71) **INVE TECHNOLOGIES N.V.** [BE/BE];
Oeverstraat 7, B-9200 Baasrode (BE).

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

(72, 75) **NAESSENS, Eddy** [BE/BE]; Sparren-
straat 24, B-9840 De Pinte (BE). **TRACK-
AERT, Wim** [BE/US]; 598 West Clark
Street, Grantsville, UT 84029 (US). **VAN
NIEUWENHOVE, Luk** [BE/BE]; Van
Praetlei 177, B-2170 Antwerpen (BE).
NEWMAN, Howard, W. [US/US]; 11263
Kestrel Road, Klamath Falls, OR 97601
(US). **MERCHIE, Greet** [BE/TH]; Moo Ban
Kidsadanakorn, Resident 53/985, Chaeng
Wattana Road, S01 13 Radjapruk, Amphur
Pakkred-Tambon Bangtalad, Nonthaburi
Province 11120 (TH).

(74) **VAN REET, Joseph** et al. / etc.; Gevers &
Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060
Brussels (BE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/00, C12N 15/51, 5/16, C12Q**
1/68, 1/02, G01N 33/15, 33/50(11) **WO 02/28174** (13) A1

(21) PCT/JP01/07498

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303374 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS OF INFECTION WITH HEP-
ATITIS C VIRUS

• PROCEDES D'INFECTION PAR LE VI-
RUS DE L'HEPATITE C

(71) **TOKYO METROPOLITAN ORGANI-
ZATION FOR MEDICAL RESEARCH**
[JP/JP]; 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 163-8001 (JP). **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) **KOHARA, Michinori** [JP/JP];
3-15-3-408, Tabata, Kita-ku, Tokyo 114-0014
(JP). **KATSUME, Tomoo** [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513
(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 PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CA JP US

(51)⁷ **A01K 67/027**(11) **WO 02/28175** (13) A2

(21) PCT/IB01/02246

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00/12570 **3 Oct/oct 2000** FR
(03.10.2000)(30) 09/853,033 **11 May/mai 2001** US
(11.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSGENIC MOUSE FOR TAR-
GETED RECOMBINATION MEDIATED
BY MODIFIED CRE-ER

• SOUSRIS TRANSGENIQUE POUR
RECOMBINAISON CIBLEE A MEDIA-
TION PAR CRE-ER MODIFIE

(71) **ASSOCIATION POUR LE DEVEL-
OPPEMENT DE LA RECHERCHE
EN GENETIQUE MOLECULAIRE
(ADEREGEM)** [FR/FR]; 231, rue de Char-
enton, F-75012 Paris (FR).

(72) **CHAMBON, Pierre**; 4, rue du Dr. Al-
bert Schweitzer, F-67113 Blaesheim (FR).
METZGER, Daniel; 21, avenue Jean Jaurès,
F-67100 Strasbourg (FR).

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

(81) CA JP.

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ **A01K 75/06, 95/00**(11) **WO 02/28176** (13) A1

(21) PCT/DK01/00645

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01470 **4 Oct/oct 2000** DK
(04.10.2000)(30) PA 2001 00818 **23 May/mai 2001** DK
(23.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SINK LINE FOR FISHING NET

• LIGNE A MASSELOTES POUR FILET
DE PECHE

(71) **CONRAD HANSEN SMEDE & MASK-
INVAERKSTED** [DK/DK]; Broveshøjvej

- 8, Lille Heddinge, DK-4673 Rødvig Stevns (DK). **ATOFINA NORDEN A/S** [DK/DK]; Herlev Hovedgade 195, DK-2730 Herlev (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Jens, Conrad** [DK/DK]; Skørpingevej 3, Lille Heddinge, DK-4673 Rødvig Stevns (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevoolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01K 89/00, 89/015**
- (11) **WO 02/28177** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07972
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-300369 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FISHING REEL BEARING AND COMPONENT SUPPORT STRUCTURE**
• **SUPPORT DE MOULINET ET STRUCTURE DE SUPPORT DE COMPOSANTS**
- (71) **SHIMANO INC.** [JP/JP]; 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HITOMI, Yasuhiro** [JP/JP]; 8-11, Kimigaoka 3-chome, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0092 (JP).
- (74) **ONO, Yukio** et al. / etc.; South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) AU BR CN KR SG US.
- (84) EP (BE DE DK FI FR GB GR IT LU NL SE TR).
-
- (51)⁷ **A01N 25/04, 25/32**
- (11) **WO 02/28178** (13) A2
- (21) PCT/US01/30703
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,408 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PESTICIDE DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'APPLICATION D'UN PESTICIDE**
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US). **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE** [—/—]; U.S. Department of Agriculture, Washington, DC 20250 (US).
- (72) **SEKUTOWSKI, Dennis, G.**; 1 Ednahorn Drive, Stockton, NJ 08559 (US). **PUTERKA, Gary, J.**; Route 1, Box 279, Billmyer Road, Shepherdstown, WV 25443 (US). **GLENN, David, Michael**; P.O. Box 1408, Shepherdstown, WV 25443 (US).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO 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 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 25/10, 25/02, 25/04**
- (11) **WO 02/28179** (13) A1
- (21) PCT/US00/27018
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ALLERGEN NEUTRALIZATION COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE NEUTRALISATION D'ALLERGENES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HASAN, Abul, Khaer, Mohamad, Quamrul** [BD/JP]; 5-5-531-722, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **MAO, Mark, Hsiang-Kuen** [US/JP]; 2-23-13, Sumiyoshihonmachi, Higashinada, Kobe 658-0032 (JP). **KOBAYASHI, Ryoko** [JP/JP]; 5-10-36, Sumiyoshiminami-machi, Higashinada-ku, Kobe 658-0041 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A01N 37/02, 25/02, 25/06, 25/24, A61K 31/20, 9/00, 9/12, 47/10**
- (11) **WO 02/28180** (13) A2
- (21) PCT/US01/30753
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,620 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS FORMULATED FOR USE IN COLD TEMPERATURE CONDITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES FORMULEES POUR ETRE UTILISEES DANS DES CONDITIONS A BASSE TEMPERATURE ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, Saint Paul, MN 55102 (US).
- (72) **RICHTER, Francis, Lawrence**; 6707 Sherman Lake Road, Lino Lakes, MN 55038 (US). **REINHART, Duane, Joseph**; 2376 Mailand Road, Maplewood, MN 55119 (US).
- (74) **SORENSEN, Andrew, D.**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 37/52, A61K 47/30, 9/20, 9/22, 9/28**
- (11) **WO 02/28181** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01404
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING METFORMIN AND METHOD OF ITS PRODUCTION**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT DE LA METFORMINE,**

PROCEDES DE PRODUCTION DE CES
DERNIERES

(71) **USV LIMITED** [IN/IN]; B.S.D. Marg (Govandi Station Road) Govandi, Mumbai 400 088 (IN).

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

(72, 75) **GIDWANI, Suresh, Kumar** [IN/IN]; B.S.D. Marg (Govandi Station Road) Govandi, Mumbai 400 088 (IN). **SINGNURKAR, Purushottam** [IN/IN]; B.S.D. Marg (Govandi Station Road) Govandi, Mumbai 400 088 (IN). **TEWARI, Prashant, Kumar** [IN/IN]; B.S.D. Marg (Govandi Station Road) Govandi, Mumbai 400 088 (IN).

(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 **A01N 43/40, C07D 213/00**

(11) **WO 02/28182** (13) A1

(21) PCT/EP01/11353

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1937/00 **3 Oct/oct 2000** CH
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **PHENYLPROPYNLOXYPYRIDINE HERBICIDES**

• **HERBICIDES A BASE DE PHENYL-PROPYNLOXYPYRIDINE**

(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) **SCHAETZER, Jürgen** [DE/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **RENOLD, Peter** [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **CRAIG, Gerald, Wayne** [US/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **EBERLE, Martin** [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **HALL, Roger, Graham** [GB/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).

(74) **BASTIAN, Werner**; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 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 GM HR HU ID IL IN 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 **A01N 43/90, 43/16, 43/16, 43/32**

(11) **WO 02/28183** (13) A1

(21) PCT/GB01/04102

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0022961.7 **19 Sep/sep 2000** GB
(19.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **FUNGICIDES**

• **FONGICIDES**

(71) **SYNGENTA LIMITED** [GB/GB]; Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE (GB).

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

(72, 75) **WHITTINGHAM, William, Guy** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **ASPINALL, Mary, Bernadette** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **WORTHINGTON, Paul, Anthony** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **CLARKE, Eric, Daniel** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **DINH, Phi, Manh** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **VALANCOGNE, Ingrid, Aurelie** [FR/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). **MAY, Leslie, Francis** [GB/GB]; Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) **HOUGHTON, Malcolm, John** et al. / etc.; Syngenta Limited, Intellectual Property Department, P.O. Box 3538, Jealott's Hill Research Centre, Bracknell RG42 6YA (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 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 **A01N 51/00**

(11) **WO 02/28184** (13) A1

(21) PCT/US01/42446

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,405 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(30) 09/968,230 **1 Oct/oct 2001** US
(01.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **TREATMENT OF TRANSGENIC CORN SEEDS WITH CLOTHIANIDIN**

• **TRAITEMENT À LA CLOTHIANIDINE DE SEMENCES DE MAÏS TRANSGÉNIQUES**

(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) **ASRAR, Jawed** [US/US]; 14949 Royal Brook, Chesterfield, MO 63017 (US).

KOHN, Frank, C. [US/US]; 12532 Larkwood Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

SANDERS, Ernest, F. [US/US]; 16 Regatta Bay Ct., Lake St. Louis, MO 63367 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 51/00 // (A01N 51/00, 63/00)**

(11) **WO 02/28185** (13) A2

(21) PCT/US01/42461

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,406 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(30) 09/968,174 **1 Oct/oct 2001** US
(01.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **METHOD FOR REDUCING PEST DAMAGE TO CORN BY TREATING TRANSGENIC CORN SEEDS WITH THIAMETHOXAM PESTICIDE**

• **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES PRELEVEMENTS ALIMENTAIRES DE DEPREDATEURS SUR LE MAÏS PAR TRAITEMENT DES SEMENCES DE MAÏS TRANSGÉNIQUES AU MOYEN DE PESTICIDE THIAMETHOXAM**

(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) **ASRAR, Jawed** [US/US]; 14949 Royal Brook, Chesterfield, MO 63017 (US).

KOHN, Frank, C. [US/US]; 12532 Larkwood Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

SANDERS, Ernest, F. [US/US]; 16 Regatta Bay Ct., Lake St. Louis, MO 63367 (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 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 A01N 53/00 // (A01N 53/00, 61:00)

(11) WO 02/28186 (13) A2

(21) PCT/US01/42444

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,485 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 09/968,175 1 Oct/oct 2001 US (01.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SEED TREATMENT WITH COMBINATIONS OF INSECTICIDES
• TRAITEMENT DE SEMENCES AVEC DES MELANGES D'INSECTICIDES

(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) ASRAR, Jawed [US/US]; 14949 Royal Brook, Chesterfield, MO 63017 (US). KOHN, Frank, C. [US/US]; 12532 Larkwood Drive, St. Louis, MO 63146 (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 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 A01N 59/16 // (A01N 59/16, 25:02)

(11) WO 02/28187 (13) A1

(21) PCT/US00/27019

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ALLERGEN NEUTRALIZATION COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NEUTRALISATION D'ALLERGENE

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

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

(72, 75) HASAN, Abul, Khaer, Mohamad, Quamrul [BD/JP]; 5-5-531-722, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). MAO, Mark, Hsiang-Kuen [US/JP]; 2-23-13, Sumiyoshihonomachi, Higashinada, Kobe 658-0032 (JP). KOBAYASHI, Ryoko [JP/JP]; 5-10-36, Sumiyoshiminami-machi, Higashinada-ku, Kobe 658-0041 (JP).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A01N 63/00, A61K 48/00, C12N 5/00, 5/02, 15/00, A01K 67/00, 67/033

(11) WO 02/28188 (13) A1

(21) PCT/US01/31219

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,508 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DERIVATION OF HUMAN TUMOR CELL LINES USING PASSAGE IN TRANSGENIC MICE HAVING SELECTABLE MARKERS

• DERIVATION DE LIGNEES DE CELLULES TUMORALES HUMAINES AU MOYEN D'UN PASSAGE PAR DES SOURIS TRANSGENIQUES POSSE-DANT DES MARQUEURS SELEC-TIONNABLES

(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE [US/US]; 111 Market Place - #906, Baltimore, MD 21202 (US).

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

(72, 75) KERN, Scott, Eliot [US/US]; 7 Blueleaf Ct., Hunt Valley, MD 21030 (US).

(74) WHITHAM, Michael, E. et al. / etc.; Whitham, Curtis & Christofferson, P.C., 11491 Sunset Hills Road, Suite 340, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 63/04

(11) WO 02/28189 (13) A2

(21) PCT/US01/31339

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,141 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(30) Not furnished / non communiqué 1 Oct/oct 2001 US (01.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MYCOATTRACTANTS AND MYCOPESTICIDES
• MYCOATTRACTIFS ET MYCOPESTICIDES

(71, 72) STAMETS, Paul [US/US]; P.O. Box 7634, Olympia, WA 98507 (US).

(74) HYDE, William, R.; 1785 Aladdin Rd., Colville, WA 99114 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 A21C 9/06, 15/00

(11) WO 02/28190 (13) A1

(21) PCT/FR01/03036

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12592 3 Oct/oct 2000 FR (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND MACHINE FOR FILLING SANDWICHES
• PROCEDE ET MACHINE POUR GARNIR DES SANDWICHES

(71, 72) BARDE, Jacques [FR/FR]; 23, bis rue de Caulet, F-3300 Bordeaux (FR).

(74) TANTY, François; Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 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 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 **A22C**
- (11) **WO 02/28191** (13) A2
- (21) PCT/US01/30204
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,227 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/963,150 **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A SAUSAGE MAKING MACHINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE A FABRIQUER DES SAUCISSES
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50137 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERGOTT, Steven, P.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **HAMBLIN, David, S.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **ARNOTE, Kenneth, B.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US). **LEBSACK, Kenneth, L.** [US/US]; 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317 (US).
- (74) **ZARLEY, Donald, H.**; Zarley, McKee, Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801 Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE 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 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 **A22C 13/02**
- (11) **WO 02/28192** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11435
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 178.2 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PROCEDURE TUBULAR FILM AND METHOD AND DEVICE FOR GATHERING
- FILM TUBULAIRE FRONCE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRONCER DES FILMS TUBULAIRES
- (71, 72) **KOLLROSS, Günter** [DE/AT]; Am Graben 13/46, A-1010 Wien (AT).
- (74) **JOCHEM, Bernd** et al. / etc.; Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A23B 7/10, A23L 1/212**
- (11) **WO 02/28193** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01249
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58876 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● POWDERED KIMCHI AND PREPARATION METHOD THEREOF
- KIMCHI EN Poudre ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **KOREA GINSENG PRODUCTS CO., LTD.** [KR/KR]; 93-29 Maryong-ri, Seosu-myun, Gunsan-city, Jeonlabuk-do573-940 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Sung-Do** [KR/KR]; 808 Hongwoo Bldg., 43-3 Yeoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
- (74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Bldg., 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ **A23C 1/00, 9/146, A23J 1/20**
- (11) **WO 02/28194** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00216
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507356 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** NZ
- (30) 512243 **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)** NZ
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR RECOVERING PROTEINS FROM WHEY PROTEIN CONTAINING FEEDSTOCKS
- PROCEDE DE RECUPERATION DE PROTEINES A PARTIR DE MATIERES PREMIERES CONTENANT DES PROTEINES DE LACTOSERUM
- (71) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD** [NZ/NZ]; Pastoral House, 25 The Terrace, Wellington (NZ). **MASSEY UNIVERSITY** [NZ/NZ]; Palmerston North (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AYERS, John, Stephen** [NZ/NZ]; 19 Newcastle Street, Palmerston North (NZ). **ELGAR, David, Francis** [NZ/NZ]; 181 Te Awe Awe Street, Palmerston North (NZ). **PALMANO, Kay, Patricia** [NZ/NZ]; 85 Buick Crescent, Palmerston North (NZ). **PRITCHARD, Mark** [NZ/NZ]; 37 Argyle Avenue, Palmerston North (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, 6th Floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P O Box 949, 6015 Wellington (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 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 **A23G 9/02, A23L 2/42, A23G 9/04, A23L 3/365**
- (11) **WO 02/28195** (13) A2
- (21) PCT/US01/30376
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,723 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● NOVEL FREEZER-ADAPTED BEVERAGES AND FOOD PRODUCTS
- BOISSONS ET PRODUITS ALIMEN-TAIRES NOUVEAUX, CONÇUS POUR LA CONGELATION
- (71, 72) **STEFANDL, Roland, F.** [US/US]; 12 Manley Road, Pennington, NJ 08534 (US).
- (74) **SKERPON, Joseph, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, 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 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 **A23J 1/16, A23K 1/16**(11) **WO 02/28196** (13) A2

(21) PCT/IB01/01822

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/5371 **3 Oct/oct 2000** ZA
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MODIFIED CORN STEEP LIQUOR PRODUCT

• PRODUIT MODIFIÉ À BASE D'EXTRAIT SOLUBLE DE MAÏS

(71) **AECI LIMITED** [ZA/ZA]; First Floor, AECI Place, 24 the Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, 2128 Sandton (ZA).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **VAN WALSEM, Hendrik, Johan** [ZA/US]; 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126 (US). **SASKA, Michael** [US/US]; 4735 Hyacinth Avenue, Baton Rouge, CA 70808 (US).(74) **DYER, Alison, Margaret** 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 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 **A23J 3/16, A23L 1/20**(11) **WO 02/28197** (13) A1

(21) PCT/JP01/06756

(22) **6 Aug/août 2001 (06.08.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297746 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)(30) 2001-165996 **1 Jun/juin 2001** JP
(01.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING SOY-BEAN PROTEIN

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PROTÉINE DE SOJA

(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **SAKATA, Tetsuo** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **SAMOTO, Masahiko** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **OTANI, Yasuo** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP).

(81) CN 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 **A23J 3/16**(11) **WO 02/28198** (13) A1

(21) PCT/JP01/08534

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301544 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FRACTIONATED SOYBEAN PROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• PROTÉINE DE SOJA FRACTIONNÉE ET PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ISHIKAWA, Masahiro** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).**KOHNO, Mitsutaka** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).**NA-GAO, Yasue** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).**HIROTSUKA, Motohiko** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).(74) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**; Intellectual Property Dept., 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A23K**(11) **WO 02/28199** (13) A2

(21) PCT/NO01/00406

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20004973 **3 Oct/oct 2000** NO
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF TREATING FEED MATERIAL, AND USE OF THE METHOD

• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71) **TTO SEAFARM PRODUCTS AS** [NO/NO]; Peder Jøbsensveg 19, P.O. Box 36, Ytre Arna, N-5889 Bergen (NO).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **AGA, Morten** [NO/NO]; Årdalsveien 16, N-5724 Stanghelle (NO).(74) **AS BERGEN PATENTKONTOR; C. Sundtsgt. 36, N-5004 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 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 **A23L 1/18, 1/275**(11) **WO 02/28200** (13) A1

(21) PCT/ES01/00231

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200002428 **6 Oct/oct 2000** ES
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLOURED CORN FOR POPCORN AND THE PROCESS USED OBTAINING IT

• MAÏS COLORE POUR POP-CORN ET SON PROCÉDE D'OBTENTION

(71) **BORGES, S.A.** [ES/ES]; Calle Notario Rull, 41, E-43205 Reus (ES).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **DURÁN VILA, Juan Ramón** [ES/ES]; Calle Notario Rull, 41, E-43205 Reus (ES).**GÓMEZ ARROYO, Fátima** [ES/ES]; Calle Notario Rull, 41, E-43205 Reus (ES).(74) **GARAYALDE NIÑO, Maria Dolores**; Paseo de la Castellana, 53, E-28046 Madrid (ES).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE FI GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); 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 **A23L 1/185, A23P 1/08, 1/12**(11) **WO 02/28201** (13) A1

(21) PCT/FI01/00865

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002205 **6 Oct/oct 2000** FI
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AN OAT PRODUCT AND AN OAT CEREAL AND A SNACK PRODUCT PRODUCED WITH SAID METHOD

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'AVOINE, D'UNE CEREALE D'AVOINE ET D'UN PRODUIT DE GRIGNOTAGE PRODUIT SELON LEDIT PROCEDE
- (71) **VALTION** **TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS** [FI/FI]; Vuorimiehentie 5, FIN-02044 VTT (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MYLLYMÄKI, Olavi** [FI/FI]; Ilmakuja 4 A 11, FIN-02210 Espoo (FI). **POUTANEN, Kaisa** [FI/FI]; Lielahdentie 7a A 7, FIN-00200 Helsinki (FI). **OKSMAN-CALDENTEY, Kirsi-Marja** [FI/FI]; Kirkkosalmentie 6 C 19, FIN-00840 Helsinki (FI). **LAITILA, Arja** [FI/FI]; Paraistentie 16 A 14, FIN-00280 Helsinki (FI). **HEINIÖ, Raija-Liisa** [FI/FI]; Pihkapolku 1 F, FIN-02110 Espoo (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 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 **A23L 1/30**
- (11) **WO 02/28203** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00388
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000124572 **27 Sep/sep 2000** RU
(27.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A HEALTH FOOD ADDITIVE AND SAID HEALTH FOOD ADDITIVE
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE SANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "BIOFIT", LTD.** [RU/RU]; Sormovskoe shosse, 1A, Nizhny Novgorod, 603950 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRUZDEVA, Anna Evgenievna** [RU/RU]; ul. Marshala Kazakova, 6-56, Nizhny Novgorod, 603167 (RU). **GRISHATOVA, Natalya Vasilievna** [RU/RU]; ul. Generala Zimina, 37-17, Nizhny Novgorod, 603606 (RU). **POTEMKINA, Elena Vladislavovna** [RU/RU]; ul. Arkhitekturnaya, 11-26, Nizhny Novgorod, 603032 (RU). **TIMOFEEVA, Elena Alexandrovna** [RU/RU]; ul. Korablestroitelei, 2-81, Nizhny Novgorod, 603128 (RU).
- (74) **"GORODISSKY & PARTNERS LAW FIRM" LTD.**; ul. Bolshaya Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (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 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 **A23L 1/22, A61K 7/035, 7/48, C08L 3/02**
- (11) **WO 02/28202** (13) A2
- (21) PCT/US01/31108
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,918 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR ABSORBING FLUID
• PROCEDE SERVANT A ABSORBER UN LIQUIDE
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION** [US/US]; 1600 Oregon Street, Muscatine, IA 52761-1494 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAZIN, Helene, G.** [FR/US]; 2306 Forest Parkway, Muscatine, IA 52761 (US). **BARRESI, Frank, W.** [CA/US]; Unit F, 936 23rd Avenue, Coralville, IA 52241 (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 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 **A23L 2/38**
- (11) **WO 02/28204** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01640
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/57652 **30 Sep/sep 2000** KR
(30.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DISPERSING PLANT STEROL FOR BEVERAGE AND A PLANT STEROL-DISPERSED BEVERAGE, OF WHICH PARTICLE SIZE IS NANOMETER-SCALE IN DISPERSED BEVERAGE
- PROCEDE DE DISPERSION DE STEROL VEGETAL POUR BOISSON ET BOISSON A DISPERSION DE STEROLS VEGETAUX DONT LA DIMENSION GRANULOMETRIQUE EST DE L'ECHELLE DU NANOMETRE
- (71) **EUGENE SCIENCE INC.** [KR/KR]; 8F, LG palace building, 165-8, Dongkyo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-754 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOON, Won-Tae** [KR/KR]; 69-1, Chungpa-dong2ga, Yongsan-ku, Seoul 140-132 (KR). **KIM, Kab-Sig** [KR/KR]; 101-803, Shinwondangmaeol, Sungsa2-dong, Dukyang-ku, Koyang, Kyonggi 412-022 (KR). **KIM, Bo-Chun** [KR/KR]; 201-803, Hyundai2cha apt., Daelim3-dong, Yongdeungpo-ku, Seoul 150-073 (KR). **HAN, Jung-Hee** [KR/KR]; 16, Moonamlee, Yongbook-myun, Pochun-kun, Kyonggi 487-890 (KR). **HONG, Hyung-Pyo** [KR/KR]; 434-10, Sungnae1-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-031 (KR).
- (74) **LEE, Chul** et al. / etc.; 2F, Changsang Building, 1543-12, Seocho-3dong, Seocho-ku, Seoul 137-872 (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 **A23L 3/015, B01J 3/02**
- (11) **WO 02/28205** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00368
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P200002419 **6 Oct/oct 2000** ES
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MACHINE FOR HIGH PRESSURE PROCESSING OF PRODUCTS
• MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS À PRESSION ÉLEVÉE
- (71) **AMAHE, S.A.** [ES/ES]; Calle Condado de Treviño, 53, Políg. Villalonquérar, E-09001 Burgos (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERNANDO SAIZ, Andrés** [ES/ES]; Calle Condado de Treviño, 53, Políg. Villalonquérar, E-09001 Burgos (ES).
- (74) **GIL VEGA, Victor**; Estébanez Calderón, 3, 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 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 A23N 1/00

(11) WO 02/28206 (13) A1

(21) PCT/US01/27549

(22) 6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,606 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PULP AND JUICE IN A JUICE FINISHER

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE LA PULPE ET DU JUS DANS UN APPAREIL DE FINITION DU JUS

(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) SUTER, Michael, L.; 4128 Diaz Court, Spring Hill, FL 34607 (US). SCHRADER, Gregory; 1553 Yeoman's Path, Lakeland, FL 33809 (US). GARCIA, Salvador; 5875 Chaps Drive, Lakeland, FL 33813 (US). FLORES, Jose; Mirador de Coatzacoalcos #316, Col. Lomas del Valle, San Pedro Garza Garcia, N.L. 66250 (MX).

(74) WARTHER, Richard, K.; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (US).

(81) AE 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 MA 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23N 15/04

(11) WO 02/28207 (13) A1

(21) PCT/NL01/00737

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1016346 6 Oct/oct 2000 NL (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CUTTING DEVICE

• OUTIL DE COUPE

(71) VAN MEIJEL B.V. [NL/NL]; Espelerweg 50-52, NL-8311 PP Espel (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN MEIJEL, Henricus, Peter, Marie [NL/NL]; Klutenpad 9, NL-8312 PH Creil (NL).

(74) DE HOOP, Eric; c/o 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 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 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)

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 A23P 1/12, 1/14, B29C 47/00, B30B 11/22

(11) WO 02/28208 (13) A1

(21) PCT/RU01/00378

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) ru (26) ru

(30) 2000124641 28 Sep/sep 2000 RU (28.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED FOOD PRODUCT FROM A MATERIAL CONTAINING FOOD FIBRES AND AN EXTRUDER

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE EXTRUDE D'UNE MATIERE CONTENANT DES FIBRES ALIMENTAIRES, ET EXTRUDEUSE

(71, 72) MALTSEV, Andrei Sergueyevich [RU/RU]; Prospekt Stroitelei, 76-92, Penza, 440062 (RU). KURASOV, Alexandr Nikolayevich [RU/RU]; Prospekt Stroitelei, 66-73, Penza, 440062 (RU).

(74) VOLYNETS, Vladimir Semyonovich; ul. Bakhareva, 10a/39-2-52, Stupino, Moskovskaya obl., 142800 (RU).

(81) CA CZ MX PL US.

(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 A24B 15/24

(11) WO 02/28209 (13) A1

(21) PCT/US01/31066

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,248 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REDUCTION OF NITROSAMINES IN TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

• REDUCTION DE NITROSAMINES DANS LE TABAC ET DANS DES PRODUITS A BASE DE TABAC

(71, 72) BASKEVITCH, Nicolas [US/US]; 11870 North Hickory Trace, Alpharetta, GA 30004 (US). LE BEC, Lanig [FR/FR]; 11, rue de Torce, F-72100 Le Mans (FR). RAVERDY-LAMBERT, Diane [FR/FR]; 48 rue Scarron, F-7200 Le Mans (FR).

(74) JOHNSTON, Jason, W; Dority & Manning, Attorneys at Law, P.A., Post Office Box 1449, Greenville, South Carolina 29602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 27/24, A41C 5/00

(11) WO 02/28210 (13) A2

(21) PCT/US01/22364

(22) 17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,157 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GARMENTS ASSEMBLED WITHOUT SEWING

• VETEMENTS SANS COUTURE

(71) ALBA-WALDENSIAN, INC. [US/US]; 201 St. Germain Avenue, S.W., Valdese, NC 28690 (US).

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

(72, 75) RABINOWICZ, Sigi [BE/IL]; 28 Chiba Street, 51371 Beni-Brak (IL).

(74) HILL, Donald, M., Jr. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A42B 1/08, 1/06**
 (11) **WO 02/28211** (13) A1
 (21) PCT/AU01/01259
 (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 0606 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** AU
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PROTECTIVE SPORTS HAT INSERT DEVICE
 ● CASQUE DE PROTECTION POUR LE SPORT MUNI D'UN DISPOSITIF INSEPARABLE
 (71, 72) **BLAIR, Mary, Lynne** [AU/AU]; 18 Reliance Court, Scarborough, QLD 4020 (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 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A42B 1/18, 1/06, 3/16**
 (11) **WO 02/28212** (13) A1
 (21) PCT/JP01/07859
 (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-342681 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● WINDSHIELD REDUCING WHISTLING SOUNDS OF WIND
 ● DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-VENT REDUISANT LES SIFFLEMENTS DU VENT
 (71, 72) **MIZUNO, Ken** [JP/JP]; 277-1, Aza-Higashikitano, Inuyama-shi, Aichi 484-0868 (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 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 **A42B 3/00, 3/32**

- (11) **WO 02/28213** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08341
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) ja (26) ja

- (30) 2000-305560 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● HEADBANDS FOR HELMETS
 ● BANDEAU POUR CASQUES
 (71) **BUILMATEL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-7-5, Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SHIRAI, Syoji** [JP/JP]; c/o BUILMATEL Co., Ltd., 3-7-5, Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
 (74) **ISHIDA, Masahisa**; 28-10, Sannoh 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (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 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 **A43B 7/12**

- (11) **WO 02/28214** (13) A1
 (21) PCT/EP01/11469
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00830660.7 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** EP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● FOOTWEAR WITH GASKET
 ● CHAUSSURE A GARNITURE
 (71) **W.L. GORE & ASSOCIATIS.R.L.** [IT/IT]; Localita Piazzili, I-37010 Cavaion Veronese (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CALETTI, Diego** [IT/IT]; Piazza Cordonega, 4, I-307017 Lazise (IT).
 (74) **HIRSCH, Peter**; Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 7/28, 5/04, 5/16, B29D 31/50, B29C 33/50, 33/40, 43/12**

- (11) **WO 02/28215** (13) A1
 (21) PCT/CA01/01380

- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,322,343 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** CA
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE MOLDING MULTI-LAYER FOOTWEAR
 ● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE MOULAGE PAR COMPRESSION DE CHAUSSURES MULTICOUCHES
 (71) **SPORT MASKA INC.** [CA/CA]; 2 Place Alexis Nihon, Suite 1210, 3500 de Maisonneuve West, Westmount, Québec H3Z 3C1 (CA).
 (72) **VACHON, Luc**; 19 Rue Mansart, Saint-Luc, Québec J2W 1W6 (CA). **PREVOST, Claude**; 15 Avenue Princesse Caroline, Saint-Athanase, Québec J2X 4J2 (CA).
 (74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montréal, 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 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 **A43B 13/40 // 13/20, 17/03**
 (11) **WO 02/28216** (13) A1
 (21) PCT/DK01/00615
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 2000 01487 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DK
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● SHOCK ABSORBING AND PRESSURE REDUCING INSOLE
 ● SEMELLE INTERIEURE ABSORBANT LES CHOCS ET REDUISANT LA PRESSION
 (71, 72) **VINDRIIS, Søren** [DK/DK]; Tulipanparken 43, DK-8700 Horsens (DK).
 (74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

- 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 **A44B**
(11) **WO 02/28217** (13) A2
(21) PCT/IL01/00917
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 138833 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** IL
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● SPRING-WIRE CLIP APPLICATOR AND METHOD, AND SPRING WIRE CLIPS USEFUL THEREWITH
● PROCEDE ET APPLICATEUR D'AGRAFE DE FIL A RESSORT, ET AGRAFES CORRESPONDANTES
- (71) **RUMIC HODLINGS LTD.** [GB/GB]; Geneva Place 333, Waterfront Drive, Roadtown (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERSHOREN, Sagi** [IL/IL]; 51 Usishkin Street, 94 542 Jerusalem (IL).
KLAUZNER, Uri [IL/IL]; 45 HaRofe Street, 34 367 Haifa (IL).
- (74) **G. E. EHRLICH (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52 521 Ramat Gan (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 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 **A45C 5/14, 13/26**
(11) **WO 02/28218** (13) A1
(21) PCT/FR01/03003
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12694 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● LUGGAGE COMPRISING FOLDING AND UNFOLDING WHEELS
● BAGAGE COMPORTANT DES ROUES PLIABLES ET DEPLIABLES
- (71, 72) **POULOUIN, Armand** [FR/FR]; 4, allée du Ménez, F-35830 Betton (FR).
- (81) AU BR CA CN GE ID IN JP KP KR MX PL PT RO RU SG UA US.
- (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 **A45D 26/00**
(11) **WO 02/28219** (13) A1
(21) PCT/IT01/00331
(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) VI2000U000069 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** IT
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● MANUAL POCKET DEVICE FOR HAIR-REMOVAL
● DISPOSITIF MANUEL DE POCHE POUR ENLEVER DES POILS
- (71, 72) **PIERIBONI, Antonio** [IT/IT]; Via Mason, 13, I-36054 Montebello Vicentino (IT).
- (74) **SANDRI, Sandro**; Europatent - Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).
- (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 **A45D 40/22, 33/00**
(11) **WO 02/28220** (13) A1
(21) PCT/PL00/00094
(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) P.342978 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** PL
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● SETTLING TRAY, ESPECIALLY FOR CYLINDRICAL PACKAGING
● PLATEAU SERVANT A PLACER DES EMBALLAGES CYLINDRIQUES
- (71, 72) **KORBUTT, Elzbieta** [PL/PL]; ul. Piaszowska 83, PL-80-363 Gdansk (PL).
NOWO-JEWSKI, Ryszard [PL/PL]; ul. Zamkowa 19, PL-82-200 Malbork (PL).
- (74) **PROSCINSKI, Jan**; ul. Oliwkowa 14D/35, skr.poczt. 53, PL-81-589 Gdynia (PL).
- (81) RU 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 **A46B 9/04**
(11) **WO 02/28221** (13) A1
(21) PCT/US01/31165
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,007 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● ORAL DEVICES
● DISPOSITIFS BUCCAUX
- (63) US 09/680,007 (CON)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
-
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY** [CA/CA]; 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAUN, Phillip, M.** [US/US]; 128 Beechwood Hill Trail, Exeter, RI 02822 (US).
BIRLA, Amit [US/US]; 150 Rumford Avenue #223, Mansfield, MA 02048 (US).
DUFF, Ronald, R., Jr. [US/US]; 9 Weagle Farm Road, Shrewsbury, MA 01545 (US).
CLAIRE, karen [US/US]; 16 Kent Place, #1, Menlo Park, CA (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A46D 1/00, C08L 77/00**
(11) **WO 02/28222** (13) A1
(21) PCT/US01/30688
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,302 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(30) 09/926,493 **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● LOW FRICTION TOOTHBRUSH
● BROSSE A DENTS A FAIBLE FROTTEMENT
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BREZLER, Russel, A., III**; 243 Windsor Drive, Mineral Wells, WV 26150 (US).
LOUDIN, Susan, E.; 14 Eagle Way, Avondale, PA 19311 (US).
NELSON, Charles, F.; 67 Wildwood Drive, Parkersburg, WV 26101 (US).
SU, Kwai-Yung, Benjamin; 1518 Braken Avenue, Wilmington, DE 19808 (US).
- (74) **FAIR, Tamera, L.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA CN 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 **A47B 9/00, 1/02**
(11) **WO 02/28223** (13) A1
(21) PCT/EP00/10263
(22) **18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)**

- (25) de (26) de
 (30) 200 16 966.1 **2 Oct/oct 2000** DE
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● ADJUSTABLE TABLE
 ● TABLE REGLABLE
- (71, 72) **HÄRLE, Klaus** [DE/DE]; Erlenweg 40, 88212 Ravensburg (DE).
- (74) **SCHWABE, Hans-Georg** et al. / etc.; Stuntzstrasse 16, 81677 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B 9/06, 91/02**

(11) **WO 02/28224** (13) A1

(21) PCT/EP01/10986

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A2128 **2 Oct/oct 2000** IT
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SUPPORT ELEMENT FOR FURNITURE COMPONENTS, EQUIPPED WITH RACK-TYPE ADJUSTING DEVICE

● ELEMENT SUPPORT POUR COMPOSANTS DE MEUBLES, MUNI DE MOYENS DE REGLAGE A CREMAILLIERE

(71) **COOPSETTE S.C.A.R.L.** [IT/IT]; Via Biagio, 75, I-42040 Castelnovo Sotto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALBERTINI, Alberto** [IT/IT]; Via Ligabue, 2, I-42040 Caprara Di Campegine (IT).

(74) **RAIMONDI, Alfredo**; Alfredo Raimondi S.r.l., P. le Cadorna, 15, I-20123 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 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 **A47B 81/00, A63C 11/02**

(11) **WO 02/28225** (13) A1

(21) PCT/SE01/02127

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003558-4 **3 Oct/oct 2000** SE
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SUSPENSION DEVICE, IN PARTICULAR FOR CROSS-COUNTRY SKIS

● DISPOSITIF DE SUSPENSION DESTINE, EN PARTICULIER, A DES SKIS DE FOND

(71) **ARCTIC CITY COUNTING HOUSE AB** [SE/SE]; Bränslanvägen 4, S-96138 Boden (SE).

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

(72, 75) **LINDGREN, Bo** [SE/SE]; Bränslanvägen 4, S-96138 Boden (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A47B 81/06**

(11) **WO 02/28226** (13) A1

(21) PCT/GB01/04119

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024408.7 **5 Oct/oct 2000** GB
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SUPPORT FOR A DISPLAY DEVICE

● SUPPORT POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) **BISIKER, Malcolm** [GB/GB]; Moonhills, Moonhills Lane, Beaulieu, Hampshire SO42 7YW (GB).

(74) **PRATT, Richard, Wilson** et al. / etc.; D Young & CO, 21 New Fetter Land, London EC4A 1DA (US).

(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 **A47C**

(11) **WO 02/28227** (13) A2

(21) PCT/US01/31275

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,663 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● COLLAPSIBLE CHAIR WITH RESILIENT SUPPORT ELEMENTS

● CHAISE ESCAMOTABLE MUNIE D'ELEMENTS DE SUPPORT SOUPLES

(71) **NORTHPOLE, LTD.** [—/—]; Unit 901, Tower 2, Silvercord 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong (HK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CANTWELL, Robert, F.** [US/US]; 1304 Bald Hill Road, Leslie, MO 63056 (US). **SUMMAR, Rusty** [US/US]; 323 Quail Rung, Tracy, CA 95375 (US).

(74) **GUERNSEY, Larry, B.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 10356, 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 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 **A47C**

(11) **WO 02/28228** (13) A2

(21) PCT/US01/42466

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,778 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CHAIR CONTROL

● MÉCANISME DE COMMANDE POUR CHAISE

(71) **GHSP, INC.** [US/US]; 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, MI 49417 (US).

(72) **EBENSTEIN, Scott M.**; 11849 Summit Avenue, Rockford, MI 49341 (US).

(74) **BONDARENKO, Gregory P.** et al. / etc.; WARNER NORCROSS & JUDD LLP, 900 Fifth Third Center, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A47C 4/28**

(11) **WO 02/28229** (13) A1

(21) PCT/US01/30581

- (22) **29 Sep/sep 2001 (29.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/239,022 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **TWO-POSITION COLLAPSIBLE RECLINER**
 • **CHAISE INCLINABLE PLIANTE A DEUX POSITIONS**
- (71) **NORTHPOLE, LTD.** [US/US]; Unit 901, Tower 2, Silvercord 30, Canton Road, Tsim Tsui, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOI, Sang, B.** [CN/CN]; Jinwoong Building, No. 151, Yuehua Road, Huli, Xiamen, Fujian 361006 (CN).
- (74) **GUERNSEY, Larry, B.;** Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 10356, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47C 17/64, 19/12, 27/08**
 (11) **WO 02/28230** (13) A1
 (21) PCT/US01/22535
 (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,662 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
 (30) 60/262,767 **19 Jan/jan 2001** US
(19.01.2001)
 (30) 09/905,606 **13 Jul/juil 2001** US
(13.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **AIR BED WITH ELEVATED AND SELF-EXPANDING SUPPORT STRUCTURE**
 • **LIT PNEUMATIQUE AVEC STRUCTURE DE MAINTIEN SURELEVÉE ET AUTO-DEPLOYABLE**
- (71) **NORTHPOLE, LTD.** [CN/CN]; Unit 901, Tower 2, Silvercord, 30 Canton Road, Tsim Tsui, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOI, Harrison** [KR/CN]; Jinwoong Building, Yuhuadong Road, Huli Industrial Zone, Xiamen, Fujian (CN). **LAMKE, Samuel, F.** [US/US]; #9 Forest Hills Drive, Washington, MO 63090 (US).
- (74) **GUERNSEY, Larry, B.;** Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, 1400 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 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 **A47C 19/04**
 (11) **WO 02/28231** (13) A1
 (21) PCT/US01/29367
 (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/680,259 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A MATTRESS AND BED ASSEMBLY PROVIDING AN ENLARGED SLEEPING SURFACE AREA**
 • **ENSEMBLE MATELAS ET LIT OFFRANT UNE SURFACE DE COUCHAGE ELARGIE**
- (71) **SIMMONS COMPANY** [US/US]; One Concourse Parkway, Suite 800, Atlanta, GA 30329-5369 (US).
- (72) **GLADNEY, Richard, F.;** 5350 Pace Road, Fairburn, GA 30213 (US). **LING, Kurtis;** 950 Gunter Court, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **LISCHER, Dale;** Smith, Gambrell & Russell, LLP, Suite 3100, Promenade II, 1230 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30309-3592 (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 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 **A47D 13/00**
 (11) **WO 02/28232** (13) A1
 (21) PCT/US01/30824
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/679,139 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
 (30) 09/802,097 **8 Mar/mar 2001** US
(08.03.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SUPPORT PILLOW KIT WITH TOY BAR**
 • **KIT A COUSSIN D'APPUI ET BARRE DE JEU**
- (71) **THE BOPPY COMPANY** [US/US]; 602 Park Point Dr., Suite 150, Golden, CO 80401 (US).
- (72) **MATTHEWS, Susan, H.;** 29753 Canterbury Circle, Evergreen, CO 80439 (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 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 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 **A47F 3/00, 3/04**
 (11) **WO 02/28233** (13) A1
 (21) PCT/US01/28303
 (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,279 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
 (30) 09/745,055 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIPPING CABINET WITH IMPROVED LIGHTING**
 • **MEUBLE D'IMMERSION AVEC ECLAIRAGE AMELIORE**
- (71) **TYLER REFRIGERATION CORPORATION** [US/US]; 1329 Lake Street, Niles, MI 49120 (US).
- (72) **ZELLNER, William, E.;** 1935 Little River Drive, Conway, AR 72032 (US). **TOPPER, Robert, T.;** 1816 Lakeshore Drive, Heber Springs, AR 72543 (US).
- (74) **HABELT, William, W.;** Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) BR JP KR MX.
- (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 **A47F 3/04**
 (11) **WO 02/28234** (13) A1
 (21) PCT/US01/28301
 (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,279 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
 (30) 09/745,056 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIPPING CABINET**
 • **MEUBLE D'IMMERSION**
- (71) **TYLER REFRIGERATION CORPORATION** [US/US]; 1329 Lake Street, Niles, MI 49120 (US).
- (72) **RAND, Thomas, W.;** N 99 W 5820 Oxford Drive, Cedarburg, WI 53012 (US).

- SANDERS, Joseph, F.;** 3020 Prince Street, Conway, AR 72032 (US). **TOPPER, Robert, T.;** 1816 Lakeshore Drive, Heber Springs, AR 72543 (US).
- (74) **HABELT, William, W.;** Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) BR JP KR MX.
- (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 **A47F 3/04**
- (11) **WO 02/28235** (13) A1
- (21) PCT/US01/28302
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,279 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)
- (30) 09/745,054 **20 Dec/déc 2000** US
(**20.12.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIPPING CABINET WITH IMPROVED SERVICE DOOR**
• **MEUBLE D'IMMERSION AVEC PORTE DE SERVICE AMELIOREE**
- (71) **TYLER REFRIGERATION CORPORATION** [US/US]; 1329 Lake Street, Niles, MI 49120 (US).
- (72) **TOPPER, Robert, T.;** 1816 Lakeshore Drive, Heber Springs, AR 72543 (US). **ZELLNER, William, E.;** 1935 Little River Drive, Conway, AR 72032 (US).
- (74) **HABELT, William, W.;** Carrier Corporation, Intellectual Property Department, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
- (81) BR JP KR MX.
- (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 **A47G 1/12, B32B 3/06, B65D 65/02**
- (11) **WO 02/28236** (13) A1
- (21) PCT/BR00/00109
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DECORATIVE COMPUTER COVER**
• **ENVELOPPE DECORATIVE POUR ORDINATEUR**
- (71, 72) **LEITE LOPES, Vanuzia** [BR/BR]; R: Silva Pinto, 403, São Paulo, SP, CEP 01120-000 (BR). **LEITES LOPES, Luiz, Humberto** [BR/BR]; R: Silva Pinto, 403, São Paulo, SP, CEP 01120-000 (BR).
- (74) **COLUMBIA REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA;** R: Eulália Assunção, 82, São Paulo, SP (BR).
- (81) CA CN ES JP KR MX PT US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A47G 9/02, A47C 21/06**
- (11) **WO 02/28237** (13) A1
- (21) PCT/US01/42386
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121588.8 **2 Oct/oct 2000** EP
(**02.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DISPOSABLE, MOISTURE VAPOUR PERMEABLE, LIQUID IMPERMEABLE COVERING SHEET CONTAINING ACTIVE AGENTS**
• **HOUSSE JETABLE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU ET IMPERMEABLE AUX LIQUIDES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PORTER, Philip** [GB/BE]; 175, Avenue Grand Champs, B-1150 Brussels (BE). **RUSSO, Elisabetta** [IT/IT]; Via Valentino Mazzola, 38, I-00142 Rome (IT). **SIRIANNI, Giuseppe** [IT/IT]; S. Maria delle Fornaci, 8/7, I-00165 Rome (IT). **TRUJILLO, Rafael** [MX/BE]; Ave. Princess Paola, 39, B-1410 Waterloo (BE).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY;** c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A47G 9/08**
- (11) **WO 02/28239** (13) A1
- (21) PCT/US01/31209
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,660 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SLEEPING BAG WITH REPLACEABLE AIR MATTRESS**
• **SAC DE COUCHAGE A MATELAS PNEUMATIQUE REMPLAÇABLE**
- (71) **NORTHPOLE, LTD.** [CN/CN]; Unit 901, Tower 2, Silvercord 30, Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMKE, Samuel, F.** [US/US]; #9 Forest Hills Drive, Washington, MO 63090 (US).
- (74) **GUERNSEY, Larry, B.;** Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 10356, 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
-
- (51)⁷ **A47G 9/02, A47C 21/06, A61L 15/46**
- (11) **WO 02/28238** (13) A1
- (21) PCT/US01/42388
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121590.4 **2 Oct/oct 2000** EP
(**02.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DISPOSABLE, MOISTURE VAPOUR PERMEABLE, LIQUID IMPERMEABLE COVERING SHEET HAVING ODOUR REDUCTION PROPERTIES**
• **TISSU DE RECOUVREMENT A USAGE UNIQUE, PERMEABLE A LA**

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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J**

(11) **WO 02/28240** (13) A2

(21) PCT/EP01/11338

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PD2000A000233 **6 Oct/oct 2000** IT
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **QUICK-COOKING POT**
• **MARMITE A CUISSON RAPIDE**

(71) **RONDA S.P.A.** [IT/IT]; Via Vegri, 83,
I-36010 Zane (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RONDA, Giovanni** [IT/IT]; Via Saugo
A. E. M. F.lli, 2, I-36016 Thiene (IT).

(74) **MONDIANO, Guido**; Mondiano & Asso-
ciati, Via Meravigli 16, I-20123 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 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 **A47J 31/00, B65B 29/02**

(11) **WO 02/28241** (13) A1

(21) PCT/US01/31348

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,802 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **ENCODED COFFEE PACKET**
• **CAPSULE DE CAFÉ À CODE**

(71) **BOYD COFFEE COMPANY** [US/US];
19730 NE Sandy Boulevard, Portland, OR
97220 (US).

(72) **BOYD, David, D.**; 5215 SE 32nd Avenue,
Portland, OR 97202 (US). **JOHNSON,**
Michael, W.; 26 Crescent Drive, St. Helens,
OR 97501 (US).

(74) **KOLISCH, Pierre, J.** et al. / etc.; Kolisch,
Hartwell, Dickinson, McCormack, & Heuser,

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 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 **A47J 31/04**

(11) **WO 02/28242** (13) A1

(21) PCT/EP01/10947

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A002145 **4 Oct/oct 2000** IT
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **COFFEE MAKER**
• **CAFETIERE**

(71, 72) **BRIZIO, Adriana** [IT/IT]; Via Sempio-
ne, 46, I-28831 Baveno (IT).

(74) **GIAMBROCONO, Alfonso** et al. / etc.; Ing.
A. Giambrocono & C. S.R.L., Via Rosolino
Pilo, 19/b, I-20129 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 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 **A47J 39/00**

(11) **WO 02/28243** (13) A1

(21) PCT/US01/42356

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,244 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **BLOW-MOLDED SNAPPED-TO-**
GETHER HINGE FOR DOU-
BLE-WALLED BODY AND LID
• **CHARNIERE MOULEE PAR SOUF-**
FLAGE ET A PARTIES PRESSEES
L'UNE CONTRE L'AUTRE POUR
CORPS ET COUVERCLE DE RECI-
PIENT A PAROI DOUBLE

(63) US 09/679,244 (CON)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(71) **JOHN D. BRUSH & CO., INC.** [US/US];
900 Linden Avenue, Rochester, NY 14625
(US).

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

(72, 75) **PALLO, R. David et al.** [US/US]; 1150
Turk Hill Road, Fairport, NY 14450 (US).
AVERY, Roland, M., Jr. [US/US]; 316
Thornell Road, Pittsford, NY 14534 (US).
MASSETH, James, E., Jr. [US/US]; 88 As-
pen Look Drive, Henrietta, NY 14467 (US).

(74) **STEPHENS, Eugene, S.** et al. / etc.; Eugene
Stephens & Associates, 56 Windsor Street,
Rochester, NY 14605 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 **A47J 42/38, 42/48, 42/50**

(11) **WO 02/28244** (13) A1

(21) PCT/DK01/00636

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01457 **2 Oct/oct 2000** DK
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR**
DOSING AND GRINDING COFFEE
BEANS

• **APPAREIL ET PROCEDE PERMET-**
TANT DE DOSER ET DE MOUDRE
DES GRAINS DE CAFE

(71) **KENNETH HOU JENSEN APS** [DK/DK];
Islevdalvej 186, DK-2610 Rødovre (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENSEN, Kenneth, Hou** [DK/DK];
Hyldevænget 2, DK-2800 Lyngby (DK).
OTTOSEN, Johan [DK/DK]; Husumgade 5,
st. th., DK-2200 København N (DK).

(74) **PLOUGMANN & VINGTOFT A/S**; Sankt
Annæ Plads 11, DK-1250 København K
(DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 **A47J 43/07**(11) **WO 02/28245** (13) A1

(21) PCT/EP01/11308

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890302.3 **5 Oct/oct 2000** EP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **KITCHEN APPLIANCE HAVING A PROCESSING CONTAINER AND HAVING A CONTAINER FOR PROCESSING TOOLS**● **ROBOT CULINAIRE COMPRENANT UN RECIPIENT DE TRAITEMENT ET UN RECIPIENT DESTINE A DES ACCESSOIRES DE TRAITEMENT**(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) **UNTEREGGER, Johann**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(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 **A47J 43/07**(11) **WO 02/28246** (13) A1

(21) PCT/FR01/02989

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12688 **4 Oct/oct 2000** FR
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **VESSEL FOR ELECTRICAL HOUSEHOLD FOOD PROCESSOR CLOSED WITH A PIVOTING REMOVABLE LID**● **RECIPIENT D'APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE FERME PAR UN COUVERCLE AMOVIBLE PIVOTANT**(71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TOMPA, Carole** [FR/FR]; 11, rue Victor Hugo, F-65000 Tarbes (FR). **ASTEGNO, Jean-Paul** [FR/FR]; Carrère de Marque, F-64420 Espoey (FR). **LALLEMAND, Thomas** [FR/FR]; "Hourquet" Les Granges, F-65100 Lourdes (FR). **PEYRAS, Lionel** [FR/FR]; 100, route d'Artigues, F-65100 Jarret (FR).(74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI

FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A47J 43/07**(11) **WO 02/28247** (13) A1

(21) PCT/FR01/02991

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12689 **4 Oct/oct 2000** FR
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **CABLE HOLDER FOR ELECTRICAL HOUSEHOLD FOOD PROCESSOR**● **RANGE CORDON POUR APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE**(71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MACABIAU, Serge** [FR/FR]; Lot. Le Biéouès, 50, rue du Montaigu, F-65310 Horgues (FR). **TOMPA, Carole** [FR/FR]; 11, rue Victor Hugo, F-65000 Tarbes (FR). **PEYRAS, Lionel** [FR/FR]; 100, route d'Artigues, F-65100 Jarret (FR).(74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte Postale 172, F-69132 Ecully Cedex (DE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A47J 43/08, 43/07**(11) **WO 02/28248** (13) A1

(21) PCT/FR01/02990

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12687 **4 Oct/oct 2000** FR
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **WORKING VESSEL FOR HOUSEHOLD FOOD PROCESSOR, COMPRISING A SEALED ROTARY DRIVE SHAFT**● **RECIPIENT DE TRAVAIL POUR ROBOT MENAGER, COMPORTANT UN AXE D'ENTRAINEMENT ROTATIF ETANCHE**(71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully (FR).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ASTEGNO, Jean, Paul** [FR/FR]; Carrère de Marque, F-64420 Espoey (FR). **TOMPA, Carole** [FR/FR]; 11, rue Victor Hugo, F-65000 Tarbes (FR). **MACABIAU, Serge** [FR/FR]; Lot. Le Biéouès, 50, rue du Montaigu, F-65310 Horgues (FR). **PEYRAS, Lionel** [FR/FR]; 100, route d'Artigues, F-65100 Jarret (FR).(74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte Postale 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 47/00**(11) **WO 02/28249** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00212

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 507333 **4 Oct/oct 2000** NZ
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **FOOD PREPARATION SYSTEM**● **SYSTEME DE PREPARATION D'ALIMENTS**(71, 72) **JOHNSON, Hilton, Shane** [IE/NZ]; 4 River Road, Orewa, Auckland (NZ).(72, 75) **JOHNSON, Blanche, Janine** [IE/NZ]; 4 River Road, Orewa, Auckland (NZ).(74) **A J PARK**; 6th Floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington (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 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 **A47K 10/48**

(11) **WO 02/28250** (13) A1

(21) PCT/JP01/08425

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299767 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HAND DRYER
• SECHE-MAINS

(71) **MATSUSHITA SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-61, Imafuku-nishi 6-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAI, Yasushi** [JP/JP]; A-1, 4-9-27, Honkugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028 (JP).

(74) **SHIMIZU, Yoshihiro** et al. / etc.; 3rd Floor, Yashiro Building, 14-4, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).

(81) CN DE JP KR SG US.

(51)⁷ **A47L**

(11) **WO 02/28251** (13) A2

(21) PCT/US01/30337

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,280 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LOW-PROFILE AND HIGHLY-MANUEVRABLE VACUUM CLEANER HAVING A HEADLIGHT, A SIDE-LIGHT, ANTI-INGESTION BARS, SIDE BRUSHES, A SQUEEGEE, AND A SCENT CARTRIDGE

• ASPIRATEUR SURBAISSE ET TRES FACILEMENT MANOEUVRABLE, POURVU D'UN PROJECTEUR AVANT, D'UN PROJECTEUR LATERAL, DE BARRES ANTI-INGESTION, DE BROSSES LATERALES, D'UN RACLOIR ET D'UNE CARTOUCHE DE PRODUIT ODORIFERANT

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; c/o CT Corporation System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, WY 82001 (US).

(72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **VERDURA, Javier**; 15 Hawley Avenue, Milford, CT 06460 (US). **BOURGOIS, Owen, T.**; 106 Chartres Street, Bay Saint Louis, MS 39520 (US). **MILLARD, Jeffrey, A.**; 558 Mockingbird Drive, Long Beach, MS 39560 (US). **TEITZMAN, Mel**; 3870 Max Place #203, Boynton Beach, FL 33436 (US). **MOSHEN-ROSE, Paul, A.**; 4108 Groveland Road, Ocean Springs, MS 39564 (US).

(74) **DUFT, Donald, M.**; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) CA MX.

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

(51)⁷ **A47L 5/30, B01D 46/02**

(11) **WO 02/28252** (13) A1

(21) PCT/US01/29374

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,269 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR SUPPORTING AND SHIELDING FLEXIBLE OUTER BAGS OF VACUUM CLEANERS

• DISPOSITIF ET PROCEDES POUR SUPPORTER ET PROTEGER DES SACS EXTERIEURS SOUPLES D'ASPIRATEURS

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).

(72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **COHEN, Shane, P.**; 4221 Lake Villa Drive, Metairie, LA 70002 (US). **PONJICAN, Sam**; 19478 W. Lake Village Drive, Gulfport, MI 39503 (US). **VERDURA, Javier**; 15 Hawley Avenue, Milford, CT 06460 (US).

(74) **OLLILA, Curtis, J.** et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteen Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A47L 9/00**

(11) **WO 02/28253** (13) A1

(21) PCT/TR01/00047

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/2889 **3 Oct/oct 2000** TR
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR

(71) **ARÇELİK A.S.** [TR/TR]; AR-GE Dept., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 İstanbul (TR).

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

(72, 75) **SAYER, Sami** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., Elektrikli Süpürge Fabrikası, Kemal-pasa Cad. No. 54, Pinarba, 35060 İzmir (TR). **ÜLKER, Aydın** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., Kemal-pasa Cad. No. 54, Pinarba, 35060 İzmir (TR). **ALTUN, Ümit** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı üzeri, Tuzla, 81719 İstanbul (TR). **ULUÇAY, Zafer** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 İstanbul (TR).

(74) **ANKARA PATENT BUREAU LTD.**; Sehit Adem Yavuz Sokak 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 9/00, 9/32**

(11) **WO 02/28254** (13) A1

(21) PCT/US01/25198

(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,474 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HANDLE ASSEMBLIES FOR FLOOR CARE DEVICES AND METHODS OF USING SAME

• ENSEMBLES A MANCHES POUR APPAREILS D'ENTRETIEN DE PLANCHERS

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).

(72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **COHEN, Shane, P.**; 2121 Short Street, New Orleans, LA 70018 (US). **MILLARD, Jeffrey, A.**; 5508 Mockingbird Drive, Long Beach, MS 39560 (US). **LAMB, Dennis**; 4401 Beatline Road, #6G, Long Beach, MS 39560 (US). **ROBERTS, Terrance, Monty**; 1795 Berry Lane, Fayetteville, AR 72701 (US). **VERDURA, Javier**; 15 Hawley Avenue, Milford, CT 06460 (US).

(74) **OLLILA, Curtis, J.** et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteen Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) 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 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 **A47L 9/00**

(11) **WO 02/28255** (13) A1

(21) PCT/US01/25689

(22) **15 Aug/août 2001 (15.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,277 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VACUUM DEVICES HAVING INTEGRATED CORD STORAGE AND PIVOTABLE TOOL HOLDERS

• ASPIRATEURS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT DU CORDON ET DES PORTES-ACCESSOIRES PIVOTANTS INTEGRES

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).

(72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **MOSHEN-ROSE, Paul, A.**; 4108 Groveland Road, Ocean Springs, MS 39564 (US). **IRBY, Steven, P.**; 13224 Old Highway 49, Gulfport, MS 39503 (US).

(74) **OLLILA, Curtis, J.** et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) 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 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 **A47L 9/00**

(11) **WO 02/28256** (13) A1

(21) PCT/US01/27260

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,486 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING FRAGRANCE USING A FLOOR CARE DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISPERSION D'UN PARFUM A L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'ENTRETIEN DES SOLS

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).

(72) **ORECK, David, I.**; 170 Walnut Street, New Orleans, LA 70118 (US). **KIERN, Bruce, M.**; 17375 Gentry Drive, Gulfport, MS 39506 (US).

(74) **DUFT, Donald, M.** et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) CA MX.

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

(51)⁷ **A47L 9/02**

(11) **WO 02/28257** (13) A1

(21) PCT/US01/28632

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,284 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONTOURED INTAKE DUCTS AND FAN HOUSING ASSEMBLIES FOR FLOOR CARE MACHINES

• ENSEMBLES CONDUITS D'ASPIRATION DE LOGEMENT DE SOUFFLANTE PROFILS POUR MACHINES D'ENTRETIEN DES SOLS

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).

(72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **MILLARD, Jeffrey, A.**; 5508 Mockingbird Drive, Long Beach, MS 39560 (US).

(74) **DUFT, Donald, M.**; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) CA MX.

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

(51)⁷ **A47L 9/06, 9/24, 9/32**

(11) **WO 02/28258** (13) A1

(21) PCT/TR01/00049

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00/2923 **6 Oct/oct 2000** TR
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VACUUM CLEANER

• ASPIRATEUR

(71) **ARÇELİK A.S.** [TR/TR]; AR-GE Dept., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAYER, Sami** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., Elektrikli Süpürge Fabrikası, Kemalpaşa Cad. No. 54, Pınarbaşı, 35060 Izmir (TR). **ÜLKER, Aydın** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., Kemalpaşa Cad. No. 54, Pınarbaşı, 35060 Izmir (TR). **ALTUN, Ümit** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR). **ULUÇAY, Zafer** [TR/TR]; c/o Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul (TR).

(74) **ANKARA PATENT BUREAU LTD.**; Sehit Adem Yavuz Sokak 8/22, Kızılay, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47L 9/12**

(11) **WO 02/28259** (13) A1

(21) PCT/US01/25202

(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,472 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR CONDUCTING AIR INTO BAGS OF VACUUM CLEANERS

• DISPOSITIFS PERMETTANT D'ACHEMINER DE L'AIR DANS DES SACS D'ASPIRATEURS

(71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).

(72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **LAMB, Dennis**; 4401 Beatline Road, #6G, Long Beach, MS 39560 (US).

(74) **DUFT, DONALD M.** et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).

(81) 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 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 **A47L 9/12**

(11) **WO 02/28260** (13) A1

(21) PCT/US01/30910

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,832 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AIRFLOW SYSTEM FOR BAGLESS VACUUM CLEANER

• SYSTEME D'ÉCOULEMENT D'AIR POUR UN ASPIRATEUR SANS SAC

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094 (US).

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

(72, 75) **MCCORMICK, Michael, J.** [US/US]; 542 E. Walnut Street, Danville, KY 40422 (US). **MARCUSSEN, Henry** [US/US]; 137

- Old Bridge Road, Danville, KY 40422 (US). **HITZELBERGER, Joel, E.** [US/US]; 144 E. Mason Avenue, Danville, KY 40422 (US). **NISHIKORI, Ty** [JP/JP]; 2-7-11, Sakuragaoka, Kusatsu, Shiga (JP). **NISHIMURA, Hiroshi** [JP/JP]; 271, Kamina Gamo-Cho, Gamo-Gun, Shiga (JP). **STRECIWILK, Eric, J.** [US/US]; 2520 Battlefield Road, Perryville, KY 40568 (US).
- (74) **SCHICKLI, Warren, D.** et al. / etc.; King & Schickli PLLC, 247 North Broadway, Lexington, KY 40507 (US).
- (81) CA GB US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47L 9/14**
- (11) **WO 02/28261** (13) A1
- (21) PCT/US01/25772
- (22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,473 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BAG ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER
- ENSEMBLE SAC POUR ASPIRATEUR
- (71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).
- (72) **PATERSON, Chris**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **COHEN, Shane, P.**; 4221 Lake Villa Drive, Metairie, LA 70002 (US). **VERDURA, Javier**; 15 Hawley Avenue, Milford, CT 06460 (US).
- (74) **ARTERBERRY, Steven, H.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, 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 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 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 **A47L 9/32**
- (11) **WO 02/28262** (13) A1
- (21) PCT/US01/25805
- (22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,475 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MID-LEVEL HANDLE FOR FLOOR CARE DEVICE AND METHOD OF USING HANDLE
- POIGNEE A MI-NIVEAU POUR DISPOSITIF D'ENTRETIEN DU SOL ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA POIGNEE
- (71) **ORECK HOLDINGS, LLC** [US/US]; 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123 (US).
- (72) **PATERSON, Chris, M.**; 319 East 4th Street, Long Beach, MS 39560 (US). **LAMB, Dennis**; 4401 Beatline Road, #6G, Long Beach, MS 39560 (US). **COHEN, Shane, P.**; 4221 Lake Villa Drive, Metairie, LA 70002 (US). **VERDURA, Javier**; 15 Hawley Avenue, Milford, CT 06460 (US).
- (74) **OLLILA, Curtis, J.** et al. / etc.; Faegre & Benson LLP, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A47L 15/00**
- (11) **WO 02/28264** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03798
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 17 158.5 **6 Oct/oct 2000** DE
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INSTALLATION FOR WASHING RECYCLABLE DRINKING VESSELS
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE RECIPIENTS RECYCLABLES
- (71) **JESINGHAUS & CO. MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Bleichwiesenweg 1, 74821 Mosbach (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Manfred** [DE/DE]; Bleichwiesenweg 10, 74821 Mosbach (DE). **EKIN, Ender** [DE/DE]; Waldstrasse 16, 74865 Neckarzimmern (DE). **FRIESEN, Andreas** [DE/DE]; Am Thor 1, 74867 Neunkirchen (DE). **EIFLER, Andreas** [DE/DE]; In der Hohl 6, 74821 Mosbach (DE).
- (74) **MÜLLER, Hans** et al. / etc.; Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn (DE).
- (81) AU CA DE JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA DE 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 **A47L 21/02, B24B 31/06**
- (11) **WO 02/28265** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00504
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2000A000526 **3 Oct/oct 2000** IT
(**03.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DRYING AND POLISHING MACHINE, IN PARTICULAR FOR CUTLERY AND THE LIKE
- MACHINE DE SECHAGE ET DE POLISSAGE POUR COUVERTS ET ANA-LOGUES
- (71) **MARCANTONIO S.R.L.** [IT/IT]; Via Narni, 169, I-05100 Terni (IT).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDREONI, Marco** [IT/IT]; c/o Marcantonio S.r.l., Via Narni, 169, I-05100 Terni (IT). **ALUNNI, Antonio** [IT/IT]; c/o Marcantonio S.r.l., Via Narni, 169, I-05100 Terni (IT).
- (74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/28266** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00933
- (22) **7 Oct/oct 2001 (07.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138926 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** IL
- (30) 09/781,548 **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **METHODS DEVICES AND SYSTEMS FOR DETECTING EYE DISEASE**
- **PROCEDES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE DETECTION DE MALADIE DES YEUX**
- (71) **NOTAL VISION INC.** [US/US]; c/o PHS Corporate Services Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, New Castle, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALSTER, Yair** [IL/IL]; 10/3 Toledano Street, 62334 Tel Aviv (IL). **REFAELI, Omer** [IL/IL]; 4 Tiber Street, 53417 Givatayim (IL). **AZMON, Barak** [IL/IL]; 14 Frankfurt Street, 63478 Tel Aviv (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 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 **A61B**
- (11) **WO 02/28267** (13) A2
- (21) PCT/US01/30889
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,671 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **METHOD FOR DETECTING AND EXCISING NONPALPABLE LESIONS**
- **PROCEDE DE DETECTION ET D'EXCISION DE LESIONS NON PALPABLES**
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLIMBERG, V., Suzanne** [US/US]; 4301 W. Markham, Slot 725, Little Rock, AR 72205 (US). **HARMS, Steven, E.** [US/US]; 15 Pointe Clear Drive, Little Rock, AR 72212 (US). **KOROUIAN, Sohelia** [US/US]; 12680 Rivercrest Drive, Little Rock, AR 72212 (US).
- (74) **KENNEDY, Pat, Winston** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61B**
- (11) **WO 02/28268** (13) A2
- (21) PCT/US01/31160
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,723 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **MULTIPLE CLIP APPLIER APPARATUS AND METHOD**
- **APPLICATEUR D'AGRAFES MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION** [US/US]; 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHLBERG, Russel, E.** [US/US]; 5 Calle De Las Sonatas, Rancho Santa Margarita, CA 92679 (US). **ANDERSON, Steven, R.** [US/US]; 24 Silkwood Lane, Las Flores, CA 92688 (US). **DOLEND, Edward, E.** [US/US]; Unit C, 23431 Via Linda, Mission Viejo, CA 92691 (US). **TANGHERLINI, Vincent, C.** [US/US]; 34 San Sebastian, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
- (74) **MYERS, Richard, L.**; 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).
- (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).
-
- (51)⁷ **A61B**
- (11) **WO 02/28269** (13) A2
- (21) PCT/US01/31267
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,544 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 09/773,986 **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **CRYOGENIC SURGICAL SYSTEM AND METHOD OF USE IN REMOVAL OF TISSUE**
- **SYSTEME CHIRURGICAL CRYOGENIQUE ET METHODE D'UTILISATION POUR RETIRER UN TISSU**
- (71, 72) **KELMAN, Charles, D.** [US/US]; 521 Fifth Avenue, Apt. 58L, New York, NY 10118 (US). **PEREZ-SOLER, Roman** [US/US]; 87 Old Field Road, Setauket, NY 11733 (US).
- (74) **STERNBERG, Henry** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61B**
- (11) **WO 02/28270** (13) A2
- (21) PCT/US01/31328
- (22) **6 Oct/oct 2001 (06.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,504 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/238,506 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/243,901 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US
- (30) 60/243,902 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US
- (30) 60/245,592 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** US
- (30) 60/264,511 **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)** US
- (30) 60/307,689 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
- (30) 09/912,703 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **A COMBINATION AND METHOD OF TREATMENT OF CANCER UTILIZING A COX-2 INHIBITOR AND A 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL-COENZYME-A (HMG-COA) REDUCTASE INHIBITOR**
- **COMBINAISON ET METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER PAR UN INHIBITEUR DE COX-2 ET UN INHIBITEUR DE 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL-COENZYME-A (HMG-COA) REDUCTASE**

- (63) US 60/238,504 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
US 60/238,506 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
US 60/243,901 (CIP)
27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)
US 60/243,902 (CIP)
27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)
US 60/245,592 (CIP)
17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)
US 60/264,511 (CIP)
26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
US 60/307,689 (CIP)
25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
US 09/912,703 (CIP)
25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
- (71) **PROBIOCHEM, LLC** [US/US]; 326 Hedgepocket Way, Reisterstown, MD (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KINDNESS, George** [GB/US]; 7207 Stonebrook Court, Middletown, OH 45044 (US). **SCHUMM, Brooke, III** [US/US]; 2813 Thornbrook Road, Ellicott City, MD (US). **GUILFORD, F., Timothy** [US/US]; 829 Forest Avenue, Palo Alto, CA (US).
- (74) **SCHUMM, Brooke, III.**; Daneker, McIntire, Schumm, 210 N. Charles Street, Suite 800, Baltimore, MD (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 02/28271** (13) A2
(21) PCT/US01/31640
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/685,327 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DEVICE FOR THE DIRECT MANUAL EXAMINATION OF A PATIENT IN A NON-CONTIGUOUS LOCATION
● DISPOSITIF POUR L'EXAMEN MANUEL DIRECT D'UN PATIENT DANS UN EMPLACEMENT NON CONTIGU
- (71, 72) **OMBRELLARO, Mark, P.** [US/US]; Suite 220, 1135 - 116th Avenue NE, Bellevue, WA 98004 (US).
- (74) **DODGE, Ryan, E., Jr.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, 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 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 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), (q1)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 02/28273** (13) A2
(21) PCT/CA01/01393
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,020 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MULTI-SPECTRAL FLUORESCENCE IMAGING AND SPECTROSCOPY DEVICE
● DISPOSITIF D'IMAGERIE ET DE SPECTROSCOPIE A FLUORESCENCE MULTISPECTRALE
- (71, 72) **YANG, Victor, X., D.** [CA/CA]; 153 Gerrard Street East, Toronto, Ontario M5A 2E4 (CA). **WILSON, Brian, C.** [CA/CA]; 85 Indian Grove, Toronto, Ontario M6R 2Y6 (CA). **MULLER, Paul, J.** [CA/CA]; 118 Douglas Drive, Toronto, Ontario M4W 2B5 (CA). **HERMAN, Peter, R.** [CA/CA]; 589 Bob-O-Link Road, Mississauga, Ontario L5J 2P5 (CA).
- (74) **HILL & SCHUMACHER**; 87 Falcon Street, Toronto, Ontario M4S 2P4 (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 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 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 5/00**
(11) **WO 02/28274** (13) A1
(21) PCT/US01/26642
(22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 138884 **5 Oct/oct 2000** IL
(05.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● A PULSE OXIMETER AND A METHOD OF ITS OPERATION
● SPHYGMO-OXYMETRE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **CYBRO MEDICAL LTD.** [IL/IL]; Matam Building 30, 31905 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENDELSON, Yizhak** [US/US]; 31 Whisper Drive, Worcester, MA 01609 (US).
- (74) **YEE, James, R.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, The Pinehurst Office Center, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 02/28275** (13) A2
(21) PCT/US01/30340
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,662 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR INVESTIGATING BLOOD FLOW
● APPAREILS ET TECHNIQUES PERMETTANT D'ETUDIER LE DEBIT SANGUIN
- (71) **NEW HEALTH SCIENCES, INC.** [US/US]; 9715 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRUTCHFIELD, Kevin** [US/US]; ** (US).
- (74) **LECROY, David** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 11130 Sunrise Valley Drive, Suite 300, 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 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 **A61B 5/00**
(11) **WO 02/28276** (13) A2
(21) PCT/US01/42462
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,966 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● TEMPERATURE MEASURING BALLOON
● BALLONNET POUR MESURE DE LA TEMPÉRATURE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDRUS, W. Scott**, [US/US]; 9031 Preserve Blvd., Eden Prairie, MN 55347 (US). **KOKATE, Jaydeep Y.**, [IN/US]; 7000 Magda Drive #107, Maple Grove, MN 55369 (US). **PERSSON, Bruce** [US/US]; 1291 10th Street NW, New Brighton, MN 55112 (US). **DOBRAVA, Eric** [US/US]; 5419 Louisiana Ave., Crystal, MN 55428 (US).
- (74) **STEINKRAUS, Walter J.**; VIDAS, ARRETT & STEINRKRAUS, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61B 5/02**
(11) **WO 02/28277** (13) A1
(21) PCT/AU01/01240
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0538 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MEDICAL ELECTRODE SYSTEM AND METHOD OF USE
● SYSTEME D'ELECTRODES MEDICALES ET SON PROCEDURE D'UTILISATION
- (71, 72) **TAYLOR, Peter, James** [AU/AU]; 3 Pama Road, Mount Waverley, VIC 3149 (AU).
- (74) **TATLOCK, Alfred**; A Tatlock & Associates, 28 Drummond Street, Carlton South, VIC 3053 (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 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 **A61B 5/022**
(11) **WO 02/28278** (13) A1
(21) PCT/FR01/03051
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12679 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DEVICE FOR PROTECTION AGAINST SKIN CONTAMINATION
● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA CONTAMINATION CUTANÉE
- (71, 72) **PASCO, Bruno** [FR/FR]; Villa Saint-Georges, Route de Longueville, F-10320 Lirey (FR). **VAN RECHEM, Michel** [FR/FR]; 43 ter, rue du Bois, F-10320 Bouilly (FR). **BERNARD, Philippe** [FR/FR]; 12, place Léon Bourgeois, 1000 Troyes (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/0408**
(11) **WO 02/28279** (13) A1
(21) PCT/US01/30770
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,823 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● FLOATING ELECTRODE
● ELECTRODE FLOTTANTE
- (71) **AXELGAARD MANUFACTURING, LTD.** [US/US]; 1667 S. Mission Road, Fallbrook, CA 92628 (US).
- (72) **AXELGAARD, Jens**; 811 Tumbleweed Lane, Fallbrook, CA 92028 (US).
- (74) **HACKLER, Walter, A.**; 2372 S. E. Bristol, Suite B, Newport Beach, CA 92660-0755 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A61B 5/0456, 5/026, A61M 1/10**
(11) **WO 02/28280** (13) A1
(21) PCT/NL01/00713
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 1016320 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** NL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● APPARATUS FOR CONTROLLING HEART ASSIST DEVICES
● APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS D'ASSISTANCE CARDIAQUE
- (71) **ARROW INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 2400 Bernville Road, Reading, PA 19605 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **JANSEN, Jozef, Reinier, Cornelis** [NL/NL]; Aster 8, NL-2211 MZ Noordwijkerhout (NL). **SCHREUDER, Johannes, Jacobus** [NL/IT]; Via Eleonora Duse, 32, I-21100 Varese (IT).
- (74) **DE VRIES, Johannes, Hendrik, Fokke**; De Vries & Metman, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE

(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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/087, G06N 3/02

(11) WO 02/28281 (13) A1

(21) PCT/SE01/02085

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003531-1 2 Oct/oct 2000 SE (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CPAP USING A NEURAL NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CPAP AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL

(71) BREAS MEDICAL AB [SE/SE]; Företagsvägen 1, S-435 33 Mölnlycke (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EKLUND, Ove [SE/GB]; 3 Blenheim Close, Wilmslow, Cheshire SK9 2DN (GB).

(74) CONIMAR AB; Box 2086, S-14102 Huddinge (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 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 A61B 5/11, A63B 23/02, G08B 21/00

(11) WO 02/28282 (13) A1

(21) PCT/CH01/00590

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 00810920.9 5 Oct/oct 2000 EP (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BODY MOVEMENT MONITORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DES MOUVEMENTS CORPORELS

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE [CH/CH]; c/o

Service des Relations Industrielles (SRI), CM-Ecublens, CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMINIAN, Kamiar [CH/CH]; rte de Sullens 35, CH-1030 Bussigny (CH). NA-JAFI, Bijan [IR/CH]; Avenue de Cour 30, CH-1007 Lausanne (CH).

(74) ROLAND, André; Avenue Tissot 15, cp 1255, CH-1001 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 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 A61B 5/16, 5/22

(11) WO 02/28283 (13) A1

(21) PCT/US01/27751

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,104 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NEUROLOGICAL TESTING APPARATUS

• APPAREIL DESTINE A EFFECTUER DES TESTS NEUROLOGIQUES

(71, 72) KRASS, Alvin [US/US]; 162 Alderbrook Road, Little Silver, NJ 07759 (US).

(74) SECKEL, Nicolas, E. et al. / etc.; Armstrong, Westerman, Hattori, Mclelland & Naughton, LLP, 1725 K Street, NW Suite 1000, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 6/00

(11) WO 02/28284 (13) A1

(21) PCT/EP01/10877

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203396.7 2 Oct/oct 2000 EP (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND X-RAY APPARATUS FOR OPTIMALLY IMAGING THE HUMAN ANATOMY

• METHODE ET APPAREIL A RAYONS X PERMETTANT D'OBTENIR UNE IMAGERIE OPTIMALE DE L'ANATOMIE HUMAINE

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

(72) VERDONCK, Bert, L., A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VELD-HUIZEN, Albert, G.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) COHEN, Julius, S.; INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(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 A61B 6/03

(11) WO 02/28285 (13) A1

(21) PCT/JP01/08740

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304540 4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MEDICAL X-RAY CT IMAGE DISPLAY METHOD, DISPLAY DEVICE, MEDICAL X-RAY CT DEVICE AND RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM IMPLEMENTING THIS DISPLAY METHOD

• PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES MEDICALES PAR TOMODENSITOMETRIE (TDM) A RAYONS X, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF MEDICAL PAR TDM A RAYONS X ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE D'AFFICHAGE

(71) NIHON UNIVERSITY [JP/JP]; 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP). J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION [JP/JP]; 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARAI, Yoshinori [JP/JP]; 2-29, Senju, Adachi-ku, Tokyo 120-0034 (JP). SUZUKI, Masakazu [JP/JP]; C/O J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213 (JP). YASUDA, Kouji [JP/JP]; C/O J. MORITA MANUFACTURING CORPORATION, 680, Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213 (JP).

(74) NAKAI, Hiroyuki; Sorio 3 2F, 2-1, Sakaemachi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845 (JP).

(81) DE FI JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/00**(11) **WO 02/28286** (13) A1

(21) PCT/US01/31154

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,837 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● APPARATUS AND METHODS FOR POSITIONING A VASCULAR SHEATH
- APPAREIL ET METHODES DE POSITIONNEMENT D'UNE GAINÉ VASCULAIRE

(71) **INTEGRATED VASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3259 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) **GINN, Richard S.**; 297 Marti Way, San Jose, CA 95136 (US). **BELEF, Martin W.**; 1177 Britton Avenue, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **ENGLISH, William A.**; Lyon & Lyon LLP, 47th Floor, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/02, 19/00**(11) **WO 02/28287** (13) A1

(21) PCT/US01/30745

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,203 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TEMPORARILY IMMOBILIZING A LOCAL AREA OF TISSUE
- METHODE ET APPAREIL D'IMMOBILISATION TEMPORAIRE D'UNE REGION LOCALE D'UN TISSU

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

(72) **BORST, Cornelius**; Obrechtlaan 55, NL-3723 KB Bilthoven (NL). **MANSVELT-BECK, Hendricus, J.**; Bildzigt 14, NL-3721 KK Bilthoven (NL). **GRUNDEMAN, Paul, F.**; Lauriergracht 71 III, NL-1016 RH Amsterdam (NL). **VERLAAN, Conelius, W., J.**; Varenlaan 31, NL-3765 WJ Soest (NL).

(74) **LATHAM, Daniel, W.** et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway NE, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/06**(11) **WO 02/28288** (13) A1

(21) PCT/US01/19434

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,861 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● NEEDLE PACKAGE WITH POINT GUARDS
- EMBALLAGE D'AIGUILLES DOTE D'ARRETS D'EXTREMITE

(71) **ETHICON, INC.** [US/US]; U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876 (US).

(72) **RUDNICK, James, J.**; 11 Clearwater Court, Mahwah, NJ 07430 (US). **PERGINE, Joseph**; 967 Patrick Place, Chalfont, PA 18914 (US). **STAIRS, Lance**; 6 Nicole Lane, Flemington, NJ 08822 (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 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 **A61B 17/072, 17/02**(11) **WO 02/28289** (13) A1

(21) PCT/US01/29593

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,601 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR PERFORMING ENDOLUMINAL FUNDOPLICATION AND APPARATUS FOR USE IN THE METHOD
- TECHNIQUE POUR EFFECTUER UNE FUNDOPLICATION ENDOLUMINALE ET APPAREIL UTILISE SELON CETTE TECHNIQUE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **ADAMS, Ronald, D.**; 18 Hillside Drive, Holliston, MA 01746 (US). **PUBSLEY, Charles, H.**; 31 Clark Circle, Pelman, NH 03076 (US).

(74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, NW, 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 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 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 17/14**(11) **WO 02/28290** (13) A1

(21) PCT/US00/26993

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● CORDLESS SURGICAL HANDPIECE WITH DISPOSABLE BATTERY; AND METHOD
- PIECE A MAIN CHIRURGICALE SANS CORDON AVEC PILE JETABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **WALKER, Douglas, W.**; 1076 E. Front Street, Unit A, Ventura, CA 93001 (US). **ORDAZ, Frank, M.**; 1076 E. Front Street, Unit A, Ventura, CA 93001 (US). **OLSON, M., Terry**; 1076 E. Front Street, Unit A, Ventura, CA 93001 (US).

(74) **ARANT, Gene, W.** et al. / etc.; Arant, Lovell & Jade, LLC, Post Office Box 250, Gleneden Beach, OR 97388-0250 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 17/22**(11) **WO 02/28291** (13) A2

(21) PCT/US01/29086

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/676,849 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SNARE DEVICES
• COLLETS
- (63) US 09/676,849 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **PRIMUS MEDICAL, INC.** [US/US]; 374 Silver Street, Hanover, MA 02339 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHEWS, Eric, D.** [US/US]; 66 Parish Road, Needham, MA 02494 (US).
DOBSON, Paul, J. [US/US]; 374 Silver Street, Hanover, MA 02339 (US).
- (74) **LICHAUCO, Faustino, A.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE 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 MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 17/22, A61F 2/01**
- (11) **WO 02/28292** (13) A1
- (21) PCT/US01/31427
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,188 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (30) 09/801,263 **7 Mar/mar 2001** US
(07.03.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FILTER DELIVERY AND RETRIEVAL DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE ET DE RECUPERATION DE FILTRE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **HANSON, Scott, M.**; 14802 Yosemite Avenue South, Savage, MN 55378 (US).
DUSBABEK, Andrew, J.; 13750 Jonquil Lane North, Dayton, MN 55327 (US).
HEN-DRICKSON, Gary, L.; 25216-184th Street, Big Lake, MN 55309 (US).
- (74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte LLC, Ste. 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/28**
- (11) **WO 02/28293** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02160
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003606-1 **5 Oct/oct 2000** SE
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ENDOSCOPIC INSTRUMENT
• INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE
- (71) **JOMED I HELSINGBORG INTERNATIONAL AB** [SE/SE]; Sehlstedtsgatan 1, S-254 39 Helsingborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÖSTERLIND, Jörgen** [SE/SE]; Rapsvägen 8, S-263 54 Höganäs (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 714 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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 **A61B 17/32**
- (11) **WO 02/28294** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11128
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203289.4 **22 Sep/sep 2000** EP
(22.09.2000)
- (30) 60/234,737 **22 Sep/sep 2000** US
(22.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR PERFORATING TISSUE AND ITS USE
• DISPOSITIF DE PERFORATION DE TISSUS ET SON UTILISATION
- (71) **UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM UTRECHT** [NL/NL]; Heidelberglaan 100, NL-3584 CX Utrecht (NL).
UNIVERSITEIT UTRECHT (FACULTEIT GE-NEESKUNDE) [NL/NL]; Heidelberglaan 100, NL-3584 CX Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERDAASDONK, Rudolf, Marius** [NL/NL]; Randhoeve 15, NL-3992 XA Houten (NL).
- (74) **'T JONG, Bastiaan, Jacobus**; 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 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 **A61B 17/34**
- (11) **WO 02/28295** (13) A1
- (21) PCT/US01/29553
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,533 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TROCAR ASSEMBLY
• ENSEMBLE TROCART
- (71, 72) **HUNSBERGER, Daniel** [US/US]; 2000 Perkiomenville Road, Harleysville, PA 19438 (US).
- (74) **GREENE, Gary, A.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center, 12th Floor, 1635 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/50**
- (11) **WO 02/28296** (13) A1
- (21) PCT/US01/30968
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,167 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

- (30) 09/789,968 **21 Feb/fév 2001** US
(**21.02.2001**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DERMABRASION AND SKIN CARE APPARATUS
• DISPOSITIF D'ABRASION DERMATIQUE ET DE SOINS DE LA PEAU
- (71, 72) **BURRES, Steven, A.** [US/US]; 465 North Roxbury, Suite 1012, Beverly Hills, CA 90210 (US).
- (74) **BUYAN, Robert, D.**; Stout, Uxa, Buyan & Mullins LLP, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 17/58**
- (11) **WO 02/28297** (13) A1
- (21) PCT/US01/31048
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,271 **5 Oct/oct 2000** US
(**05.10.2000**)
- (30) 09/708,940 **8 Nov/nov 2000** US
(**08.11.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR IMPLANTATION INTO BONE
• APPAREIL DESTINE A ETRE IMPLANTE DANS UN OS
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
- (72) **LIEBERMAN, Isador, H.**; 28280 Red Raven Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).
- (74) **WESORICK, Richard, S.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, Suite 1111, 526 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61B 17/66**
- (11) **WO 02/28298** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00583
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,519 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MAXILLARY DISTRACTOR
• SEPARATEUR MAXILLAIRE
- (71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 8, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1722, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
- (72, 75) **SELLERS, Timothy, M.** [US/US]; 480 Wood Hill Road, Wayne, PA 19087 (US).
NOON, John, M. [US/US]; 50 S. Valley Road, Apt. B4, Paoli, PA 19301 (US).
HAAG, René [DE/US]; 435 Hickory Lane, Berwyn, PA 19312 (US).
- (74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/70, 17/88**
- (11) **WO 02/28299** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00381
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) es (26) es
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SURGICAL TREATMENT OF DISEASES OF THE VERTEBRAL COLUMN, ESPECIALLY SCOLIOSIS, USING ANTERIOR ENDOSCOPIC TECHNIQUE
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DESTINES AU TRAITEMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE ANTERIEUR DE PATHOLOGIES DE LA COLONNE VERTEBRALE, EN PARTICULIER DE LA SCOLIOSE
- (71, 72) **BURGOS FLORES, Jesus** [ES/ES]; Calle Caleruego 43, 4°C, E-28033 Madrid (ES).
- (74) **DIEGUEZ GARBAYO, Pedro**; Calle Orense, 14 - 4°, E-28020 Madrid (ES).
- (81) AE 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 18/04**
- (11) **WO 02/28300** (13) A1
- (21) PCT/US01/30887
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,399 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INDWELLING HEAT EXCHANGE HEAT PIPE CATHETER AND METHOD OF USING SAME
• SONDE A DEMEURE A CALODUC ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) **ALSIUS CORPORATION** [US/US]; 15770 Laguna Canyon Road, Suite 150, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODA, Wayne** [US/US]; 28072 Paseo Rincon, Mission Viejo, CA 92692 (US).
EVANS, Scott [US/US]; 1252 Country Hills Drive, Santa Ana, CA 92705 (US).
JONES, Mike [US/US]; 34441 Camino El Molino, Capistrano Beach, CA 92624 (US).
- (74) **ALONZO, Arlyn**; Alsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 18/14, A61N 1/18**
- (11) **WO 02/28301** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00541
- (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR SUPPLYING AN ELECTRO-PEN WITH ELECTRICAL ENERGY
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE D'UN STYLO ELECTRIQUE
- (71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

- (71) **SYNTHES (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
- (72, 75) **METZGER, Roger** [CH/CH]; Heidenlochstrasse 72, CH-4410 Liestal (CH).
- (74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 18/18**
(11) **WO 02/28302** (13) A1
(21) PCT/US01/31228
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,803 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 09/832,642 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EPIDURAL THERMAL POSTERIOR ANNULOPLASTY
• ANNULOPLASTIE POSTERIEURE THERMIQUE EPIDURALE
- (71) **EXPANDING CONCEPTS, L.L.C.** [US/US]; Suite 1006, 10101 SE Main Street, Portland, OR 97216 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRETT, Darrell, C.** [US/US]; 11530 SW Riverwood Road, Portland, OR 97219 (US).
- (74) **OSTER, Karen, Dana**; Miller Nash LLP, Suite 3500, 111 SW Fifth Avenue, Portland, OR 97204-3699 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 18/18**
(11) **WO 02/28303** (13) A1
(21) PCT/US01/31247
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/684,376 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BIPOLAR ABLATION APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ABLATION BIPOLAIRE
- (71) **VIDAMED, INC.** [US/US]; 46107 Landing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCGAFFIGAN, Thomas, H.** [US/US]; 19089 Brookhaven Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **MEKAILIAN, Allan, O.** [US/US]; 28098 Dobbelt Avenue, Hayward, CA 94523 (US).
- (74) **BACHAND, Edward, N.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61C**
(11) **WO 02/28304** (13) A2
(21) PCT/US01/30896
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,814 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ADJUSTABLE MODULAR COMPONENTS FOR DENTURES AND DENTAL BRIDGES
• COMPOSANTS MODULAIRES ADAPTABLES POUR L'ASSEMBLAGE DE PROTHÈSES ET PONTS DENTAIRE
- (71, 72) **WEISSMAN, Bernard** [US/US]; 225 East 48th Street, New York, NY 10017 (US).
- (74) **MAGIDOFF, Barry, G.** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61C 1/00**
(11) **WO 02/28305** (13) A1
(21) PCT/AT01/00309
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 1667/2000 **2 Oct/oct 2000** AT
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LASER DEVICE
• DISPOSITIF LASER
- (71) **FEMTOLASERS PRODUKTIONS GMBH** [AT/AT]; Kleinengerdorferstrasse 24, A-2100 Korneuburg (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STINGL, Andreas** [AT/AT]; Kleinengerdorferstrasse 24, A-2100 Korneuburg (AT). **KRAUSZ, Ferenc** [AT/AT]; Dr. K. Renner G. 9, A-2331 Vösendorf (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Reimergasse 14, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61C 3/02**
(11) **WO 02/28306** (13) A1
(21) PCT/US00/27724
(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TISSUE CUTTER WITH INTEGRAL GUIDE
• SCALPEL A GUIDE INTEGRE
- (71) **BLACKLOCK, Gordon, Daniel** [US/US]; 14116 Grand NE, Albuquerque, NM 87125 (US).
- (71, 72) **FERNANDES, Americo** [CA/CA]; 1-2055 McPhillips Street, Winnipeg, Manitoba R2V 3C6 (CA).
- (74) **BECKER, Robert, W.**; Robert W. Becker & Associates, Suite B, 11896 N. Highway 14, Tijeras, NM 87059 (US).
- (81) 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 3/03**
(11) **WO 02/28307** (13) A1
(21) PCT/US01/30692
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,802 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DRIVE MECHANISM FOR OSCILLATORY DENTAL TOOL WITH IMPROVED BUSHING
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN OUTIL DENTAIRE OSCILLANT A BAGUE PERFECTIONNEE
- (71) **TWIST2IT, INC.** [US/US]; 39-30A 62nd Street, Flushing, NY 11377 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POSTAL, Robert, T.** [US/US]; 39-30A 62nd Street, Flushing, NY 11377 (US).
WALLACE, Robert [US/US]; 39-30A 62nd Street, Flushing, NY 11377 (US).
- (74) **HANDAL, Anthony, H.**; Handal & Morofsky, 80 Washington Street, Norwalk, CT 06854 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61C 7/08

- (11) **WO 02/28308** (13) A1
(21) PCT/JP01/08548
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-303814 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MOUTHPIECE FOR ORTHODONTIC TREATMENT AND DEVICE FOR ORTHODONTIC TREATMENT USING THE MOUTHPIECE
• PIECE BUCCALE POUR TRAITEMENT ORTHODONTIQUE ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT ORTHODONTIQUE UTILISANT LADITE PIECE BUCCALE
- (71, 72) **ITO, Gakuji** [JP/JP]; 13-11, Sakuragaoka 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0175 (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) AU BR CA 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 A61C 13/00, G05D 1/02

- (11) **WO 02/28309** (13) A1
(21) PCT/SE01/01984
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003575-8 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** SE

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF TOOTH PREPARATIONS AND THEIR DENTAL ENVIRONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER DES PREPARATIONS DENTAIRE ET LEUR ENVIRONNEMENT DENTAIRE
- (71) **DECIM AB** [SE/SE]; P.O. Box 753, S-931 27 SKELLEFTEÅ (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SJÖLIN, Roger** [SE/SE]; Tuvagårdsvägen 62, S-931 49 SKELLEFTEÅ (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 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 A61C 15/04

- (11) **WO 02/28310** (13) A1
(21) PCT/AU01/01239
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0519 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** AU
(30) PR 7606 **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A FLOSSING APPARATUS
• PORTE-SOIES
- (71) **VON SANDEN, Eunice, Linette** [AU/AU]; 56 Tina Avenue, Lamb Island, Queensland 4184 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **VON SANDEN, Kevin, Rex** [AU/AU]; 56 Tina Avenue, Lamb Island, Queensland 4184 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, MLC Building, 239 George Street, Brisbane, Queensland 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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61D 19/02

- (11) **WO 02/28311** (13) A1
(21) PCT/US01/02304
(22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,294 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM OF HYSTEROSCOPIC INSEMINATION OF MARES
• SYSTEME D'INSEMINATION DE JUMENTS PAR HYSTEROSCOPIE
- (71) **XY, INC.** [US/US]; 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORRIS, Lee, H., A.** [GB/GB]; 28 Lisburn Road, Newmarket, Suffolk CB8 8HS (GB). **ALLEN, William, R.** [GB/GB]; 18 Woodditton Road, Newmarket, Suffolk BB8 9BQ (GB). **LINDSEY, Allison, C.** [US/US]; 8026 North County Road 19, Fort Collins, CO 80524 (US).
- (74) **SOLIZ, Chad**; Santangelo Law Offices, P.C., 125 South Howes, Third Floor, Fort Collins, CO 80521 (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 A61F 2/00

- (11) **WO 02/28312** (13) A1
(21) PCT/FR01/03027
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12750 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SUB-URETHRAL SUPPORTING ASSEMBLY FOR TREATING FEMALE STRESS URINARY INCONTINENCE
• ENSEMBLE DE SOUTÈNEMENT SOUS-URETRAL DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT DE LA FEMME
- (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) **THERIN, Michel** [FR/FR]; 4 rue Alphonse Fochier, F-69002 LYON (FR).

- (74) **MAUREAU, Philippe**; CABINET GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, F-69466 LYON CEDEX 06 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 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 A61F 2/00, 6/06

(11) WO 02/28313 (13) A1

(21) PCT/US01/25923

(22) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,101 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A VAGINAL PESSARY
• PESSAIRE VAGINAL(71) **ETHICON, INC.** [US/US]; 1 Johnson and Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).(72) **ULMSTEN, Ulf, Ivar**; Ridvagen 18D, S-183 35 Danderyd (SE). **SJOGREN, Christer**; Bygaten 39, S-260 40 Viken (SE).(74) **KREGER, Verne, E., Jr.** 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 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 A61F 2/00

(11) WO 02/28314 (13) A2

(21) PCT/US01/30615

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,865 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HIGH PROFILE FABRIC GRAFT FOR ARTERIOVENOUS ACCESS
• GREFFON TEXTILE DE GROSSE EPAISSEUR POUR ACCES ARTERIOVEINEUX

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SCIMED Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).(72) **STAUDENMEIER, Marianne, W.**; 108 Ahnert Avenue, North Haledon, NJ 07508 (US).(74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (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 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 A61F 2/00

(11) WO 02/28315 (13) A2

(21) PCT/US01/31360

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,771 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)(30) unknown 1 Oct/oct 2001 US
(01.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SLING ADJUSTMENT AND TENSIONING ACCESSORY
• ACCESSOIRE DE TENSION ET DE REGLAGE DES FRONDES

(71) **AMERICAN MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **LUND, Robert, E.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **NEISZ, Johann, J.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **WATSCHKE, Brian, P.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US). **WESTRUM, Jr., John, W.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).

(74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.**; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 A61F 2/06

(11) WO 02/28316 (13) A2

(21) PCT/US01/29471

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,505 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ENDOLUMINALLY PLACED VASCULAR GRAFT
• GREFFE VASCULAIRE DISPOSEE DE MANIERE ENDOLUMINALE

(71) **IMPRA, INC. a subsidiary of C.R. BARD, INC.** [US/US]; 1625 West 3rd Street, P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280 (US).(72) **MCDERMOTT, John, D.**; 1744 S. Rogers Circle, Mesa, AZ 85202 (US).(74) **WIGHT, Todd, W.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) CA JP MX.

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

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 02/28317 (13) A2

(21) PCT/US01/30853

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,795 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • STENT BODY SOCK
• MANCHON POUR CORPS D'EXTENSION

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(71, 72) **SEPPALA, Jan** [US/US]; 8693 Rosewood Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **DICAPRIO, Fernando** [US/US]; 1563 Fairmount Avenue, St. Paul, MN 55105 (US). **RIZQ, Raed** [US/US]; 209 Christenson Way NE, Fridley, MN 55432 (US).

(74) **ARRETT, Richard**; Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 02/28318 (13) A2

(21) PCT/US01/30888

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,765 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • PROSTHESIS AND METHOD OF MAKING A PROSTHESIS HAVING AN EXTERNAL SUPPORT STRUCTURE
• PROTHESE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PROTHESE A STRUCTURE SUPPORT EXTERNE
- (71) **ATRIUM MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051 (US).
- (72) **LABRECQUE, Roger**; 52 Leonard Avenue, Dracut, MA 01826 (US). **FERRARO, Joseph**; 36 Sherwood Road, Londonderry, NH 03053 (US). **SWANICK, Tom**; 129 Flagstone Drive, Nashua, NH 03063 (US). **MARTAKOS, Paul**; 1 Regis Drive, Pelham, NH 03076 (US).
- (74) **CANNING, Kevin, J.** 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 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 **A61F 2/06**
(11) **WO 02/28319** (13) A2
(21) PCT/US01/31097
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,178 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • STENT DELIVERY SYSTEM WITH MEMBRANE
• SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE A MEMBRANE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **DICAPRIO, Fernando** [US/US]; 1563 Fairmount Avenue, St. Paul, MN 55105 (US). **SEPPALA, Jan** [US/US]; 8693 Rosewood Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **RIZQ, Raed** [US/US]; 209 Christenson Way NE, Fridley, MN 55432 (US).
- (74) **ARRETT, Richard**; VIDAS, ARRETT & STEINRKAUS, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61F 2/06, A61M 25/00, B23K 26/00**
(11) **WO 02/28320** (13) A2
(21) PCT/US01/42325
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/684,255 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 09/939,276 **24 Aug/août 2001** US
(24.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LUMEN SUPPORT FOR WELDING
• SUPPORT DE LUMIERE CORPORELLE PERMETTANT LE SOUDAGE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMAN, Thomas, J.** [US/US]; 5621 Thomas Avenue South, Minneapolis, MN 55105 (US). **FLURY, Kristi** [US/US]; 6232 Orleans Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **OLSON, Scott, A.** [US/US]; 26585 136th Street, Zimmerman, MN 55398 (US). **SEPPALA, Jan** [US/US]; 8693 Rosewood Lane North, Maple Grove, MN 55369 (US). **DUNN, Richard** [US/US]; 8819 Nevada Avenue N., Brooklyn Park, MN 55445 (US). **SANDVICK, Gina, L.** [US/US]; 14280 Stratford Rd., Eden Prairie, MN 55346 (US). **DICAPRIO, Fernando** [US/US]; 1563 Fairmount Avenue, St. Paul, MN 55105 (US). **PLESSEL, Justin, E.** [US/US]; 861 Overton Drive, Fridley, MN 55421 (US).
- (74) **URZEDOWSKI, James, M.**; Vidas, Arrett & Steinkraus, 6109 Blue Circle Drive, Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61F 2/28, A61L 25/00, 15/64**
(11) **WO 02/28322** (13) A1
(21) PCT/US01/27744
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,891 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(30) 09/739,214 **19 Dec/déc 2000** US
(19.12.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PARTIALLY DEMINERALIZED CORTICAL BONE CONSTRUCTS
• CONSTRUCTIONS CORTICALES PARTIELLEMENT DEMINERALISEES
- (71) **MUSCULOSKELETAL TRANSPLANT FOUNDATION** [US/US]; Edison Corporate Center, Suite 300, 125 May Street, Edison, NJ 08837 (US).
- (72) **GERTZMAN, Arthur, A.**; 34 Pierce Drive, Stony Point, NY 10980 (US). **SUNWOO, Moon, Hae**; 28 Lakeview Drive, Old Tappan, NJ 07675 (US).
- (74) **HALE, John, S.**; 6665-A Old Dominion Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (81) AU.
- (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 **A61F 2/44**
(11) **WO 02/28323** (13) A1
(21) PCT/US01/30405
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,265 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LOW-PROFILE HEART VALVE SEWING RING AND METHOD OF USE

- (30) 09/708,292 **8 Nov/nov 2000** US
(08.11.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING ADJACENT BONES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STABILISER DES OS ADJACENTS
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
- (72) **LIEBERMAN, Isador, H.**; 28280 Red Raven Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).
- (74) **WESORICK, Richard, S.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 1111 Suite, 526 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61F 2/80**
(11) **WO 02/28324** (13) A1
(21) PCT/US01/27752
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,381 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROSTHETIC SOCKET AND SOCKET COMPONENT ASSEMBLY
• EMBOITURE DE PROTHESE ET ENSEMBLE COMPOSANT D'EMBOITURE
- (71) **OSSUR HF** [IS/IS]; Grjothals 5, IS-110 Reykjavik (IS). **FLEX-FOOT INC.** [US/US]; 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (72) **INGIMARSSON, Gudni**; Stararimi 17, IS-112 Reykjavik (IS).
- (74) **KENNEY, Ernest, J.** et al. / etc.; Bacon & Thomas PLLC, 4th Floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A61F 2/80**
(11) **WO 02/28325** (13) A1
(21) PCT/US01/27753
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,377 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ARTIFICIAL LIMB SOCKET CONTAINING VOLUME CONTROL PAD
• EMBOITURE PROTHETIQUE CONTENANT UN COUSSINET DE COMMANDE DE VOLUME
- (71) **OSSUR HF** [IS/IS]; Grjothals 5, IS-110 Reykjavik (IS). **FLEX-FOOT INC.** [US/US]; 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (72) **KARASON, Gudjon, G.**; Fifulind 4, IS-200 Kopavogur (IS).
- (74) **KENNEY, J., Ernest** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 : (a)
-
- (51)⁷ **A61F 2/80, 2/74, 2/66**
(11) **WO 02/28326** (13) A1
(21) PCT/US01/31085
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,856 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EXOSKELETAL LEG PROSTHESIS AND METHOD FOR ALIGNMENT
• PROTHESE DE JAMBE EXOSQUELETTIQUE ET TECHNIQUE D'ALIGNEMENT
- (71) **COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 17505 Helro Drive, Fraser, MI 48026 (US).
- (72) **JOHNSON, Christopher, L.**; 1018 Doster Road, Plainwell, MI 49080 (US). **ROBINSON, Eric, L.**; 4875 Venetian, Sterling Heights, MI 48310 (US). **LINK, Michael, J.**; 28109 Ruby Court, Chesterfield, MI 48074 (US).
- (74) **WICHMANN, Steven, C.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorney's, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, 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 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 **A61F 5/08**
(11) **WO 02/28327** (13) A1
(21) PCT/JP01/08343
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-303763 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)
(30) 2001-160639 **29 May/mai 2001** JP
(29.05.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NOSE SHAPING DEVICE
• DISPOSITIF RECTIFIANT LES DIFFORMITES DU NEZ
- (71, 72) **NISHIOKA, Masaki** [JP/JP]; 39-14, Nakatehara 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0023 (JP).
- (74) **SASAI, Hiroki**; Kiyoken Bldg., YOKOHAMA-JUST, 12-6, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **A61F 7/12**
(11) **WO 02/28328** (13) A1
(21) PCT/US01/30898
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,314 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EXPANDABLE DEVICE FOR THERMAL THERAPY
• DISPOSITIF EXPANSIBLE DESTINE A UNE THERAPIE THERMIQUE
- (71) **SEACOAST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US).
- (72) **LARNARD, Donald, J.**; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US). **SACHS, Dan**; 65 Anderson Street, Apt. #3A, Boston, MA 02108 (US).
- (74) **CHRISTOPHER, John**; Christopher, Weisberg & Crush, P.A., Suite 2040, 200 East Las Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33394 (US).
- (81) CA JP.
- (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 **A61F 7/12**
(11) **WO 02/28329** (13) A1
(21) PCT/US01/31109

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,314 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NEUROSURGICAL DEVICE FOR THERMAL THERAPY INCLUDING SPIRAL ELEMENT

- DISPOSITIF NEUROCHIRURGICAL SERVANT A APPLIQUER UNE THERAPIE THERMIQUE ET COMPRENANT UN ELEMENT SPIRALE

(71) **SEACOAST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US).(72) **LARNARD, Donald, J.**; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US). **SACHS, Dan**; 65 Anderson Street, Apt. #3A, Boston, MA 02108 (US).(74) **CHRISTOPHER, John**; Christopher, Weisberg & Crush, P.A., 200 East Las Olas Boulevard, Suite 2040, Fort Lauderdale, FL 33394 (US).

(81) CA JP.

(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 **A61F 7/12**(11) **WO 02/28330** (13) A1

(21) PCT/US01/31110

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,314 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NEUROSURGICAL DEVICE FOR THERMAL THERAPY

- DISPOSITIF NEUROCHIRURGICAL SERVANT A APPLIQUER UNE THERAPIE THERMIQUE

(71) **SEACOAST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US).(72) **LARNARD, Donald, J.**; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US). **SACHS, Dan**; 65 Anderson Street, Apt. #3A, Boston, MA 02108 (US).(74) **CHRISTOPHER, John**; Christopher, Weisberg & Crush, P.A., Suite 2040, 200 East Las Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33394 (US).

(81) CA JP.

(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 **A61F 7/12**(11) **WO 02/28331** (13) A1

(21) PCT/US01/31221

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,314 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • EXPANDABLE DEVICE FOR THERMAL THERAPY INCLUDING SPIRAL ELEMENT

- DISPOSITIF EXTENSIBLE POUR TRAITEMENT THERMIQUE COMPORTANT UN ELEMENT EN SPIRALE

(71) **SEACOAST TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US).(72) **LARNARD, Donald, J.**; 38 Depot Road, Hampton Falls, NH 03844 (US). **SACHS, Dan**; 65 Anderson Street, Apt. #3A, Boston, MA 02108 (US).(74) **CHRISTOPHER, John**; Christopher, Weisberg & Crush, P.A., 200 East Las Olas Boulevard, Suite 2040, Fort Lauderdale, FL 33394 (US).

(81) CA JP.

(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 **A61F 13/00, 2/00**(11) **WO 02/28332** (13) A1

(21) PCT/US01/27745

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,891 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MALLEABLE PASTE WITH ALLOGRAFT BONE REINFORCEMENT FOR FILLING BONE DEFECTS

- PATE MALLEABLE A RENFORCEMENT D'ALLOGREFFE OSSEUSE POUR COMBLER DES DEFANTS OSSEUX

(71) **MUSCULOSKELETAL TRANSPLANT FOUNDATION EDISON CORPORATE CENTER** [US/US]; Suite 300, 125 May Street, Edison, NJ 08837 (US).(72) **GERTZMAN, Arthur, A.**; 34 Pierce Drive, Stony Point, NY 10980 (US). **SUNWOO, Moon, Hae**; 28 Lakeview Drive, Old Tappan, NJ 07675 (US).(74) **HALE, John, S.**; 6665-A Old Dominion Drive, McLean, VA 22101 (US).

(81) AU.

(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 **A61F 13/00**(11) **WO 02/28333** (13) A1

(21) PCT/US01/29457

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,578 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF VARICOSE VEINS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VEINES VARIQUEUSES

(71) **FSK MEDICAL VENTURES, LLC** [US/US]; 100 East Avenue, Norwalk, CT 06851 (US).(72) **STARKEY, Paul**; 104 South Powdermill Road, Morris Plains, NJ 07950 (US). **FRATAREANGELO, Peter, A.**; 14 Fireside Court, Norwalk, CT 06850 (US). **KOTTLER, Thomas**; 180 Merwins Lane, Fairfield, CT 06430 (US).(74) **SHARP, Jeffrey, S.**; Marshall, Gerstein & Borun, 233 South Wacker Drive, 6300 Sears Tower, 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 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 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 **A61F 13/475, 13/494**(11) **WO 02/28334** (13) A1

(21) PCT/SE01/02090

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003522-0 **2 Oct/oct 2000** SE
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ABSORBENT ARTICLE WITH SPACING MEANS IN BARRIER ELASTIC TO CREATE FLUID CONDUCTING CHANNELS

- ARTICLE ABSORBANT MUNI DE MOYENS D'ESPACEMENT DISPOSES DANS UN ELASTIQUE BARRIERE POUR CREER DES VOIES D'ECOULEMENT DES LIQUIDES

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).(72) **DREVIK, Solgun**; Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnlycke (SE).(74) **ALBIHNS GÖTEBORG AB** et al. / etc.; P.O. 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 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 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 : (b)

(51)⁷ **A61F 13/475, 13/494**(11) **WO 02/28335** (13) A1

(21) PCT/SE01/02091

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 0003521-2 **2 Oct/oct 2000** SE
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • ABSORBENT ARTICLE WITH LEAKAGE BARRIERS CONTAINING DISTANCE ELEMENTS TO CREATE STABLE TRANSVERSAL CHANNELS
• ARTICLE ABSORBANT A BARRIERES DE FUITE CONTENANT DES ELEMENTS DE DISTANCE DESTINES A CREER DES CANAUX TRANSVERSAUX STABLES

- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Gothenburg (SE).
(72) **DREVIK, Solgun;** Hulebäcksvägen 16, S-435 35 Mölnycke (SE).

- (74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albhins Göteborg AB, P.O. 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 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 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 **A61F 005/48**
(11) **WO 02/28336** (13) A1
(21) PCT/US01/27658
(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,416 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • BULKING AGENT DELIVERY METHOD FOR TREATING INCONTINENCE
• PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN DILUANT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE
(63) US 09/678,416 (CON)
2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

- (71) **GENYX MEDICAL, INC.** [US/US]; 66 Argonaut, Suite 170, Aliso Viejo, CA 92656-1467 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GALT, Kenneth M.** [US/US]; 26182 Flintlock Lane, Laguna Hills, CA 92653 (US). **WARDLE, John** [GB/US]; 1603 Via Ameno, San Clemente, CA 92672 (US). **BERRYMAN, Thomas J.** [US/US]; 1659 Santa Cruz, Laguna Beach, CA 92651 (US).

- (74) **KREBS, Robert E.**; BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, LLP, PO BOX 1404, Alexandria, VA 22313 (US).

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

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A61G**
(11) **WO 02/28337** (13) A2
(21) PCT/US01/31002
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/679,770 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

- (30) 09/944,445 **31 Aug/août 2001** US
(31.08.2001)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ANGULARLY ADJUSTABLE TRACTION APPARATUS
• APPAREIL DE TRACTION A MOYENS D'AJUSTEMENT D'INCLINAISON

- (71, 72) **MOSS, John, S.** [US/US]; 1400 Washington Avenue, Fredericksburg, VA 22401 (US).

- (74) **FIX, Richard, L.**; Henderson & Sturm LLP, 206 Sixth Avenue, 1213 Midland Bldg., Des Moines, IA 50309 (US).

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

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **A61G 1/02, 13/12**
(11) **WO 02/28338** (13) A2
(21) PCT/US01/29751
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,911 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SURGERY STRETCHER
• CIVIERE CHIRURGICALE

- (71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).

- (72) **HEIMBROCK, Richard, H.**; 1041 Pine Knot Drive, Cincinnati, OH 46238 (US). **MANLOVE, Scott, D.**; 6191 North Finks Road, Osgood, IN 47037 (US). **TURNER, Jonathan, D.**; 8551 State Road 252, Dillsboro, IN 47018 (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 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 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

- (51)⁷ **A61G 5/12**
(11) **WO 02/28339** (13) A2
(21) PCT/US01/30448
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,917 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SEAT BACK
• DOSSIER DE SIEGE

- (71) **SUNRISE MEDICAL HHG INC.** [US/US]; 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, CO 80503 (US).

- (72) **GRIFFITHS, Bryan, J.**; 391 Maximus Drive, Littleton, CO 80124 (US). **CHRISTOFFERSON, James, L.**; 1141 Lefthand Drive, Longmont, CO 80501 (US). **PRATT, Sharon, L.**; 646 Gay Street, Longmont, CO 80501 (US).

- (74) **HITAFFER, Thedford, I.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, Fourth Floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A61G 7/10**
(11) **WO 02/28340** (13) A1
(21) PCT/CA00/01137
(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • PATIENT TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PA-TIENT

- (71) **SUNNYBROOK AND WOMEN'S COLLEGE HEALTH SCIENCES CENTRE**

- [CA/CA]; 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERNIE, Geoffrey, Roy** [CA/CA]; 29 Blaketon Road, Etobicoke, Ontario M9B 4W4 (CA). **GRIGGS, Gerald, T.** [CA/CA]; 77 Shrewsbury Square, Scarborough, Ontario MIT 1L4 (CA).
- (74) **GASTLE, James, E.**; Gastle and Associates, P.O. Box 430, Lakefield, Ontario K0L 2H0 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A61G 11/00**
- (11) **WO 02/28341** (13) A1
- (21) PCT/KZ01/00006
- (22) **14 Aug/août 2001 (14.08.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000/1054.1 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** KZ
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INCUBATOR FOR INTENSIVE CARE
• INCUBATEUR POUR SOINS INTENSIFS
- (71, 72) **EMELYANENKO, Anatoly Ivanovich** [KZ/KZ]; ul. Auezova, 5-14, Almaty, 480008 (KZ). **KALIMAGAMBETOV, Aitkali Mazhitovich** [KZ/KZ]; ul. Gogolya, 92-33, Almaty, 480091 (KZ).
- (74) **KALIMAGAMBETOV, Aitkali Mazhitovich**; ul. Gogolya, 92-33, Almaty, 480091 (KZ).
- (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 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 ZW.
-
- (51)⁷ **A61G 12/00, A61B 19/02, 17/06**
- (11) **WO 02/28342** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01809
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-338264 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (30) 2001-208974 **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)** JP
- (30) 2001-214010 **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)** JP
- (30) 2001-245628 **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)** JP
- (30) 2001-306988 **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • OPERATION SUTURAL NEEDLE COUNTER
• COMPTEUR D'AIGUILLES A SUTURE
- (71) **KOSEKI MEDICAL CO.,LTD** [JP/JP]; 17-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KOSEKI, Tomoaki** [JP/JP]; 767-1, Kamegahara, Tateyama-shi, Chiba 294-0052 (JP).
- (81) 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 **A61H 15/00**
- (11) **WO 02/28343** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01455
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 2 52416.3 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** CN
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A REDUCING BLOOD SUGAR INSTRUMENT HOUSING
• APPAREIL DE MESURE POUR LA REDUCTION DU TAUX DE GLYCEMIE
- (71) **HEILONGJIANG RUIPU INDUSTRIAL LTD.** [CN/CN]; No. Vice 90 Xidazhi Street, Nangang District, Harbin City, Heilongjiang 150001 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WANG, Wenchang** [CN/CN]; No. 31 Wenlin Street, Nangang District, Harbin City, Heilongjiang 150001 (CN).
- (74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **A61J 11/00**
- (11) **WO 02/28344** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00894
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138898 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** IL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ADAPTOR FOR FEEDING LIQUIDS TO INFANTS
• ADAPTATEUR POUR L'ALIMENTATION LIQUIDE D'ENFANTS
- (71, 72) **BEN-ELI, Doron** [IL/IL]; Rimonim House 93, 90636 Mobile Post Mate Benjamin (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 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 PH PL PT RO RU 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 **A61K**
- (11) **WO 02/28345** (13) A2
- (21) PCT/AU01/01254
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0594 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ALDEHYDE-RELEASING COMPOUNDS
• COMPOSES A LIBERATION D'ALDEHYDE
- (71) **LA TROBE UNIVERSITY** [AU/AU]; Plenty Road, BUNDOORA, Victoria 3083 (AU). **BAR-ILAN UNIVERSITY** [IL/IL]; Ramat-Gan, 52900 ISRAEL (IL). **TEL AVIV UNIVERSITY** [IL/IL]; Petach Tikva, 49100 ISRAEL (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PHILLIPS, Donald, Ralph** [AU/AU]; 6 Ibsley Square, ELTHAM, Victoria 3095 (AU). **CUTTS, Suzanne, Margaret** [AU/AU]; 77 Erskine Road, MACLEOD, Victoria 3085 (AU). **REPHAELI, Ada** [IL/IL]; Hanuriot 10, Herzelia, 46748 ISRAEL (IL). **NUDELMAN, Abraham** [MX/IL]; Miller 15, Rehovot, 76284 ISRAEL (IL).
- (74) **GRIFFITH HACK**; Level 3, 509 St Kilda Road, MELBOURNE, Victoria 3004 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K**
- (11) **WO 02/28346** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03022
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12646 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ASSOCIATION OF THE CB1 RECEPTOR ANTAGONIST AND A SIBUTRAMIN, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE THEREOF FOR TREATING OBESITY
- ASSOCIATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR CB1 ET DE SIBUTRAMINE, LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 ANTONY (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIOT-GROSJEAN, Odile** [FR/FR]; 12 rue Guy Moquet, F-94600 CHOISY LE ROI (FR). **PICAUT, Philippe** [FR/FR]; 81 rue Boucicaut, F-92260 FONTENAY AUX ROSES (FR). **PETTITET, François** [FR/FR]; 9 rue Grandjean, F-94000 CRETEIL (FR).
- (74) **ROUSSEAU, Pierrick**; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony 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 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 **A61K**
- (11) **WO 02/28347** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00898
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138825 **3 Oct/oct 2000** IL
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DERIVATIVES OF TRYPTAMINE AND ANALOGOUS COMPOUNDS, AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING THEM
- DERIVES DE TRYPTAMINES ET COMPOSES ANALOGUES, ET FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE TRYPTEMINES
- (71) **NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LTD.** [IL/IL]; 8 Hanechoshet Street, 69710 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZISAPEL, Nava** [IL/IL]; 23 Kisufim Street, 69355 Tel Aviv (IL). **LAUDON, Moshe** [IL/IL]; 30 Herzl Street, 44444 Kfar Saba (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 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 **A61K**
- (11) **WO 02/28349** (13) A2
- (21) PCT/US01/31142
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,932 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (30) 09/735,205 **12 Dec/déc 2000** US
(12.12.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF TREATING CANCER USING DITHIOCARBAMATE DERIVATIVES
- METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DES DERIVES DE DITHIOCARBAMATE
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA** [US/US]; 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUBENSTEIN, Ronald, C.** [US/US]; 27 Pauls Road, Ardmore, PA 19003 (US). **REENSTRA, William** [US/US]; 200 Garden Place, Radnor, PA 19087 (US).
- (74) **RIGAUT, Kathleen, D.**; Dann Dorfman Herrell & 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 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 **A61K**
- (11) **WO 02/28350** (13) A2
- (21) PCT/US01/31226
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,044 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NOZZLE FOR ULTRASOUND WOUND TREATMENT
- BUSE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR ULTRASON
- (71) **ADVANCED MEDICAL APPLICATIONS, INC.** [US/US]; 6570 Edenvale Blvd., Eden Prairie, MN 55346 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABAIEV, Eilaz** [—/US]; 5564 Bimini Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (74) **DIPPERT, William, H.** et al. / etc.; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 1133 Avenue of the Americas, New York, NY 10036-3799 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/28351** (13) A2
- (21) PCT/US01/31269
- (71) **CHARLOTTE-MECKLENBURG HOSPITAL AUTHORITY, doing business as CAROLINAS MEDICAL CENTER** [US/US]; P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KENNEDY, Thomas, Preston** [US/US]; 1619 Bardstown Road, Charlotte, NC 28226 (US).
- (74) **LIPSCOMB, Ernest, B., III** 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 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).

- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,888 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
 (30) 60/267,104 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RECOMBINANT MUCIN BINDING PROTEINS FROM *STEPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
 • PROTEINES RECOMBINANTES DE LIAISON A LA MUCINE ISSUES DE *S(STEPTOCOCCUS PNEUMONIAE)*
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US). **THE RESEARCH FOUNDATION OF S.U.N.Y.** [US/US]; 200 UB Commons, Amherst, NY 14228 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREEN, Bruce, A.** [US/US]; 49 Northfield Gate, Pittsford, NY 14534 (US). **MASI, Amy, W.** [US/US]; 326 Grand Circle, Caledonia, NY 14423 (US). **REDDY, Molakala, S.** [US/US]; 87 McNair Road, Williamsville, NY 14221 (US).
- (74) **ROBINSON, Joseph, R.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).
- (81) 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 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**
 (11) **WO 02/28353** (13) A2
 (21) PCT/US01/31318
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,068 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PHOSPHATE TRANSPORT INHIBITORS
 • INHIBITEUR DU TRANSPORT DE PHOSPHATE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINSTOCK, Joseph** [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **FRANZ, Robert, G.** [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** 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 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 **A61K**
 (11) **WO 02/28352** (13) A2
 (21) PCT/US01/31271
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,190 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A MODULATOR OF ANTIESTROGEN PHARMACOLOGY
 • MODULATEUR DE PHARMACOLOGIE ANTIOESTROGENIQUE
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTANO, Monica** [US/US]; 23944 Wimbledon Road, Shaker Heights, OH 44122 (US). **SUTTON, Amelia** [US/US]; 2863 East Derbyshire Road, Cleveland Heights, OH 44118 (US).
- (74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- ANESTHETIC TO WALL FORMING A PASSAGE IN TISSUE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN ANESTHESIQUE LOCAL APPLIQUE DE MANIERE TOPIQUE SUR UNE PAROI FORMANT UN PASSAGE DANS DES TISSUS
- (71) **VIDAMED, INC.** [US/US]; 46107 Landing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **McGAFFIGAN, Thomas, H.** [US/US]; 19089 Brookhaven Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **BACHAND, Edward, N.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K**
 (11) **WO 02/28355** (13) A2
 (21) PCT/US01/42375
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,739 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING ANGIOGENESIS
 • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RENFORCER L'ANGIOGENÈSE
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTGOMERY, Anthony** [GB/US]; 2153 Sea Village Circle, Cardiff, CA 92007 (US). **BROOKS, Peter** [US/US]; 7054 Hawthorn Avenue, Hollywood, CA 90028 (US). **REISFELD, Ralph, A.** [US/US]; 8538 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **CHEN, Peng** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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 **A61K 7/02, 7/025, 7/027, 7/031, 7/032,
7/035, 7/48**

(11) **WO 02/28356** (13) A1

(21) PCT/FR01/03050

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12602 **3 Oct/oct 2000 FR
(03.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • USE FOR MAKE-UP IN PARTICULAR
OF A COSMETIC COMPOSITION HAV-
ING A CONTINUOUS HYDROPHILIC
PHASE COMPRISING A MULTILAYER
GONIOCHROMATIC PIGMENT

• UTILISATION NOTAMMENT EN MA-
QUILLAGE D'UNE COMPOSITION
COSMETIQUE A PHASE CONTINUE
HYDROPHILE COMPRENANT UN
PIGMENT GONIOCHROMATIQUE
MULTICOUCHE

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale,
F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRIMM, Sabine** [FR/FR]; 8, avenue du
Parc, F-92290 Châtenay Malabry (FR). **SI-
MON, Jean-Christophe** [FR/FR]; 80, boule-
vard de Reuilly, F-75012 Paris (FR).

(74) **DORESSAMY, Clarisse**; L'Oreal/D.P.I.,
6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy
Cedex (US).

(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 : (c)

(51)⁷ **A61K 7/06**

(11) **WO 02/28357** (13) A1

(21) PCT/EP01/11304

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024182.8 **3 Oct/oct 2000 GB
(03.10.2000)**

(30) 09/678,085 **3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)**

(30) 0028604.7 **23 Nov/nov 2000 GB
(23.11.2000)**

(30) 0028605.4 **23 Nov/nov 2000 GB
(23.11.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COSMETIC AND PERSONAL CARE
COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS POUR COSME-
TIQUES ET SOINS PERSONNELS

(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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BG BR BY CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI FR GE GR HR HU ID
IS IT JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC
MD MG MK MX MZ NL NO PH PL PT RO
RU SE SI SK TJ TM 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) **FRECHET, Jean, M., J.**; 6414 Swainland
Road, Oakland, CA 94611 (US). **HAJDUK,
Damian**; 1146 Brace Avenue, San Jose, CA
95125 (US). **KHOSHDEL, Ezat**; Unilever
Research Port Sunlight, Quarry Road East,
Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW
(GB). **LIU, Mingjun**; 2386 Sutter Ave-
nue, Apt 5, Santa Clara, CA 95050 (US).
NIELSEN, Ralph, B.; 5760 Harder Street,
San Jose, CA 95129 (US). **REID, Euan, Stu-
art**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry
Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW (GB). **RUTHERFORD, Keith,
Leslie**; Unilever Home & Personal Care
USA, 3100 East Golf Road, Rolling Mead-
ows, Chicago, IL 60008 (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 AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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 **A61K 7/06**

(11) **WO 02/28358** (13) A1

(21) PCT/EP01/11312

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024182.8 **3 Oct/oct 2000 GB
(03.10.2000)**

(30) 09/678,085 **3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)**

(30) 0028604.7 **23 Nov/nov 2000 GB
(23.11.2000)**

(30) 0028605.4 **23 Nov/nov 2000 GB
(23.11.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COSMETIC AND PERSONAL CARE
COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE SOINS COSME-
TIQUES ET PERSONNELS

(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 SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA
CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS
MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai
(IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **FRECHET, Jean, M.J.**; 6414 Swainland
Road, Oakland, CA 94611 (US). **HAJDUK,
Damian**; 1146 Brace Avenue, San Jose, CA
95125 (US). **KHOSHDEL, Ezat**; Unilever
Research Port Sunlight, Quarry Road East,
Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW
(GB). **LIU, Mingjun**; 2386 Sutter Ave-
nue, Apt 5, Santa Clara, CA 95050 (US).
NIELSEN, Ralph, B.; 5760 Harder Street,
San Jose, CA 95129 (US). **REID, Euan, Stu-
art**; Unilever Research Port Sunlight, Quarry
Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW (GB). **RUTHERFORD, Keith,
Leslie**; Unilever Home & Personal Care
USA, 3100 East Golf Road, Rolling Mead-
ows, Chicago, IL 60008 (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 AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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 **A61K 7/42, 7/48, A61P 17/16**

(11) **WO 02/28359** (13) A2

(21) PCT/US01/31146

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,703 **5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONCORDANTLY UV-PHOTOPRO-
TECTING AND ARTIFICIAL TANNING
COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ASSURANT SIMUL-
TANEMENT UNE PHOTOPROTEC-
TION CONTRE LES UV ET UN BRON-
ZAGE ARTIFICIEL

(71) **SOCIETE L'OREAL S.A.** [FR/FR]; 14, rue
Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **HANSENNE, Isabelle** [FR/US]; 639
Salter Place, Westfield, NJ 07090 (US).
FEENEY, Brendan [US/US]; 342 Evergreen
Drive, Brick, NJ 08732 (US). **GALDI, Ange-
like** [US/US]; 307 Prospect Street, Westfield,
NJ 07090 (US).

- (74) **STEPNO, Norman, H.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K 7/48**

(11) **WO 02/28360** (13) A2

(21) PCT/FR01/02995

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12561 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR OBTAINING AN ACTIVE PRINCIPLE WITH IMMEDIATE SKIN-TIGHTENING EFFECT AND RESULTING ACTIVE PRINCIPLE

● PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRINCIPE ACTIF A EFFET TENSEUR IMMEDIAT DE LA PEAU ET PRINCIPE ACTIF OBTENU

(71) **SOCIETE INDUSTRIELLE LIMOUSINE D'APPLICATION BIOLOGIQUE (SILAB)** [FR/FR]; Madrias, F-19130 Objat, France (FR).

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

(72, 75) **PAUFIQUE, Jean-Jacques** [FR/FR]; Madrias, F-19130 Objat, France (FR).

(74) **POUCHUCQ, Bernard**; Cabinet Thebault, 111 cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (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 PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

(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 **A61K 7/48, 7/50**

(11) **WO 02/28361** (13) A2

(21) PCT/US01/29391

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,647 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● COMPOSITIONS FOR CLEANSING SKIN AND TREATING ACNE

● COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE PEAU ET DE TRAITEMENT D'ACNE

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.** [US/US]; 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **ROBERTSON, Katherine, W.**; 9007 Tamaron Drive, Plainsboro, NJ 08889 (US). **DOLE, Victoria, F.**; 9 Minsi Road, Whitehouse Station, NJ 08889 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S.**; Johnson & Johnson, One Johnson and 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 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 **A61K 9/00**

(11) **WO 02/28362** (13) A2

(21) PCT/FR01/03097

(22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12805 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● VACCINE COMPOSITION AND STABILISATION METHOD

● COMPOSITION VACCINALE ET PROCEDE DE STABILISATION

(71) **AVENTIS PASTEUR** [FR/FR]; 2, avenue pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).

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

(72, 75) **FRANCON, Alain** [FR/FR]; La Grande Croix, Brullioles, F-69690 Bessenay (FR). **NOEL, Catherine** [FR/FR]; 17, montée des Roches, F-69130 Ecully (FR).

(74) **KERNEIS, Danièle** et al. / etc.; Aventis Pasteur, Direction de la Propriété Intellectuelle, 2, avenue pont Pasteur, F-69007 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 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 **A61K 9/00, 31/7048, 31/415**

(11) **WO 02/28363** (13) A1

(21) PCT/SK01/00019

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PÚV 0309-2000 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** SK

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● EYE INSTILLATION WITH DECONGESTANT EFFECT

● PRODUIT D'INSTILLATION OCULAIRE A EFFET DECONGESTIONNANT

(71) **UNIMED PHARMA SPOL S.R.O.** [SK/SK]; Orieskova 11, 821 05 Bratislava (SK).

(72) **JANCUS, Vladimír**; Dudvázka 27, 821 07 Bratislava-Podunajské Biskupice (SK). **AMBRÓ, Jozef**; Tabánska c. 371, 943 42 Gbelce (SK). **SLUČIAKOVÁ, Elena**; Ladislava Sáru c. 8, 841 04 Bratislava (SK).

(74) **DOLANSKÁ, Elena**; Radlinského 9, 812 37 Bratislava (SK).

(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 (Utility model / modèle d'utilité) CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ (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 model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP 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 PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG UZ (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZW.

(84) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 RU SD SE SG SI SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 RU SD SE SG SI SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 RU SD SE SG SI SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 RU SD SE SG SI SL TJ TM TR

TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG) (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 02/28364 (13) A2

(21) PCT/US01/29986

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,442 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(30) 09/690,973 18 Oct/oct 2000 US
(18.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● STABILIZATION OF SOLID THYROID DRUG FORMULATIONS

● STABILISATION DE FORMULATIONS DE MEDICAMENTS THYROIDIENS SOLIDES

(71) SIGMAPHARM, INC. [US/US]; 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPIREAS, Spiridon [GR/US]; 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940 (US).

(74) CALDWELL, John, W. 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 A61K 9/00

(11) WO 02/28365 (13) A2

(21) PCT/US01/30093

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,442 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(30) 09/690,974 18 Oct/oct 2000 US
(18.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● STABILIZATION OF SOLID DRUG FORMULATIONS

● STABILISATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES

(71) SIGMAPHARM, INC. [US/US]; 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940 (US).

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

(72, 75) SPIREAS, Spiridon [GR/US]; 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940 (US).

(74) CALDWELL, John, W. 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 A61K 9/00

(11) WO 02/28366 (13) A2

(21) PCT/US01/31652

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,575 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICES AND METHODS FOR MANAGEMENT OF INFLAMMATION

● SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT D'AGIR SUR UNE INFLAMMATION

(71) DURECT CORPORATION [US/US]; 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).

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

(72, 75) CHAN, Tai, Wah [US/US]; 746 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). JOHN-SON, Randolph, M. [US/US]; 423 Wave Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US). MIKSZTAL, Andrew, R. [US/US]; 743 Cereza Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). TIPTON, Arthur, J. [US/US]; 100 Hollywood Building, Birmingham, AL 35209 (US). GIBSON, John, W. [US/US]; 4558 Washington Valley Road, Springville, AL 35146 (US). MEADOR, Stacey, K. [US/US]; 10963 Vance Street, Vance, AL 35490 (US).

(74) BELL, Adam, Warwick; Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 A61K 9/127, 47/24, 47/44, 31/711, 31/70, 31/74, 48/00, 38/02, B01J 13/12

(11) WO 02/28367 (13) A1

(21) PCT/JP01/08759

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305065 4 Oct/oct 2000 JP
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD OF COATING FINE PARTICLE WITH LIPID FILM

● PROCÉDE DE REVETEMENT DE PARTICULES FINES AVEC UN FILM DE LIPIDES

(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) KATO, Yasuki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). YAMAUCHI, Masahiro [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). KUSANO, Hiroko [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). IWATA, Takeshi [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). UOCHI, Takaaki [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Institute, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731 (JP). AKINAGA, Shiro [JP/JP]; c/o Head Office, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (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 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 A61K 9/14, 9/12, 31/57, 31/165, A61P 11/06

(11) WO 02/28368 (13) A1

(21) PCT/FI01/00854

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

- (25) en (26) en
 (30) 20002177 **2 Oct/oct 2000** FI
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● NEW COMBINATION FOR THE TREATMENT OF ASTHMA
 ● NOUVEAU MEDICAMENT COMBINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME
- (71) **ORION CORPORATION** [FI/FI]; Orionintie 1, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARHU, Mika** [FI/FI]; Ruukinraitti 7 L, FIN-45700 Kuusankoski (FI). **MUTTONEN, Esa** [FI/FI]; Meteorinkatu 4 B 34, FIN-02210 Espoo (FI). **MATILÄ, Terhi** [FI/FI]; Retkeilijäntie 18 C 13, FIN-70200 Kuopio (FI). **SIIRILÄ, Marjaana** [FI/FI]; Julkalanientie 2 P 43, FIN-70260 Kuopio (FI). **VALKAMA, Virpi** [FI/FI]; Pajulahdentie 13 B, FIN-70260 Kuopio (FI).
- (74) **ORION CORPORATION**; Orion Pharma, Industrial Property Rights, P.O. Box 65, FIN-02101 Espoo (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/16, C11D 11/00, 17/00, C12N 11/04**
- (11) **WO 02/28369** (13) A1
 (21) PCT/DK01/00628
 (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 2000 01460 **2 Oct/oct 2000** DK
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● COATED PARTICLES CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE
 ● PARTICULES ENROBÉES CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) **SIMONSEN, Ole**; Runebergs Allé 3, DK-2860 Søborg (DK). **BACH, Poul**; Nordvangsparken 48, DK-3460 Birkerød (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/16, 9/50**
- (11) **WO 02/28371** (13) A1
 (21) PCT/SE01/02169
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0003615-2 **6 Oct/oct 2000** SE
(06.10.2000)
- (30) 60/260,455 **8 Jan/jan 2001** US
(08.01.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● BIODEGRADABLE MICROPARTICLES FOR CONTROLLED RELEASE ADMINISTRATION, WITH PURIFIED AMYLOPECTIN-BASED STARCH OF REDUCED MOLECULAR WEIGHT
 ● MICROPARTICULES BIODEGRADABLES POUR ADMINISTRATION A LIBERATION CONTROLÉE, AVEC AMIDON A BASE D'AMYLOPECTINE PURIFIÉE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE
- (71) **BIOGLAN AB** [SE/SE]; P.O. Box 50310, S-202 13 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JÖNSSON, Monica** [SE/SE]; Sigvard Grubbes gata 1, S-230 40 Bara (SE). **GUSTAVSSON, Nils, Ove** [SE/SE]; Hippodromvägen 7, S-246 50 Löddeköpinge (SE). **LAAKSO, Timo** [SE/GB]; 2 Rectory Road, Campton, Bedfordshire SG17 5PF (GB). **RESLOW, Mats** [SE/SE]; Bondvägen, S-227 38 Lund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/16, 9/51**
- (11) **WO 02/28372** (13) A2
 (21) PCT/US01/31739
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,505 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEMIC DELIVERY OF COMPOUNDS THROUGH NON-INVASIVE BLADDER ADMINISTRATION
 ● DELIVRANCE SYSTEMIQUE DE COMPOSES PAR ADMINISTRATION NON-INVASIVE PAR LA VESSIE
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).

- (72) **LEONG, Kam, W.**; 10242 Breconshire Road, Ellicott City, MD 21042 (US). **HALLER, Michael, F.**; 3500 Beech Ave. Apt. E, Baltimore, MD 21211 (US). **MALAVAUD, Bernard, A.**; 31 Rue Jocquieres, F-31500 Toulouse (FR). **LEVIS-AGE, Catherine, S.**; 505 W. University Parkway, Baltimore, MD 21210 (US).
- (74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, 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 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 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 9/20, 31/415, 31/135, A61P 37/08**
- (11) **WO 02/28373** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11229
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121828.8 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING EPINASTINE AND PSEUDOEPHEDRINE
- NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'EPINASTINE ET DE LA PSEUDOEPHEDRINE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABELAIRA, Sara** [AR/AR]; Salazar 1483, 1686 Hurlingham, Buenos Aires (AR). **BIANCHI, Daniel** [AR/AR]; Bulnes 2736 P. 15, Dpto. 05), 1425 Buenos Aires (AR). **GEL, Francisco** [AR/AR]; Vicente Damonte 1520, (1824) Lanus Este, Buenos Aires (AR). **DENKER, Victor** [AR/AR]; Mendoza 2295, 1428 Buenos Aires (AR). **FERNANDEZ, Mabel** [AR/AR]; Marconi 4848, 1605 Munro, Buenos Aires (AR). **VIDAL, Marta, Cicconi de** [AR/AR]; Ituzaingo 4156, 1754 San Justo, Buenos Aires (AR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/51, B01J 13/00**
- (11) **WO 02/28374** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03028
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12836 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COLLOIDAL SUSPENSION OF SUB-MICRONIC PARTICLES FOR CARRYING HYDROPHILIC ACTIVE PRINCIPLES (INSULIN) AND METHOD FOR PREPARING SAME
- SUSPENSION COLLOIDALE DE PARTICULES SUBMICRONIQUES DE VECTORISATION DE PRINCIPES ACTIFS HYDROPHILES (INSULINE) ET LEUR MODE DE PREPARATION
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES** [FR/FR]; 33 Avenue du Docteur Georges Lévy, F-69693 VENISSIEUX (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRYSON, Nathan** [FR/FR]; 120 rue du Coteau, F-69390 MILLERY (FR).
- (74) **CABINET PLASSERAUD**; 84 rue d'Amsterdam, F-75440 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 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 **A61K 9/52, 9/50, 38/27**
- (11) **WO 02/28375** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02165
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003614-5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** SE
- (30) 60/260,495 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A CONTROLLED-RELEASE, PAR-ENTERALLY ADMINISTRABLE MICROPARTICLE PREPARATION
- PREPARATION DE MICROPARTICULES ADMINISTRABLES PAR VOIE PARENTERALE A LIBERATION REGULEE
- (71) **BIOGLAN AB** [SE/SE]; P.O. Box 50310, S-202 13 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RESLOW, Mats** [SE/SE]; Bondvägen 45, S-227 38 Lund (SE). **BJÖRN, Sören** [DK/DK]; Marie Grubbes Allé, DK-2800 Lyngby (DK). **DRUSTRUP, Jörn** [DK/DK]; Kielshøj 54, DK-3520 Farum (DK). **GUSTAFSSON, Nils, Ove** [SE/SE]; Hippodromvägen 7, S-246 50 Löddeköpinge (SE). **JÖNSSON, Monica** [SE/SE]; Sigvard Grubbes gata 1, S-230 40 Bara (SE). **LAAKSO, Timo** [SE/GB]; 2 Rectory Road, Campton, Bedfordshire SG17 5PF (GB).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 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 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 **A61K 9/52**
- (11) **WO 02/28376** (13) A2
- (21) PCT/US01/30627
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,335 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CHRONO DELIVERY FORMULATIONS AND METHOD OF USE THEREOF
- PREPARATIONS A CHRONO-ADMINISTRATION ET METHODE D'UTILISATION
- (71) **MEHTA, Atul, M.** [US/US]; 76 Walsh Drive, Mahwah, NJ 07430 (US).
- (74) **HANLEY, Walter, E.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K Street, N.W., Washington, D.C. 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 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 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 9/72, 9/14, 31/57, 31/165, A61P 11/06**
- (11) **WO 02/28377** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00863

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 20002215 6 Oct/oct 2000 FI
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IHNALATION PARTICLES INCORPORATING A COMBINATION OF TWO OR MORE ACTIVE INGREDIENTS

• PARTICULES D'INHALATION COMPRENANT UNE COMBINAISON D'AU MOINS DEUX PRINCIPES ACTIFS

(71) ORION CORPORATION [FI/FI]; Orionintie 1, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) WATANABE, Wiwik [ID/FI]; Vuorimiehentie 5 B 3, FIN-02150 Espoo (FI). KAUPPINEN, Esko [FI/FI]; Jousimiehentie 10 L 93, FIN-00740 Helsinki (FI). AHONEN, Petri [FI/FI]; Suomalantie 759, FIN-09630 Koijärvi (FI). BROWN, David [US/FI]; Vaasankatu 7 B 28, FIN-00500 Helsinki (FI). MUTTONEN, Esa [FI/FI]; Meteorinkatu 4 B 34, FIN-02210 Espoo (FI).

(74) ORION CORPORATION; Orion Pharma, Industrial Property Rights, P.O.Box 65, FIN-02101 Espoo (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/72, 9/14, 31/57, 31/165, A61P 11/06

(11) WO 02/28378 (13) A1

(21) PCT/FI01/00864

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 20002216 6 Oct/oct 2000 FI
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMBINATION PARTICLES FOR THE TREATMENT OF ASTHMA

• PARTICULES ASSOCIEES POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME

(71) ORION CORPORATION [FI/FI]; Orionintie 1, FIN-02200 Espoo (FI).

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

(72, 75) WATANABE, Wiwik [ID/FI]; Vuorimiehentie 5 B 3, FIN-02150 Espoo (FI). KAUPPINEN, Esko [FI/FI]; Jousimiehentie 10 L 93, FIN-00740 Helsinki (FI). AHONEN, Petri [FI/FI]; Suomalantie 759, FIN-09630 Koijärvi (FI). BROWN, David [US/FI]; Vaasankatu 7 B 28, FIN-00500 Helsinki (FI). MUTTONEN, Esa [FI/FI]; Meteorinkatu 4 B 34, FIN-02210 Espoo (FI).

(74) ORION CORPORATION; Orion Pharma, Industrial Property Rights, P.O.Box 65, FIN-02101 Espoo (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 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 A61K 31/00

(11) WO 02/28379 (13) A2

(21) PCT/US01/31203

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,186 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR LOWERING PLASMA LIPOPROTEIN(A) AND RISK FACTORS OF CARDIOVASCULAR DISEASES

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR RÉDUIRE LES TAUX DE LIPOPROTEINE (A) PLASMATIQUE ET LES FACTEURS DE RISQUE DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

(71, 72) RATH, Matthias [US/US]; 4699 Old Ironside Drive, Suite 370, Santa Clara, CA 95054 (US).

(74) BUTLER, Jeffrey, M. 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 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 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 31/00

(11) WO 02/28380 (13) A2

(21) PCT/US01/31539

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,650 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ORAL DOSAGE FORMS FOR ADMINISTRATION OF THE COMBINATION OF TEGAFUR, URACIL, FOLINIC ACID, AND IRINOTECAN AND METHOD OF USING THE SAME

• FORMES POSOLOGIQUES ORALES POUR L'ADMINISTRATION DE LA COMBINAISON COMPRENANT TEGAFUR, URACILE, ACIDE FOLINIQUE ET IRINOTECAN ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION

(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) MARTIN, Christophe [FR/BE]; 42, Rue du Hautmont, B-1421 Ophain (BE). TWELVES, Christophe, J. [GB/GB]; 29 Ralston Road, Bearsden, Glasgow, Central Scotland G-613BA (GB). BAILEY, Susan, M. [GB/GB]; 37 Marshall Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7TY (GB).

(74) GIBBONS, Maureen 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 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 A61K 31/00

(11) WO 02/28381 (13) A2

(21) PCT/US01/42509

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,240 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS OF INDUCING CANCER CELL DEATH AND TUMOR REGRESSION

• METHODES D'INDUCTION DE L'APOPTOSE DE CELLULES CANCEREUSES ET DE LA REGRESSION DE TUMEURS

(71, 72) DALEY, George, Q. [US/US]; 50 Young Road, Weston, MA 02194 (US).

(74) KORSEN, Elliott; Schering-Plough Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 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 NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.

(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 **A61K 31/05, 47/44**
(11) **WO 02/28382** (13) A1
(21) PCT/US01/31483
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,501 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 60/247,157 **10 Nov/nov 2000** US
(10.11.2000)
(30) 60/277,121 **19 Mar/mar 2001** US
(19.03.2001)
(30) 60/288,531 **3 May/mai 2001** US
(03.05.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● COMPOSITIONS FOR INJECTION OR INTRAVENOUS ADMINISTRATION FOR THE TREATMENT OF INTERNAL INFECTION OR INFLAMMATION IN HUMANS AND ANIMALS
● COMPOSITIONS POUR INJECTION OU ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE AUX FINS DU TRAITEMENT D'INFECTIONS OU D'INFLAMMATIONS INTERNES CHEZ DES HUMAINS OU DES ANIMAUX
(71, 72) **NINKOV, Dusan** [YU/US]; 3689-460th Street, Orange City, IA 51041 (US).
(74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; 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 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 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 **A61K 31/135, 9/20**
(11) **WO 02/28383** (13) A1
(21) PCT/US01/31006
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,451 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(30) 60/239,362 **11 Oct/oct 2000** US
(11.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● DELIVERY SYSTEM FOR MULTIPHARMACEUTICAL ACTIVE MATERIALS AT VARIOUS RELEASE RATES
● SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR PLUSIEURS PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES A DES VITESSES DIFFERENTES DE LIBERATION
(71) **PENWEST PHARMACEUTICALS COMPANY** [US/US]; 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9770 (US).
(72) **LIU, Lirong**; 21 Viola Terrace, Washington Township, NJ 07676 (US). **SHLYANKE-VICH, Alex**; 132 Shadow Lake Road, Ridgefield, CT 06877 (US). **BAICHWAL, Anand**; 5 Kendle Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US).
(74) **MCISAAC, Robert** 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 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/185, C12N 7/06, A61L 2/16, A61P 31/18**
(11) **WO 02/28384** (13) A1
(21) PCT/CA01/01421
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,322,564 **6 Oct/oct 2000** CA
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● CHLORAMINES AS ANTIVIRAL AGENTS
● COMPOSES ANTIVIRAUX
(71) **UNIVERSITY OF OTTAWA** [CA/CA]; 550 Cumberland Street, P.O. Box 450, Station A, Ottawa, Ontario K1N 6N5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FLISS, Henry** [CA/CA]; 2177 Valley Drive, Ottawa, Ontario K1G 2P6 (CA).
(74) **COLLARD, Christine, J.** et al. / etc.; c/o Borden Ladner Gervais LLP, 1000-60 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y7 (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 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/19, 31/195**
(11) **WO 02/28385** (13) A1
(21) PCT/US01/30835
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,444 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR DESIGNING AND USING COMPOSITIONS WHICH INHIBIT ACTIVATED HELPER T CELLS
● COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ELABORATION ET L'UTILISATION DE COMPOSITIONS INHIBANT LES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES ACTIVTES
(71) **PHILADELPHIA, HEALTH AND EDUCATION CORPORATION** [US/US]; Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JAMESON, Bradford, A.** [US/US]; 3210 Fairway Road, Huntingdon Valley, PA 19006 (US). **TRETIAKOVA, Anna** [RU/US]; 401 S. Quince Street, 1R, Philadelphia, PA 19147 (US).
(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrell 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 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).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/28, 31/555, 33/24, 9/16**
(11) **WO 02/28386** (13) A1
(21) PCT/CH01/00596
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 1941/00 **3 Oct/oct 2000** CH
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHOD FOR PREPARING MICROSOPHERES CONTAINING A WATER-SOLUBLE SUBSTANCE
● PROCEDE DE PREPARATION DE MICROSOPHERES CONTENANT UNE SUBSTANCE SOLUBLE DANS L'EAU
(71) **DEBIOPHARM S.A.** [CH/CH]; Avenue des Terreaux 17, case postale 211, CH-1000 Lausanne 9 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LAGARCE, Frédéric** [FR/FR]; 31 Bd Saint-Michel, F-49100 Angers (FR). **CRUAUD, odile** [FR/FR]; 251 bis Av. Pierre-Mendes France, F-49240 Avrillé (FR). **BENOIT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 17

- Av. E. Savigner, F-49240 Avrillé (FR).
DEUSCHEL, Christine [CH/CH]; 13 chemin de Treizou, CH-1270 Trélex (CH).
- (74) **ROLAND, André**; Avenue Tissot 15, cp 1255, CH-1001 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 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 **A61K 31/335**
- (11) **WO 02/28387** (13) A1
- (21) PCT/US01/30986
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,429 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INHIBITORS OF ANGIOGENESIS AND TUMOR GROWTH FOR LOCAL AND SYSTEMIC ADMINISTRATION
• INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE ET DE LA CROISSANCE DES TUMEURS POUR ADMINISTRATION LOCALE ET SYSTEMIQUE
- (71) **ONCOPHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; 2260 Clove Drive, CIMR Building, San Jose, CA 95128 (US).
- (72) **SINGH, Saira, Sayed**; 15875 Wood Acres Road, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **WILSON, Mark, A.** et al. / etc.; Reed & Associates, 800 Menlo Avenue, Suite 210, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 31/35, A61P 9/10**
- (11) **WO 02/28388** (13) A2
- (21) PCT/US01/42480
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,040 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • USE OF MEK1 INHIBITORS AS PROTECTIVE AGENTS AGAINST DAMAGE DUE TO ISCHEMIA
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE MEK1 COMME AGENTS DE PROTECTION CONTRE LES LESIONS DUES A L'ISCHEMIE
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALESSANDRINI, Alessandro** [US/US]; Massachusetts General Hospital East, Renal Unit, 4th Floor, 149 13th Street, Charlestown, MA 02129 (US). **BONVENTRE, Joseph** [US/US]; 101 Boston Post Road, Wayland, MA 01718 (US). **MOSKOWITZ, Michael** [US/US]; 257 Prospect Street, Belmont, MA 02178 (US). **NAMURA, Shobu** [JP/JP]; 5-7-1 Fujishiro-dai, Suita, Osaka 565-8565 (JP).
- (74) **VAN AMSTERDAM, John, R.**; 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 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 **A61K 31/40, C07D 403/14**
- (11) **WO 02/28389** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10988
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,770 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ANTITUMOR THERAPY COMPRISING DISTAMYCIN DERIVATIVES
• TRAITEMENT ANTITUMORAL AU MOYEN DE DERIVES DE DISTAMYCINE
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milan (IT). **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOWST, Camilla** [IT/IT]; Via Fratelli Zoia, 49, I-20153 Milan (IT). **VREELAND, Franzanne** [US/US]; 602 Emerald Trail, Martinsville, NJ 08836 (US). **GERONI, Maria, Cristina, Rosa** [IT/IT]; Via Correggio 48, I-20149 Milano (IT).
- (74) **LONGONI, Alessandra**; Pharmacia & Upjohn SpA, Patent Department, Viale Pasteur 10, I-20014 Nerviano (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/409, 31/555, 31/435, 31/137**
- (11) **WO 02/28390** (13) A1
- (21) PCT/US01/42502
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,315 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPOSITION COMPRISING A CATALYST FOR THE DISMUTATION OF SUPEROXIDE AND USE OF THE COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING HYPOTENSION
• COMPOSITION CONTENANT UN CATALYSEUR DE DISMUTATION DE SUPEROXYDE ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPOTENSION
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; -, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SALVEMINI, Daniela** [US/US]; 1820 Orchard Hills Drive, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **HUI, Karen, Y.** 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/445**
- (11) **WO 02/28391** (13) A1
- (21) PCT/US01/31403
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,729 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • BLOCKING INFLAMMATION BY INHIBITING SIALYLATION
• PROCEDE DE BLOCAGE DE L'INFLAMMATION PAR INHIBITION DE LA SIALYLATION
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Office of Technology Transfer, 111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTH, Jamey, D.** [US/US]; 6247 Canyon Bluff Court, San Diego, CA 92121 (US). **ELLIES, Lesley, G.** [AU/US]; 3295 Caminito East Bluff #188, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **BASTIAN, Kevin, L.** 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 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 **A61K 31/455, A61P 9/10, 25/00 // C07D 213/82**
- (11) **WO 02/28392** (13) A1
(21) PCT/JP01/08445
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-298748 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REMEDIES FOR BRAIN CIRCULATORY DISTURBANCES
• REMEDES POUR DES TROUBLES CIRCULATOIRES CEREBRAUX
- (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) **NODA, Yukifumi** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8301 (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 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).
-
- 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 31/52, 31/195, 31/165**
- (11) **WO 02/28393** (13) A1
(21) PCT/US01/30830
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,964 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • USE OF NEUROPEPTIDE-Y ANTAGONISTS IN TREATMENT OF ALCOHOLISM
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE NEUROPEPTIDE Y DANS LE TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HODGE, Clyde, W.** [US/US]; 104 Wynndham Drive, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **LILLIS, Marcella**; 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 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 **A61K 31/53**
- (11) **WO 02/28394** (13) A1
(21) PCT/EP01/11498
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024517.5 **6 Oct/oct 2000 GB (06.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • USE OF MEDICAMENTS
• UTILISATION DE MEDICAMENTS
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ETHERIDGE, Steven** [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire, SG12 0DP (GB).
- (74) **HOCKLEY, Sian, Catherine**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 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 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).
-
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/55, A61P 19/10, C07D 487/02**
- (11) **WO 02/28395** (13) A1
(21) PCT/US01/30647
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,534 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PHOSPHORIC ACID SALT OF AN INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONIST
• SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE TIRE D'UN ANTAGONISTE D'UN RECEPTEUR DE L'INTEGRINE
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEISSNER, Robert, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **XU, Wei** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 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).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **A61K 31/575**
- (11) **WO 02/28396** (13) A1
(21) PCT/KR01/01643
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/58127 **4 Oct/oct 2000 KR (04.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FORMULATIONS FOR REDUCING OR ELIMINATING TOXICITY OF ENVIRONMENTAL HORMONES CONTAINING URSODEOXYCHOLIC ACID
• FORMULATIONS CONTENANT DE L'ACIDE URSODESOXYCHOLIQUE

- POUR REDUIRE OU SUPPRIMER LA TOXICITE DE MODULATEURS ENDOCRINIENS
- (71) **DAEWOONG PHARM. CO., LTD.** [KR/KR]; 223-23, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, 462-120 Sungnam, Kyunggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YEON, Jae-Duck** [KR/KR]; Jugong Apt. #121-302, Eunhaeng 2-dong, Joongwon-ku, 462-152 Sungnam, Kyunggi-do (KR). **BAIK, Kyong-Up** [KR/KR]; Hanbat Woosung Apt. #105-207, Moonhwa-dong, Joongku, 301-130 Taejeon (KR). **JUNG, Kyu-Hyuck** [KR/KR]; Cheonggoo Apt. #104-1904, 570-1, Daeya-dong, 429-010 Siheung, Kyunggi-do (KR). **PARK, Seung-Kook** [KR/KR]; Sanho Apt. #409, San 19-4, Sangdaewon-dong, Joongwon-ku, 462-120 Sungnam, Kyunggi-do (KR).
- (74) **CHOI, Kyu-Pal**; 824-11, Yeoksam-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 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **A61K 31/662, A61P 3/10**
- (11) **WO 02/28397** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06741
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIABETES REMEDIES**
• **MEDICAMENTS ANTI-DIABETE**
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.** [JP/JP]; 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601 (JP).
- (71, 72) **YIN, Weidong** [CN/CN]; Apartment 803, Building 14, Northern Campus of Southern China University, Hengyang, Hunan 421001 (CN).
- (72) **TSUTSUMI, Kazuhiko**; 428-7, Tenjin, Kamisuketo-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0801 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) CN.
-
- (51)⁷ **A61K 31/662, A61P 3/10**
- (11) **WO 02/28398** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08497
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) PCT/JP00/06741 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **COMPOSITIONS FOR TREATING DIABETES**
• **COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DU DIABETE**
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.** [JP/JP]; 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **YIN, Weidong** [CN/CN]; Apartment 803, Building 14, Northern Campus of Southern China University, Hengyang, Hunan 421001 (CN).
- (72, 75) **TSUTSUMI, Kazuhiko** [JP/JP]; 428-7, Tenjin, Kamisuketo-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0801 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) AU BR CA JP KR MX RU SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 31/685, 31/683, A61P 43/00, 35/00, 35/02, 37/06**
- (11) **WO 02/28399** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04903
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299631 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **APOPTOSIS INDUCERS, CASPASE CASCADE ACTIVATORS AND ANTI-CANCER AGENTS**
• **INDUCTEURS DE L'APOPTOSE, ACTIVATEURS DE CASCADE DE CASPASE ET AGENTS ANTICANCERS**
- (71) **KIMIGAFUCHI GAKUEN** [JP/JP]; 22-1, Ikeda 4-Chome, Kumamoto-Shi, Kumamoto 860-0082 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **UEOKA, Ryuichi** [JP/JP]; 9-1, Izumi 3-Chome, Kumamoto-Shi, Kumamoto 862-0941 (JP).
- (72, 75) **MATSUMOTO, Yoko** [JP/JP]; 502, 17-20, Shinohe 1-Chome, Kumamoto-Shi, Kumamoto 862-0972 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Room 646, 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 33/16, 31/592, 31/593**
- (11) **WO 02/28401** (13) A1
- (21) PCT/US01/29397
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,951 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FLUORIDE AS A CHEMOPROTECTIVE AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENT FOR CANCER IN MAMMALS**
• **FLUORURE UTILISE COMME AGENT CHIMIOPROTECTEUR ET CHIMIO-THERAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER CHEZ LES MAMMIFERES**
- (71, 72) **STEINER, Gregory** [US/US]; P.O. Box 61515, Honolulu, HI 96839 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
- 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 **A61K 31/715, 31/375, 31/10, 31/28, 33/32, A61P 19/02 // (A61K 31/715, 31:10)**
- (11) **WO 02/28400** (13) A1
- (21) PCT/IE00/00116
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A THERAPEUTIC FORMULATION CONTAINING GLUCOSAMINE, METHYLSULFONYMETHANE AND EVENTUALLY ASCORBIC ACID AND MANGANESE**
• **FORMULATION THERAPEUTIQUE CONTENANT DE LA GLUCOSAMINE, DU DIMETHYLSULFONE ET EVENTUELLEMENT DE L'ACIDE ASCORBIQUE ET DU MANGANESE**
- (71) **NUTRACEUTICS LIMITED** [IE/IE]; 622 IDA Industrial Estate, Northern Extension, Waterford (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUGHES, Clare** [IE/IE]; Graigue, Cuffsgange, County Kilkenny (IE). **GRUBB, Louise** [IE/IE]; Cullencastle, Tramore, County Waterford (IE).
- (74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; John A O'Brien & Associates, 3rd 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 35/74, 7/48, 7/06, A61P 37/02**

(11) **WO 02/28402** (13) A1

(21) PCT/EP01/11475

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121865.0 **6 Oct/oct 2000** EP
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● USE OF PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA FOR BALANCING THE SKIN'S IMMUNE SYSTEM

● UTILISATION DE BACTERIES LACTIQUES PROBIOTIQUES AFIN D'EQUILIBRER LE SYSTEME IMMUNITAIRE DE LA PEAU

(71) **SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ 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) **BAUR, Markus** [DE/DE]; König-Karl-Str. 53, 70372 Stuttgart (DE). **BRETON, Lionel** [FR/FR]; 14 Rue Satory, F-78000 Versailles (FR). **COUZY, Francois** [FR/CH]; Route Monts de Lavaux 498, CH-1090 La Croix / Lutry (CH). **GUENICHE, Audrey** [FR/FR]; 29 rue Raymond Queneau, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) **STRAUS, Alexander**; Becker, Kurig, Straus, Bavariastr. 7, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c), (m)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 35/78, A61P 31/14**

(11) **WO 02/28403** (13) A1

(21) PCT/EP01/11524

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121852.8 **6 Oct/oct 2000** EP
(06.10.2000)

(30) 01114008.4 **8 Jun/juin 2001** EP
(08.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PHYLLANTHUS-DERIVED COMPOUNDS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH A RETROVIRUS

● COMPOSES DERIVES DE PHYLLANTHUS UTILISES DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES

MALADIES ASSOCIEES A UN RETROVIRUS

(71) **CMI - CENTERS FOR MEDICAL INNOVATION AG** [DE/DE]; Fraunhoferstr. 15, 82152 Martinsried (DE).

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

(72, 75) **WAGNER, Ralf** [DE/DE]; Franz-von-Taxis-Ring 59, 93049 Regensburg (DE). **NOTKA, Frank** [DE/DE]; Franziskanerplatz 19, 93059 Regensburg (DE).

(74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstr. 4, 81765 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78, 9/08, 47/46, 31/125, 31/045, 31/122, 31/015, A61P 27/02**

(11) **WO 02/28404** (13) A1

(21) PCT/JP01/08605

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303485 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● EYE DROPS

● GOUTTES OCULAIRES

(71) **SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).

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

(72, 75) **NAKAYAMA, Hisayuki** [JP/JP]; 6-23-201, Mondookadacho, Nishinomiya-shi, Hyogo 622-0826 (JP). **AKI, Hiroshi** [JP/JP]; 1-20-505, Kidacho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0034 (JP). **YAMASAKI, Fukiko** [JP/JP]; KCC HOUSE 204, 366-1, Minamibefu 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116 (JP).

(74) **HAYASAKA, Takumi**; HAYASAKA International Patent, 2nd Fl., Kitahama-heiwa Bldg., 5-13, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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 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 **A61K 38/00**

(11) **WO 02/28405** (13) A2

(21) PCT/DE01/03870

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 50 831.6 **5 Oct/oct 2000** DE
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR INDUCING ONSET OF THE REPRODUCTIVE CYCLE OF FEMALE BREEDING ANIMALS

● PROCEDE POUR DETERMINER LE DEBUT DU CYCLE CHEZ DES ANIMAUX D'ELEVAGE DE SEXE FEMININ

(71) **VEYX-PHARMA GMBH** [DE/DE]; Söhreweg 6, 34639 Schwarzenborn (DE).

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

(72, 75) **ZAREMBA, Wolfgang** [DE/DE]; Werner-Förssmann-Strasse 10, 34576 Homberg (DE). **HÜHN, Uwe** [DE/DE]; Gustav-Fröhlich-Allee 29, 18196 Dummerstorf (DE). **HEB, Armin** [DE/DE]; Unterstadt, 34639 Schwarzenborn (DE).

(74) **GROSS, Felix**; Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 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 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 **A61K 38/00**

(11) **WO 02/28406** (13) A2

(21) PCT/EP01/11513

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,230 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● INDUCTION OF BLOOD VESSEL FORMATION THROUGH ADMINISTRATION OF POLYNUCLEOTIDES ENCODING SPHINGOSINE KINASES

● INITIATION DE LA FORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS PAR ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DES SPHINGOSINE KINASES

(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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.**

- [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **LIAU, Gene** [US/US]; 14900 Keley Farm Drive, Darnestown, MD 20874 (US). **STEFANSSON, Steingrímur** [IS/US]; 5 Boxberry Court, Gaithersburg, MD 20879 (US). **SU, Joseph** [US/US]; 19934 Sweetgum Circle, Apt. 33, Germantown, MD 20874 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; 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 GM HR HU ID IL IN 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 **A61K 38/00, 39/00, 39/385, C07K 1/00, C12P 21/06**
- (11) **WO 02/28407** (13) A1
- (21) PCT/US00/26944
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS OF RECOVERING HEAT SHOCK PROTEINS AND COMPLEXES THEREOF
- PROCEDES DESTINES A RECUPERER DES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE ET DES COMPLEXES DE CES PROTEINES
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT HEALTH CENTER** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).
- (72) **MENORET, Antoine**; 1 Oakland Terrace, Simsbury, CT 06070 (US).
- (74) **ANTLER, Adriane, M.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) CA JP.
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 02/28408** (13) A2
- (21) PCT/US01/30832
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,929 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 60/248,478 **13 Nov/nov 2000 (13.11.2000)** US
- (30) 60/248,819 **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)** US
- (30) 60/267,601 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TRANSPORT OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS ACROSS CELLULAR BARRIERS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRANSPORT D'AGENTS BIOLOGIQUES A TRAVERS LES BARRIERES CELLULAIRES
- (71) **ARIZEKE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 130, 9393 Town Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOUSTON, Lou, L.** [US/US]; 327 Pine Needles, Del Mar, CA 92014 (US). **SHERIDAN, Philip, J.** [US/US]; 10266 Wateridge Circle, #228, San Diego, CA 92126 (US). **HAWLEY, Stephen** [US/US]; 8470 Westmore Road, #392, San Diego, CA 92126 (US). **GLYNN, Jacqueline, M.** [US/US]; 3150 E. Fox Run Way, San Diego, CA 92111 (US). **CHAPIN, Steven** [US/US]; 3550 Lebon Drive, Apt. 6114, San Diego, CA 92122 (US). **BASU, Amaresh** [US/US]; 15213 Calle Juanito, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **GRANSTON, Andrew, E.**; 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 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 **A61K 38/00**
- (11) **WO 02/28409** (13) A2
- (21) PCT/US01/31104
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,240 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/238,813 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● EFFECTS OF COMBINED ADMINISTRATION OF FARNESYL TRANSFERASE INHIBITORS AND SIGNAL TRANSDUCTION INHIBITORS
- EFFETS DE L'ADMINISTRATION COMBINÉE D'INHIBITEURS DE FARNESYLTRANSFERASE ET D'INHIBITEURS DE TRANSDUCTION DE SIGNAL
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DALEY, George, Q.** [US/US]; 50 Young Road, Weston, MA 02193 (US). **HOOVER,**
- Russell, R.** [US/US]; Apt. 21, 42 Strathmore Road, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **COLLINS, Anne, J.**; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K 38/00**
- (11) **WO 02/28410** (13) A1
- (21) PCT/US01/31400
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,272 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PERILIPIN AS A TARGET FOR REGULATION OF BODY WEIGHT, MUSCLE MASS AND DIABETES
- PERIPLINE UTILISEE COMME CIBLE POUR LA REGULATION DU POIDS CORPOREL, DE LA MASSE MUSCULAIRE ET DU DIABETE.
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE** [US/US]; One Baylor Plaza, BCMD 600D, Houston, TX 77030 (US).
- (72) **CHAN, Lawrence**; 1809 Albans, Houston, TX 77005 (US).
- (74) **ABRAMS, Samuel, B.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AU CA JP PH.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, 47/00, 51/00, A61M 36/14, A01N 37/18**
- (11) **WO 02/28411** (13) A1
- (21) PCT/US01/31486
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,758 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/249,804 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** US
- (30) 60/297,594 **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)** US
- (30) 60/297,654 **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)** US
- (30) 60/297,641 **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● COMPOUNDS FOR SUSTAINED RELEASE OF ORALLY DELIVERED DRUGS

- COMPOSES PERMETTANT UNE LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS ORAUX
- (63) US 60/238,758 (CON)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **XENOPORT, INC.** [US/US]; 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLOP, Mark A.** [NZ/US]; 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).
CUNDY, Kenneth C. [US/US]; 851 Bayview Way, Redwood City, CA 94062 (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 38/02, A61P 19/10**
- (11) **WO 02/28413** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00200
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507335 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** NZ
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BONE HEALTH COMPOSITIONS DERIVED FROM MILK
• COMPOSITIONS POUR LA SANTÉ OSSEUSE DÉRIVÉES DU LAIT
- (71) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD** [NZ/NZ]; Pastoral House, 25 The Terrace, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REID, Ian, Reginald** [NZ/NZ]; 7 Maybeck Road, Mt Albert, Auckland (NZ).
CORNISH, Jill [NZ/NZ]; 23 Joseph Banks Terrace, Newmarket, Auckland (NZ).
HAGGARTY, Neill, Ward [GB/NZ]; 120 Buick Crescent, Palmerston North (NZ).
PALMANO, Kate [GB/NZ]; 85 Buick Crescent, Palmerston North (NZ).
- (74) **A J PARK**; 6th Floor, Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, 6015 Wellington (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 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).
-
- Published / Publiée : (c), (g1)
- (51)⁷ **A61K 38/17, C07K 14/705, 7/08**
- (11) **WO 02/28415** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01534
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CELLULAR RESPONSE TO INJURY AND OTHER PROLIFERATING CELL DISORDERS REGULATED BY HYALADHERIN AND HYALURONANS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE TRAITER LA REPONSE CELLULAIRE AUX LÉSIONS ET D'AUTRES TROUBLES DE LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE RÉGULÉS PAR LES HYALADHÉRINES ET LES HYALURONANES
- (71) **TRANSITION THERAPEUTICS AND DIAGNOSTICS, INC.** [CA/CA]; 415 Yonge Street, Suite 1103, Toronto, Ontario M5B 2E7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- COMPOSITIONS ET METHODES D'IMMUNOTHERAPIE SPECIFIQUE A WT1
- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **GAIGER, Alexander** [AT/US]; 1421 42nd Avenue E., Seattle, WA 98112 (US).
- (72, 75) **MCNEILL, Patricia, D.** [US/US]; 1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003 (US).
SMITHGALL, Molly [US/US]; 7217 28th Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US).
MOULTON, Gus [US/US]; 7026 23rd Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US).
VEDVICK, Thomas, S. [US/US]; 124 S. 300th Place, Federal Way, WA 98003 (US).
SLEATH, Paul, R. [GB/US]; 1623 Eighth Avenue W., Seattle, WA 98119 (US).
MOSSMAN, Sally [GB/US]; 2815 N.W. 58th Street, Seattle, WA 98107 (US).
EVANS, Lawrence [US/US]; 6521 36th Avenue S.W., Seattle, WA 98126 (US).
SPIES, A., Gregory [US/US]; 19018 18th Avenue N.E., Shoreline, WA 98155 (US).
BOYDSTON, Jeremy [US/US]; 5210 Woodlawn Avenue N., Seattle, WA 98104 (US).
- (74) **CHRISTIANSEN, William, T.**; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (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 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).
-
- Published / Publiée : (c), (g1)
- (51)⁷ **A61K 38/16, 38/17, C07H 21/02, 21/04, C07K 14/435, C12N 5/10, G01N 33/53**
- (11) **WO 02/28414** (13) A1
- (21) PCT/US01/31139
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,361 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 09/685,830 **9 Oct/oct 2000 (09.10.2000)** US
- (30) 09/785,019 **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)** US
- (30) 09/938,864 **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY
- COMPOSES PERMETTANT UNE LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENTS ORAUX
- (63) US 60/251,665 (CIP)
6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)
- (71) **ZEALAND PHARMACEUTICALS A/S** [DK/DK]; Smedeland 26 B, DK-2600 Glostrup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERSEN, Jorgen, Soberg** [DK/DK]; Springbanen 31, 2. sal, Lejl. 1, DK-2820 Gentofte (DK).
KAPUSTA, Daniel, R. [US/US]; 169 Pebble Beach Drive, Slidell, LA 70458 (US).
- (74) **BUCHANAN, Robert, L.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(72, 75) **TURLEY, Eva, A.** [CA/CA]; 235 St. Clair Avenue West, Toronto, Ontario M4V 1R4 (CA). **CRUZ, Tony, F.** [CA/CA]; 72 Thorncrest Road, Etobicoke, Ontario M9A 1S9 (CA).

(74) **NASSIF, Omar, A.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).

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

(51)⁷ **A61K 38/17, A61P 7/06**

(11) **WO 02/28416** (13) A1

(21) PCT/JP01/08572

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-338308 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PREVENTIVES/REMEDIES FOR HEMOLYTIC ANEMIA FOR
● TRAITEMENTS PREVENTIFS/REMEDES ASSOCIES A L'ANEMIE HEMOLYTIQUE

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOSAKA, Yoshitaka** [JP/JP]; c/o Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, , Tokyo 160-8515 (JP). **MATSUMOTO, Miwa** [JP/JP]; c/o Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, , Tokyo 160-8515 (JP). **IMADA, Kazunori** [JP/JP]; c/o Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, , Tokyo 160-8515 (JP).

(74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (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 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 **A61K 38/17, 38/00**

(11) **WO 02/28417** (13) A1

(21) PCT/US01/31062

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,490 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHODS FOR TREATING JOINTS USING VISCOELASTIC COLLAGEN SOLUTIONS

● METHODES DE TRAITEMENT D'ARTICULATIONS A L'AIDE DE SOLUTIONS DE COLLAGENE VISCOELASTIQUES

(71) **COLLAGENESIS, INC.** [US/US]; 500 Cummings Center, 464C, Beverly, MA 01915 (US).

(72) **DeVORE, Dale, P.**; 3 Warwick Drive, Chelmsford, MA 01824 (US). **CIARAMETARO, Peter, D.**; 7 Butler Avenue, Gloucester, MA 01930 (US).

(74) **ELBING, Karen, L.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

(81) AU BR CA JP

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

(51)⁷ **A61K 38/17, 38/22, A01N 63/00, C12N 15/63, C07H 21/04**

(11) **WO 02/28418** (13) A1

(21) PCT/US01/42484

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,232 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(30) 60/241,991 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US

(30) 60/242,037 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHODS OF MODULATING APOPTOSIS BY ADMINISTRATION OF RELAXIN AGONISTS OR ANTAGONISTS

● METHODES DE MODULATION DE L'APOPTOSE PAR L'ADMINISTRATION D'AGONISTES OU D'ANTAGONISTES DE RELAXINE

(71) **MOLECULAR MEDICINE RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 525 Del Ray Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AMENITO, Edward P.**, [US/US]; 1030 Westridge Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **SAMUEL, Chrisan S.**, [AU/AU]; 7 Peartree Way, Glen Waverly, Victoria 3150 (AU).

(74) **SANDBAKEN, Mark G.**, 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

(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).

HR HU ID IL IN 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.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 38/19**

(11) **WO 02/28419** (13) A2

(21) PCT/EP01/11428

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121665.4 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** EP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CHEMOKINE MUTANTS IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

● MUTANTS DE CHIMIOKINES INTERVENANT DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [NL/NL]; 15 Pietermaai, Curaçao (AN).

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

(72, 75) **PROUDFOOT, Amanda** [CH/FR]; Sous Chens, F-74140 Chens-sur-Léman (FR). **WELLS, Timothy, N.C.** [GB/FR]; 712 Route Bellevue, F-01280 Preussin Moens (FR). **KOSCO-VILBOIS, Marie** [US/FR]; Le Crêt, F-74270 Minzier (FR).

(74) **SERONO INTERNATIONAL S.A. INTELLECTUAL PROPERTY**; 12, chemin des Aulx, CH-1228 Plan-Les-Ouates (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 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 **A61K 38/29, 31/7088, 48/00, C12N 5/08, A61K 9/127, 7/06, 7/48, A61P 17/00, 35/00 // (A61K 38/29, 31:59)**

(11) **WO 02/28420** (13) A2

(21) PCT/US01/31082

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,134 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● REGULATION OF CELL PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION USING TOPICALLY APPLIED NUCLEIC ACID MOLECULES

● REGULATION DE LA PROLIFERATION ET DE LA DIFFERENCIATION

CELLULAIRE AU MOYEN D'UNE APPLICATION LOCALISEE DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE

(71, 72) **HOLICK, Michael, F.** [US/US]; 31 Bishop Lane, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **ESMOND, Robert, W.** 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) AU CA JP 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 **A61K 38/43**

(11) **WO 02/28421** (13) A1

(21) PCT/US01/31605

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,367 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS OF INHIBITION OF STENOSIS AND/OR SCLEROSIS OF THE AORTIC VALVE

• PROCEDES D'INHIBITION DE LA STENOSE ET/OU SCLEROSE DE LA VALVULE AORTIQUE

(71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1107 NE 45 Street, Suite 200, Seattle, WA 98105-4631 (US).

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

(72, 75) **O'BRIEN, Kevin, D.** [US/US]; 4011 50th Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US).

OTTO, Catherine, M. [US/US]; 2720 NW 92nd, Seattle, WA 98117 (US). **PROBST-FIELD, Jeffrey, L.** [US/US]; 11721 NE 41st Street, Kirkland, WA 98033 (US).

(74) **SHELTON, Dennis, K.**; Christensen, O'Connor, Johnson & Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, Seattle, Washington 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/00**

(11) **WO 02/28422** (13) A2

(21) PCT/EP01/11326

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024089.5 **2 Oct/oct 2000** GB
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VACCINE

• VACCIN

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

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

(72, 75) **COLAU, Brigitte, Desiree, Alberte** [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **DESCHAMPS, Marguerite** [BE/BE]; SmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) **STEPHEN, Robert, J.**; Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), GlaxoSmithKline, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K 39/02, C12N 15/63, 15/68, 1/21**

(11) **WO 02/28423** (13) A1

(21) PCT/GB01/04382

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024203.2 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • STABILISATION OF PLASMID INHERITANCE IN BACTERIA

• STABILISATION DE L'HEREDITE PAS-MIDIQUE CHEZ DES BACTERIES

(71) **ACAMBIS RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT (GB).

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

(72, 75) **TURNER, Arthur, Keith** [GB/GB]; Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT (GB). **STEPHENS, Jonathan, Clive** [GB/GB]; Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT (GB).

(74) **CAMPBELL, Patrick, John, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/02**

(11) **WO 02/28424** (13) A2

(21) PCT/IB01/02284

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,656 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(30) 60/263,494 **23 Jan/jan 2001** US
(23.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • KYBERDRUG AS AUTOVACCINES WITH IMMUNE-REGULATING EFFECTS

• CYBERMEDICAMENT UTILISE COMME AUTOVACCINS AVEC EFFETS D'IMMUNOREGULATION

(71, 72) **PARADIES, H., Henrich** [DE/DE]; Gorresstrasse 38, 58636 Iserlohn (DE). **RUSCH, Volker** [DE/DE]; Dompfaffweg 8, 35745 Herborn (DE). **ZIMMERMANN, Kurt** [DE/DE]; Eberstalstrasse 1, 35745 Herborn-Seelbach (DE).

(74) **BEHNISCH, Werner**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, D-80801 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 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 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 39/08**

(11) **WO 02/28425** (13) A2

(21) PCT/US01/27193

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,189 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS FOR TREATING MUSCLE INJURIES

• PROCEDES DE TRAITEMENT DE LESIONS MUSCULAIRES

(71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROOKS, Gregory, F.** [US/US]; 3 Ribera, Irvine, CA 92612 (US). **AOKI, Kei, Roger** [US/US]; 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza, CA 92679 (US).

- (74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, 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 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 **A61K 39/155, C12N 7/06, A61K 39/295, A61P 31/12**

- (11) **WO 02/28426** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11328
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0224088.7 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** GB
- (30) 0109288.1 **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VACCINE
• VACCIN

(71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COLAU, Brigitte, Desiree, Alberte** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
DESCHAMPS, Marguerite [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals, rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).

(74) **STEPHEN, Robert, J.** et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 39/21**

- (11) **WO 02/28427** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03096
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12808 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNISATION AGAINST AIDS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'IMMUNISATION CONTRE LE SIDA

(71) **AVENTIS PASTEUR** [FR/FR]; 2, avenue pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAENSLER, Jean** [FR/FR]; 17, rue J. Piccandet, F-69290 St Genis les Ollières (FR).
DALENCON, François [FR/FR]; 77, rue Jacquard, F-69004 Lyon (FR).

(74) **KERNEIS, Danièle** et al. / etc.; Aventis Pasteur, Direction de la Propriété Intellectuelle, 2, avenue pont Pasteur, F-69007 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 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 **A61K 39/21**

- (11) **WO 02/28428** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03098
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12808 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VACCINE COMPOSITION
• COMPOSITION VACCINALE
- (71) **AVENTIS PASTEUR** [FR/FR]; 2, avenue Pont Pasteur, F-69367 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAENSLER, Jean** [FR/FR]; 17, rue Piccandet, F-69290 Saint Genis les Ollières (FR).
HURPIN, Christian, Marcel [FR/FR]; 18, chemin de la Ferlatière, F-69280 St Didier au Mont d'Or (FR).

(74) **KERNEIS, Danièle** et al. / etc.; Aventis Pasteur, Direction de la Propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur, F-69007 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 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 **A61K 39/35, 48/00, A61P 37/00**

- (11) **WO 02/28429** (13) A2
- (21) PCT/US01/31088
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,724 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/804,464 **13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MODULATION OF ALLERGIC RESPONSE
• MODULATION DE REPOSE ALLERGIQUE

(63) US 60/237,724 (CON)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
US 09/804,464 (CON)
13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(71) **ALLECURE CORPORATION** [US/US]; 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355 (US).
UNIVERSITY OF ZURICH [CH/CH]; Kungstlergasse 15, CH-8001 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNDIG, Thomas, M.** [US/US]; Michelstrasse 13, CH-8049 Zurich (CH).
McCORMACK, Stephen, J. [US/US]; 746 Gettysburg Circle, Clairemont, CA 91711 (US).

(74) **HEMMENDINGER, Lisa, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., 11th floor, 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 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 **A61K 39/395**

- (11) **WO 02/28430** (13) A2
- (21) PCT/US01/31240
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,619 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TREATMENT OF JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS BY ORAL ADMINISTRATION OF POOLED HUMAN IMMUNOGLOBULIN AND AN ANTACID

• TRAITEMENT DE L'ARTHRITE RHEUMATOIDE JUVENILE PAR ADMINISTRATION ORALE D'UN POOL D'IMMUNOGLOBULINE HUMAINE ET D'UN ANTIACIDE

(71, 72) **WEISBART, Richard** [US/US]; 9621 Lockford Street, Los Angeles, CA 90035

- (US). **BARSTOW, Leon** [US/US]; 70 E. Calle Encanto, Tucson, AZ 85716 (US).
- (74) **DIGIGLIO, Frank, S.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/4422, A61P 43/00, 1/16**
- (11) **WO 02/28431** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08407
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301637 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **REMEDIES FOR HEPATIC DISEASES CONTAINING CALCIUM CHANNEL ANTAGONIST AS THE ACTIVE INGREDIENT**
- **REMEDES DESTINES A DES MALADIES HEPATIQUES ET RENFERMANT UN ANTAGONISTE DU CANAL CALCIQUE COMME PRINCIPE ACTIF**
- (71) **NIPPON CHEMIPHAR CO.,LTD.** [JP/JP]; 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Toshihiro** [JP/JP]; 19-8-606, Gamoh Akane-cho, Koshigaya-shi, Saitama 343-0843 (JP). **TAKAHASHI, Yuji** [JP/JP]; 2-2-1-402, Shitaya, Taito-ku, Tokyo 110-0004 (JP). **GOTO, Jun** [JP/JP]; 1-14-1, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP). **KANAZAWA, Ichiro** [JP/JP]; 1-47-17, Denenchoufu, Oota-ku, Tokyo 145-0071 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 45/00**
- (11) **WO 02/28432** (13) A2
- (21) PCT/US01/30839
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,665 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **STEM CELL-BASED METHODS FOR PREVENTING AND TREATING TUMOR**
- **PROCEDES REPOSANT SUR L'UTILISATION DE CELLULES EMBRYONNAIRES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA TUMORIGENESE**
- (71) **CA*TX, INC.** [US/US]; P.O. Box 710, Gladwyne, PA 19035 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOMAN, Bruce, M.** [US/US]; 1420 Circle, Gladwyne, PA 19035 (US).
- (74) **WANG, Hugh** 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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K 45/08, 31/421, 31/426, A61P 1/06, 19/02, 21/00, 29/00, 37/00**
- (11) **WO 02/28433** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04370
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024362.6 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **MEDICAMENTS**
- **MEDICAMENTS**
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCHAN, Kevin, William** [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 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 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 **A61K 47/10, A61P 17/10**
- (11) **WO 02/28435** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01237
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR0486 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **PHARMACEUTICAL VEHICLE**
- **EXCIPIENT PHARMACEUTIQUE**
- (71) **SOLTEC RESEARCH PTY LTD.** [AU/AU]; 8 Macro Court, Rowville, VIC 3178 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABRAM, Albert** [US/US]; 3 Abbey Court, Wantirna, VIC 3152 (US). **HOULDEN, Robert** [AU/AU]; 7 Collesbourne Court, Kilsyth, VIC 3137 (AU). **PIRZAS, Vicky** [AU/AU]; 13 Gay Street, Blackburn North, VIC 3130 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; 290 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61K 45/08, 31/426, 31/421, A61P 1/00, 19/02**
- (11) **WO 02/28434** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04373

- (US). **BALAIAN, Larissa** [RU/US]; 8949 Lombard Place #413, San Diego, CA 92122 (US).
- (74) **CHEN, Peng** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 49/00**
- (11) **WO 02/28441** (13) A2
- (21) PCT/US01/31415
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,231 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) 60/285,379 **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **MAGNETIC RESONANCE IMAGING AGENTS FOR IN VIVO LABELING AND DETECTION OF AMYLOID DEPOSITS**
- **AGENTS D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE POUR LA DETECTION ET L'ETIQUETAGE IN VIVO DE DEPOTS AMYLOIDES**
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MS 210-85, Pasadena, CA 91125 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A61L 9/03, A01M 1/20**
- (11) **WO 02/28442** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00368
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) es (26) es
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **HEATER DEVICE FOR ACTIVE SUBSTANCES**
- **DISPOSITIF SERVANT A CHAUFFER DES SUBSTANCES ACTIVES**
- (71) **DBK ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Argenters 2-4-8, Edif. 3C/P, C/B Parc Tecnològic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona) (ES).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASAGAÑAS MILLAN, Jordi** [ES/ES]; Argenters 2-4-8, Edif. 3C/P, C/B Parc Tecnològic del Vallés, E-08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona) (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **A61L 9/03**
- (11) **WO 02/28443** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00369
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) es (26) es
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **HEATING DEVICE FOR THE EVAPORATION OF ACTIVE SUBSTANCES**
- **DISPOSITIF CHAUFFANT FACILITANT L'EVAPORATION DE SUBSTANCES ACTIVES**
- (71) **DBK ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Argenters, 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B, Parc Tecnològic del Vallés, Cerdanyola Del Valles, E-08290 Barcelona (ES).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASAGAÑAS MILLAN, Jordi** [ES/ES]; Argenters, 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B, Parc Tecnològic del Vallés, Cerdanyola Del Valles, E-08290 Barcelona (ES).
- (74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., c/ Alcalá 35, E-28014 Madrid (ES).
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 15/26, 15/27**
- (11) **WO 02/28444** (13) A2
- (21) PCT/US01/42507
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,875 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ABSORBENT ARTICLES COMPRISING BIODEGRADABLE POLYESTER BLEND COMPOSITIONS**
- **ARTICLES ABSORBANTS CONTENANT DES COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUTRAN, Jean-Philippe, Marie** [FR/US]; 217 Hillcrest Drive, Wyoming, OH 45215 (US).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61L 15/34, 15/58**
- (11) **WO 02/28445** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02102
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003536-0 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SELF-ADHESIVE WOUND DRESSING**
- **PANSEMENT ADHÉSIF**
- (71) **MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB** [SE/SE]; P.O.Box 13080, S-402 52 Göteborg (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FABO, Tomas** [SE/SE]; Stenåsvägen 15, S-435 41 Mölnlycke (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; P.O.Box 5581, Linnégatan 2, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 15/36, A61F 13/15, 13/20

(11) WO 02/28446 (13) A1

(21) PCT/SE01/01997

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003544-4 3 Oct/oct 2000 SE (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR PRODUCTION OF AN ABSORBING SANITARY ARTICLE COMPRISING LACTIC ACID PRODUCING BACTERIA

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE HYGIENIQUE ABSORBANT COMPRENANT DES BACTERIES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE

(71) ELLEN AB [SE/SE]; Tennisvägen 1, S-262 61 Ängelholm (SE).

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

(72, 75) KONIECZNY, Hanna [SE/SE]; Ögontröstgatan 2a, S-417 20 Göteborg (SE).

RUNEBERG, Kristina [SE/SE]; Ljunggatan 4c, S-413 23 Göteborg (SE).

JÖNSSON, Helena [SE/SE]; Styrmansgatan 6a, S-252 70 Råå (SE).

KVANTA, Endre [SE/SE]; Mossvägen 22, S-262 61 Ängelholm (SE).

BURENIUS, Johan [SE/SE]; Ekländagatan 10, S-412 55 Göteborg (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28 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 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).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61L 24/00, 15/58

(11) WO 02/28447 (13) A1

(21) PCT/SE01/02101

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003537-8 2 Oct/oct 2000 SE (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SKINFRIENDLY ADHESIVE WITH pH-LOWERING SUBSTANCE

• ADHESIF RESPECTUEUX DE LA PEAU POURVU D'UNE SUBSTANCE REDUISANT LE PH

(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB [SE/SE]; P.O.Box 13080, S-402 52 Göteborg (SE).

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

(72, 75) FABO, Tomas [SE/SE]; Stenåsvägen 15, S-435 41 Mölnlycke (SE).

(74) ALBIHNS STOCKHOLM AB et al. / etc.; P.O.Box 5581, Linnégatan 2, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 1/00

(11) WO 02/28448 (13) A1

(21) PCT/CH01/00555

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 00121825.4 6 Oct/oct 2000 EP (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BREAST-MILK PUMP

• POMPE A LAIT MATERNEL

(71) NÜESCH-ENGINEERING [CH/CH]; Feldweg 6, CH-5453 Remetschwil (CH).

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

(72, 75) NÜESCH, Hansueli [CH/CH]; Feldweg 6, CH-5453 Remetschwil (CH).

(74) VREYV, Peter; Büchel, v.Révy & Partner, 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 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 A61M 1/00

(11) WO 02/28449 (13) A2

(21) PCT/US01/28029

(22) 6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675.683 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SURGICAL CASSETTE AND CONSUMABLES FOR COMBINED OPHTHALMIC SURGICAL PROCEDURE

• CASSETTE CHIRURGICALE ET CONSOMMABLES DESTINES A UNE OPERATION CHIRURGICALE OPHTHALMIQUE

(71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bösch 69, CH-6331 Hünenberg (CH).

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

(72, 75) NAZARIFAR, Nader [US/US]; 28421 La Pradera, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

STEPPE, Dennis, L. [US/US]; 969 Palomo Lane, Corona, CA 92879-8525 (US).

(74) LEE, W., David et al. / etc.; Alcon Research, Ltd., Mail Code: Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).

(81) AU BR CA JP MX US.

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

(51)⁷ A61M 1/10

(11) WO 02/28450 (13) A2

(21) PCT/US01/28995

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677.981 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPLANTABLE HEART ASSIST DEVICES AND METHODS

• DISPOSITIFS D'ASSISTANCE CARDIAQUE IMPLANTABLE ET METHODES ASSOCIEES

(71, 72) SPENCE, Paul, A. [CA/US]; 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222 (US).

(72, 75) ORTIZ, Mark [US/US]; 1145 Glen Echo Lane, Milford, OH 45150 (US).

(74) ROONEY, Kevin, G. et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61M 1/36**
(11) **WO 02/28451** (13) A2
(21) PCT/US01/31125
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,514 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(30) Not furnished / **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)** US
non communiqué
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • MULTIPLE PROCESSING CHAMBER SET AND USE THEREOF
• CHAMBRE DE TRAITEMENT MULTIPLE ET SON UTILISATION
(63) US 60/237,514 (CIP)
US 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)
Not furnished /
non communiqué (CIP)
3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)
(71) **ZYMEQUEST, INC.** [US/US]; 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JORGENSEN, Glen** [US/US]; ZymeQuest, Inc., 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US). **ROSIELLO, Keith** [US/US]; ZymeQuest, Inc., 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (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 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 **A61M 5/00**
(11) **WO 02/28452** (13) A2
(21) PCT/EP01/10715
(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) B02000A000534 **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)** IT
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • INSTRUMENT FOR EXTRALUMINAL PERFUSION OF A VENOUS AND/OR ARTERIAL VESSEL
• INSTRUMENT DE PERFUSION EXTRALUMINALE D'UNE VEINE ET/OU D'UNE ARTERE
(71, 72) **ARPESELLA, Giorgio** [IT/IT]; c/o Ing. Ermanno Trentini, Viale A. Aldini, 118, I-40136 Bologna (IT).
- (74) **SAUNDERS & DOLLEYMORE**; 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU (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 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 **A61M 5/00**
(11) **WO 02/28453** (13) A2
(21) PCT/US01/30966
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,662 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • FLUID DELIVERY AND EXTRACTION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION ET D'EXTRACTION DE FLUIDE
(71) **SUTURA, INC.** [US/US]; 17080 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NOBLES, Anthony, A.** [US/US]; 8686 Tern Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US). **ESKURI, Alan** [US/US]; 6301 Quinwood Lane #310, Maple Space Grove, MN 55369 (US).
(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61M 5/00**
(11) **WO 02/28454** (13) A2
(21) PCT/US01/31089
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,904 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DATA COLLECTION ASSEMBLY FOR PATIENT INFUSION SYSTEM
• ENSEMBLE DE COLLECTE DE DONNEES DESTINE A UN SYSTEME DE TRANSFUSION DE PATIENT
(71) **INSULET CORPORATION** [US/US]; 231 Cummings Center, Beverly, MA 01915-6120 (US).
(72) **FLAHERTY, J., Christopher**; 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983 (US). **GARBOTTO, John, T.**; 29 Winthrop Street, Charlestown, MA 02129 (US).
(74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/142, 5/315**
(11) **WO 02/28455** (13) A1
(21) PCT/DK01/00651
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 01484 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DK
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • MEDICATION DELIVERY DEVICE WITH BENDED PISTON ROD
• DISPOSITIF D'APPORT DE MEDICAMENT, COMPRENANT UNE TIGE DE PISTON PLIEE
(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(72) **KLITMOSE, Lars, Peter**; Garderhøjvej 20, DK-2820 Gentofte (DK).
(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/145, 5/20

(11) WO 02/28456 (13) A1

(21) PCT/DK01/00650

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01481 5 Oct/oct 2000 DK
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A MEDICATION DELIVERY SYSTEM
WITH IMPROVED DOSE ACCURACY
● SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
MEDICAMENTS A PRECISION DE
DOSAGE AMELIOREE

(71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo
Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) MUNK, Jens, Aage; Gefionsvej 9, DK-3650
Ølstykke (DK).

(74) HOFMAN-BANG ZACCO A/S; Hans
Bekkevolds Allé 7, 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 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 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 A61M 5/178

(11) WO 02/28457 (13) A1

(21) PCT/US01/42043

(22) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,431 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR DELIVERING
NON-BIODEGRADABLE BULKING
COMPOSITION TO A UROLOGICAL
SITE
● DISPOSITIF DE DELIVRANCE DE
COMPOSITION GONFLANTE NON
BIODEGRADABLE EN UN SITE URI-
NAIRE

(63) US 09/678,431 (CON)
2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(71) GENYX MEDICAL, INC. [US/US];
66 Argonaut, Suite 170, Aliso Viejo, CA
92656-1467 (US).

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

(72, 75) GALT, Kenneth, M. [US/US]; 26182
Flintlock Lane, Laguna Hills, CA 92653
(US). WARDLE, John [GB/US]; 1603 Via
Ameno, San Clemente, CA 92672 (US).
BERRYMAN, Thomas, J. [US/US]; 1659
Santa Cruz, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(74) KREBS, Robert, E.; Burns, Doane, Swecker
& Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria,
VA 22313 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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 A61M 5/50, 25/06, 5/32, 5/158, A61B 5/15

(11) WO 02/28458 (13) A1

(21) PCT/AU01/01253

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0568 6 Oct/oct 2000 AU
(06.10.2000)

(30) PR 4286 9 Apr/avr 2001 AU
(09.04.2001)

(30) PR 4412 17 Apr/avr 2001 AU
(17.04.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● BODY HEAT ACTUATED PAR-
ENTERAL DEVICE
● APPAREIL PARENTÉRAL COM-
MANDÉ PAR LA CHALEUR DU
CORPS

(71, 72) WHISSON, Maxwell, Edmund
[AU/AU]; 5/70 Subiaco Road, Subiaco, W.A.
6008 (AU). PRESTIDGE, Dean, Brian
[AU/AU]; 7 Key West Drive, Mullaloo, W.A.
6027 (AU).

(74) LORD, Kelvin, Ernest; Lord & Company, 4
Douro Place, West Perth, W.A. 6005 (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 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 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 A61M 11/00

(11) WO 02/28459 (13) A1

(21) PCT/JP01/08777

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305687 5 Oct/oct 2000 JP
(05.10.2000)

(30) 2001-202074 3 Jul/juil 2001 JP
(03.07.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● LIQUID ATOMIZER
● ATOMISEUR DE LIQUIDE

(71) OMRON CORPORATION [JP/JP]; 801,
Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP).

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

(72, 75) TERADA, Takao [JP/JP]; c/o OM-
RON CORPORATION, 801, Minamifu-
doudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiok-
ouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530 (JP). ASAI, Kei [JP/JP]; c/o
OMRON CORPORATION, 801, Minami-
fudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiok-
ouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530 (JP). ARAI, Masato [JP/JP];
c/o OMRON CORPORATION, 801, Mi-
namifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP). NISHIMURA, Jutaro
[JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801,
Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP). TABATA, Makoto
[JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801,
Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP). TANAKA, Shinya
[JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801,
Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP). ITOH, Shinichi
[JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801,
Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru,
Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530 (JP).

(74) FUKAMI, Hisao et al. / etc.; Mitsui Sum-
itomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29,
Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-
shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CN JP KR 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 A61M 15/00, 16/00, A62B 7/00

(11) WO 02/28460 (13) A1

(21) PCT/US01/31262

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,387 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(30) 09/970,383 2 Oct/oct 2001 US
(02.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MEDICAL VENTILATOR TRIGGER-
ING AND CYCLING METHOD AND
MECHANISM

● PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉ-
CLENCHEMENT ET DE MISE EN
FONCTIONNEMENT PÉRIODIQUE
D'UN VENTILATEUR MÉDICAL

- (71) **RESPIRONICS, INC.** [US/US]; 1501 Ardmore Boulevard, Pittsburgh, PA 15221-4401 (US).
- (72) **JAFARI, Mehdi, M.**; 25982 Anacapa Street, Laguna Hills, CA 92653-6266 (US). **KIMM, Gardner, J.**; 4319 Point Reyes Court, Carlsbad, CA 92008 (US). **MCGUIGAN, Karrie**; 241 Muirfield Way, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **GASTINEAU, Cheryl, L.** et al. / etc.; Reed Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).
- (81) AU BR CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, 16/08**
- (11) **WO 02/28461** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04225
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024497.0 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BREATHING SYSTEM
• SYSTEME RESPIRATOIRE
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER** [GB/GB]; Oxford Road, Manchester M13 9PL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEAKIN, George, Harold** [GB/GB]; 11 Westminster Road, Eccles, Manchester M30 9HF (GB).
- (74) **ALLMAN, Peter, John**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (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 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 **A61M 16/04**
- (11) **WO 02/28462** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02016
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003592-3 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TRACHEOSTOMY TUBE AND USE OF A CONIOSTOMY TUBE AS A TRACHEOSTOMY TUBE
• TUBE DE TRACHEOTOMIE ET UTILISATION D'UN TUBE DE CONIOSTOMIE COMME TUBE D TRACHEOTOMIE
- (71) **MEDICAL PRODUCTS OCTAGON AB** [SE/SE]; Ekebybruk A1, S-752 75 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDHOLM, Carl-Eric** [SE/SE]; Grandungevägen 8 c, S-756 46 Uppsala (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 16/04**
- (11) **WO 02/28463** (13) A2
- (21) PCT/US01/30707
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,125 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RESPIRATORY CARE MULTIPLE ACCESS PORT ASSEMBLY AND ADAPTER
• ENSEMBLE A ORIFICES D'ACCES MULTIPLES ET ADAPTATEUR POUR SYSTEME D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **CISE, David, M.**; 16162 South Step Side Road, Herriman, UT 84065 (US). **MADSEN, Edward, B.**; 12707 South Roseberg Drive, Riverton, UT 84065 (US).
- (74) **BONDURA, Stephen, E.** et al. / etc.; Dority & Manning, P.A., One Liberty Square, 55 Beattie Place, Suite 1600, P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61M 25/00, 25/01**
- (11) **WO 02/28466** (13) A1
- (21) PCT/US01/31008
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,809 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COREWIRE SECUREMENT SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION DE FIL CENTRAL
- (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RELAXATION ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE RELAXATION
- (71) **NATURALLY YOURS CO., LTD.** [JP/JP]; 9-1, Minamioi 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IDE, Osamu** [JP/JP]; 2-503, Lune Nishi-funabashi, 507-1, Hongocho, Funabashi-shi, Chiba 273-0033 (JP).
- (74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa And Associates, Patent Firm, 6F, Iwata Bldg., 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
- (81) BR CN JP US.
-
- (51)⁷ **A61M 25/00**
- (11) **WO 02/28465** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04465
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024355.0 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • URINARY CATHETERS
• CATHETERS URINAIRES
- (71, 72) **RICHARDSON, Margaret, Pamela** [GB/GB]; Moreton House, Moreton Lane, Saundersfoot, Pembrokeshire SA69 9EA (GB). **RICHARDSON, Philip** [GB/GB]; Moreton House, Moreton Lane, Saundersfoot, Pembrokeshire SA69 9EA (GB).
- (74) **STRACHAN, Victoria, Jane**; Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 25/00, 25/01**
- (11) **WO 02/28466** (13) A1
- (21) PCT/US01/31008
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,809 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COREWIRE SECUREMENT SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION DE FIL CENTRAL

- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **LENZ, Jason, T.**; 444 Eldridge Avenue East, Maplewood, MN 55117 (US). **SLAYHI, Mirna, A.**; 2542-3rd Street N.E., Minneapolis, MN 55418 (US). **SIMER, Loren, J., Jr.**; 18333 Ridgewood Road, Minnetonka, MN 55345 (US).
- (74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 25/01**
- (11) **WO 02/28467** (13) A1
- (21) PCT/US01/30799
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00610104.2 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MANOEUVRABLE GUIDE WIRE AND METHOD OF USING SAME
- FIL-GUIDE POUVANT ETRE MANOEUVRE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE APS** [DK/DK]; Sandet 6, DK-4632 Bjaeverskov (DK). **COOK INCORPORATED** [US/US]; 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489 (US).
- (72) **KLINT, Henrik, Sonderskov**; Einarsvej 23C, DK-2800 Lyngby (DK).
- (74) **NESS, Anton, P.**; P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61M 25/01**
- (11) **WO 02/28468** (13) A2
- (21) PCT/US01/31237
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,184 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/971,410 **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● GUIDEWIRE HAVING A MARKER SEGMENT FOR LENGTH ASSESSMENT
- FIL-GUIDE COMPRENANT UN SEGMENT DE MARQUAGE POUR EVALUATION DE LONGUEUR
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **VRBA, Anthony, C.**; 18519 83rd Avenue North, Maple Grove, MN 55311 (US). **SKUJINS, Peter**; 1708 Irving Avenue South, Minneapolis, MN 55403 (US).
- (74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61M 29/00**
- (11) **WO 02/28469** (13) A1
- (21) PCT/US01/16484
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,602 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● UTERINE BALLOON CATHETER
- CATHETER A BALLONNET UTERIN
- (71, 72) **MUZZAMMEL, Mohiuddin, M.** [US/US]; 11323 Bright Pond Lane, Reston, VA 20194 (US).
- (74) **DE LEON, Josefino, P.**; Shlesinger, Arkwright & Garvey LLP, 3000 South Eads Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A61M 31/00**
- (11) **WO 02/28470** (13) A1
- (21) PCT/US01/28712
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/231,880 **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MYOGENIC CELL TRANSFER CATHETER AND METHOD
- CATHETER ET METHODE DE TRANSFERT DE CELLULES MYOGENES
- (71, 72) **LAW, Peter, K.** [US/US]; 1770 Moriah Woods Blvd., Memphis, TN 38117-7126 (US).
- (74) **MOTSENBOCKER, Marvin**; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 1666 K Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **A61M 37/00, 5/46, 5/00**
- (11) **WO 02/28471** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00319
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1688/2000 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** AT
- (30) A 845/2001 **30 May/mai 2001 (30.05.2001)** AT
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MEDICAL INJECTION DEVICE
- DISPOSITIF MEDICAL D'INJECTION
- (71, 72) **MARSONER, Thomas** [AT/IT]; Casa Carpione, Parco San Giacomo, I-25084 Gargnano (IT).
- (74) **HOFINGER, Engelbert** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61N

(11) WO 02/28472 (13) A2

(21) PCT/US01/31193

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,784 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • NON-SCATTERABLE, RADIO-OPAQUE MARKER FOR MEDICAL IMAGING APPLICATIONS
- MARQUEUR NON DISPERSABLE OPAQUE AUX RAYONS X POUR APPLICATIONS D'IMAGERIE MEDICALE

(71, 72) AMIS, James, Peter [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US). U, Hoi, Sang [US/US]; 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121 (US).

(74) MULLINS, Kenton, R.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 A61N 1/05, A61F 11/04

(11) WO 02/28473 (13) A1

(21) PCT/AU01/01231

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0542 4 Oct/oct 2000 AU (04.10.2000)

(30) PR 0807 17 Oct/oct 2000 AU (17.10.2000)

(30) PR 1005 25 Oct/oct 2000 AU (25.10.2000)

(30) PR 1778 29 Nov/nov 2000 AU (29.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE ARRAY
- ENSEMBLE D'ELECTRODES POUR IMPLANT COCHLEAIRE

(71) COCHLEAR LIMITED [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DADD, Fysh [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). DARLEY, Ian [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). GIBSON, Peter [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). PARKER, John [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). TREABA, Claudiu [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).

(74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 A61N 1/05, A61F 11/04

(11) WO 02/28474 (13) A1

(21) PCT/AU01/01232

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0541 4 Oct/oct 2000 AU (04.10.2000)

(30) PR 0807 17 Oct/oct 2000 AU (17.10.2000)

(30) PR 1005 25 Oct/oct 2000 AU (25.10.2000)

(30) PR 1778 29 Nov/nov 2000 AU (29.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • COMBINATION STYLET AND STRAIGHTENING COATING FOR A COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE ARRAY
- STYLET DE COMBINAISON ET REVELEMENT DE DRESSAGE DESTINES A UNE RANGEE D'ELECTRODES D'UN IMPLANT COCHLEAIRE

(71) COCHLEAR LIMITED [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DADD, Fysh [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). DARLEY, Ian [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). GIBSON, Peter [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). PARKER, John [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU). TREABA, Claudiu [AU/AU]; 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066 (AU).

(74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 A61N 1/05

(11) WO 02/28475 (13) A1

(21) PCT/US01/30501

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,500 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE
- APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT DE TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE FEMININE

(71) NOVASYST MEDICAL, INC. [US/US]; 687 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) EDWARDS, Stuart, D.; 658 Westridge Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). EDELSTEIN, Peter; 60 Morse Lane, Woodside, CA 94062 (US). LI, Hong; 4236 Calle Mar de Balens, San Diego, CA 92130 (US).

(74) GLENN, Michael et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite 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 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 A61N 1/05

(11) WO 02/28476 (13) A2

(21) PCT/US01/30576

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,914 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • BIOSTABLE SMALL FRENCH LEAD
- SONDE A DIAMETRE REDUIT BIOLOGIQUEMENT STABLE

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

(72) STOKES, Kenneth, B.; 17581 Eidelweiss Street Northeast, Anoka, MN 55304 (US).

(74) MCMAHON, Beth, L. et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ A61N 1/32, 1/36

(11) WO 02/28477 (13) A1

(21) PCT/GB00/03838

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR APPLYING ELECTRONIC TREATMENT

- APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UN TRAITEMENT ELECTRONIQUE

(71) SPES PATENTS LIMITED [GB/GB]; One High Street, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9QE (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) CAPEL, Ifor [GB/GB]; One High Street, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9QE (GB). LIM, Bernard [MY/GB]; Wessex House, Upper Market Street, Eastleigh, Hampshire SO50 9FD (GB).

(74) KIDD, Piers, Burgess; 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61N 1/365

(11) WO 02/28478 (13) A1

(21) PCT/SE01/02150

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003613-7 6 Oct/oct 2000 SE (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH PRESSURE MEASUREMENT MEANS

- DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A ORGANE DE MESURE DE PRESSION

(71) ST. JUDE MEDICAL AB [SE/SE]; S-175 84 Järfälla (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) NORÉN, Kjell [SE/SE]; Karolinagatan 10C, S-171 58 Solna (SE). KJELLMAN, Charlotte [SE/SE]; Storskärsgatan 6, S-115 29 Stockholm (SE). NILSSON, Kenth [SE/SE]; Trälhavsvägen 42, S-184 60 Åkersberga (SE).

(74) ST. JUDE MEDICAL AB; Patent Department, S-175 84 Järfälla (SE).

(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 A61N 1/39

(11) WO 02/28479 (13) A1

(21) PCT/US01/28899

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,820 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A BIPHASIC DEFIBRILLATION PULSE WITH VARIABLE ENERGY

- PROCEDE ET APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UNE IMPULSION DE DEFIBRILLATION BIPHASE A ENERGIE VARIABLE

(71) SURVIVALINK CORPORATION [US/US]; 5420 Feltl Road, Minneapolis, MN 55343 (US).

(72) BREWER, James, E.; c/o Survivalink Corporation, 5420 Feltl Road, Minneapolis, MN 55343 (US). STENDAHL, Gary, B.; c/o Survivalink Corporation, 5420 Feltl Road, Minneapolis, MN 55343 (US). OLSON, Kenneth, F.; c/o Survivalink Corporation, 5420 Feltl Road, Minneapolis, MN 55343 (US).

(74) THUENTE, John, F. et al. / etc.; Patterson Thunte, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ A61P 35/00, A61K 39/395 // C07K 16/28

(11) WO 02/28480 (13) A2

(21) PCT/US01/30961

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,556 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS OF THERAPY FOR B-CELL MALIGNANCIES

- METHODES THERAPEUTIQUES POUR LUTTER CONTRE LES CELLULES B MALIGNES

(71) CHIRON CORPORATION [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).

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

(72, 75) CHU, Keting [US/US]; Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097 (US). MASUOKA, Lorianne [US/US]; Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097 (US).

(74) ALEXANDER, Lisa, E.; Chiron Corporation, Intellectual Property, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (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 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).

model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA.

(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 A61P 35/00, A61K 39/395 // C07K 16/28

(11) WO 02/28481 (13) A2

(21) PCT/US01/30963

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,556 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS OF THERAPY FOR B-CELL MALIGNANCIES

- METHODES THERAPEUTIQUES POUR LUTTER CONTRE LES CELLULES B MALIGNES

(71) CHIRON CORPORATION [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).

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

(72, 75) CHU, Keting [US/US]; Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097 (US). MASUOKA, Lorianne [US/US]; Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097 (US).

(74) ALEXANDER, Lisa, E. et al. / etc.; Chiron Corporation, Intellectual Property, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US).

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ A62B 35/00

(11) WO 02/28482 (13) A1

(21) PCT/CH01/00593

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 1970/00 6 Oct/oct 2000 CH (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROTECTIVE HARNESS, ESPECIALLY PERSONAL PROTECTIVE HARNESS OR CLIMBING HARNESS

- CEINTURES DE PROTECTION, NOTAMMENT CEINTURES DE PROTECTION PERSONNELLES ET CEINTURES DE RETENUE
- (71) **MAMMUT TEC AG** [CH/CH]; Industriestrasse Birren, CH-5703 Seon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESS, Ruedi** [CH/CH]; Alte Döttingerstrasse 8, CH-5306 Tegerfelden (CH).
- (74) **DILTEC AG**; Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich (CH).
- (81) CA US.
- (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 **A62C 3/02, 35/64, A04B 9/00**

- (11) **WO 02/28483** (13) A1
(21) PCT/EP01/10933
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 130.8 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CEILING FOR A CLEAN ROOM
• PLAFOND POUR PIECE ULTRA-PROPRE
- (71) **FOGTEC BRANDSCHUTZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPRAKEL, Dirk** [DE/DE]; Mag-nusstrasse 3, 50672 Köln (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (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 **A62D 1/00**

- (11) **WO 02/28484** (13) A1
(21) PCT/KR01/01655
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/58531 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NEUTRAL FIRE EXTINGUISHANT AND PREPARATION THEREOF
• AGENT D'EXTINCTION DE FEU NEUTRE ET SA PREPARATION
- (71) **PERFECT KOREA CO., LTD** [KR/KR]; 216-2, Maeyu-ri, Neungseo-Myeon, Yeosu-Gun, Gyeonggi-Do 469-811 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOUGH, Seop, Gon** [KR/KR]; 303, 508-189, Jeongneung-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul 136-100 (KR).
- (74) **YOON, Eui, Sang**; 4th Floor, Jangsoo bldg., 1112, Uncheon-Dong, Heungdeok-Gu,

Cheongju-City, Chungcheongbuk-Do 361-841 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B**

- (11) **WO 02/28485** (13) A2
(21) PCT/US01/30917
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,477 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GOLF BALL HAVING THIN INTERMEDIATE LAYER AND METHODS OF MANUFACTURE
• BALLE DE GOLF COMPORTANT UNE COUCHE INTERMEDIAIRE MINCE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) **TAYLOR MADE GOLF COMPANY, INC.** [US/US]; 5545 Fermi Court, Carlsbad, CA 92008-1517 (US).
- (72) **KIM, Hyun, Jin**; 1277 Veronica Court, Carlsbad, CA 92009 (US). **SNELL, Dean, A.**; 408 Lupine Way, Oceanside, CA 92057 (US). **LOPER, Eric**; 1380 Village Way, #B204, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (74) **CAGLAR, Oral**; Sheppard Mullin Richter & Hampton, LLP, 48th Floor, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (81) JP.

(51)⁷ **A63B**

- (11) **WO 02/28486** (13) A2
(21) PCT/US01/30973
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,001 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 09/766,294 **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GOLF SIMULATOR
• SIMULATEUR DE GOLF
- (71) **PAR ACTION GOLF, INC.** [US/US]; 1100 Vinewood Road, Louisville, KY 40219 (US).
- (72) **CHAMBERLAIN, Stephen, B.**; 2414 Emil Avenue, Louisville, KY 40217 (US). **PLAYFORTH, Charles, W.**; 1100 Vinewood Road, Louisville, KY 40219 (US). **PFEIFFER, John, C.**; 800 Greenspur Lane, Louisville, KY 40207 (US). **KAISER, James, R.**; 10000 Watsonville Lane, Louisville, KY 40118 (US).

(74) **Haerberlin, Jeffrey A.** et al. / etc.; MIDDLETON REUTLINGER 2500 Brown & Williamson Tower, Louisville, KY 40202 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **A63B 21/062**

- (11) **WO 02/28487** (13) A1
(21) PCT/US01/30723
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,931 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE
- (71) **BVP HOLDING, INC.** [US/US]; 790 Salem Church Road, Newark, DE 19702 (US).
- (72) **PIANE, Robert, A., Jr.**; 790 Salem Church Road, Newark, DE 19702 (US).
- (74) **MILDE, Karle, F., Jr.**; Milde, Hoffberg & Macklin, LLP, 10 Bank Street - Suite 460, White Plains, NY 10606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A63B 37/00, 37/04, 37/06, 37/08, 37/12, 37/14, C08K 3/18, 3/22, C08L 77/00, C08F 8/00, C08L 33/04**

- (11) **WO 02/28488** (13) A1
(21) PCT/US01/31220
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,409 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTI-LAYER GOLF BALL AND METHOD OF MAKING SAME
• BALLE DE GOLF MULTICOUCHEES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **MELANSON, David, M.**; 54 Walnut Avenue, Apartment 1R, Chicopee, MA 01020 (US). **TZIVANIS, Michael, J.**; 36 Tolpa Court, Chicopee, MA 01020 (US).

(74) **BUGBEE, Michelle**; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 37/06**

(11) **WO 02/28489** (13) A1

(21) PCT/US01/30913

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,452 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GOLF BALL WITH DUAL COVER

• BALLE DE GOLF A DOUBLE ENVELOPPE

(71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) **BINETTE, Mark, L.**; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). **MELANSON, David, M.**; 54 Walnut Avenue, Apt. 1R, Chicopee, MA 01020 (US). **TZIVANIS, Michael, J.**; 36 Tolpa Court, Chicopee, MA 01020 (US).

(74) **BUGBEE, Michelle**; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 53/04, 53/06, 53/08**

(11) **WO 02/28490** (13) A1

(21) PCT/US01/29597

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,942 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GOLF CLUB HEAD WITH COATED STRIKING PLATE

• TETE DE CLUB DE GOLF A PLAQUE DE FRAPPE RECOUVERTE

(71) **CALLAWAY GOLF COMPANY** [US/US]; A Delaware Corporation, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

(72) **KOSMATKA, John, B.**; 993 Calle Santa Cruz, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) **CATANIA, Michael, A.**; Intellectual Property Counsel, Callaway Golf Company, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **A63C 5/14**

(11) **WO 02/28491** (13) A1

(21) PCT/US01/31602

(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,725 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SKI AND METHOD OF MANUFACTURING THE SKI

• SKI ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **VOLANT SPORTS, LLC** [US/US]; 10601 W. I-70 Frontage Road North, Wheat Ridge, CO 80033 (US).

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

(71, 72) **TURNER, Peter** [US/US]; 3885 Alpine Drive, Evergreen, CO 80439 (US). **SODERBERG, Mark, S.** [US/US]; 1364 Placid Drive, Evergreen, CO 80439 (US). **BURN, Robert** [US/US]; 6521 West Alamo Drive, Littleton, CO 80123 (US).

(74) **HUGHES, Robert, B.**; Hughes Law Firm, LLC, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63C 17/16**

(11) **WO 02/28492** (13) A1

(21) PCT/NL01/00732

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1016321 **4 Oct/oct 2000** NL
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MEANS OF TRANSPORT WITH BALANCING CONSTRUCTION COMPRISING CYLINDERS, AND SUCH A BALANCING CONSTRUCTION

• MOYEN DE TRANSPORT A CONSTRUCTION D'EQUILIBRAGE COMPRENANT DES CYLINDRES ET CONSTRUCTION D'EQUILIBRAGE

(71, 72) **VAN SMEDEN, Gerrit** [NL/NL]; Paradysse 22, NL-8807 PT Herbaijum (NL). **DE JAGER, Ymte, Jan** [NL/NL]; J. Zeinstrastraat 4, NL-8807 PA Herbaijum (NL).

(74) **GROOTSCHOLTEN, Johannes, Antonius, Maria**; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63F 1/00, 3/00, A63B 71/00**

(11) **WO 02/28493** (13) A1

(21) PCT/US01/31638

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,998 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(30) 60/260,161 **5 Jan/jan 2001** US
(05.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TURN-BASED STRATEGY GAME

• JEU DE STRATEGIE OU L'ON JOUE A TOUR DE ROLE

(71, 72) **EDELSON, Noel, M.** [US/US]; 54 Taymil Road, New Rochelle, NY 10804 (US).

(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63F 3/02**

(11) **WO 02/28494** (13) A1

(21) PCT/KR00/01116

(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**

(25) ko (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BADUK IMPLEMENTS

• ACCESSOIRES DU GO

(71, 72) **YOO, Hyung, Gyeum** [KR/KR]; 208-1501 Yongsan Jungkong 2-Cha Apt., 1678, Yongsan-dong, Chungju 380-090, Chungchongbukdo (KR).

(74) **YOON, Eui, Seoup**; 302 Namdo Building, 823-24, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63F 3/08**
- (11) **WO 02/28495** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00415
- (22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000125073 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** RU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR ORGANISING AND CONDUCTING A VIRTUAL BETTING COMPETITION
- PROCEDE PERMETTANT D'ORGANISER ET D'EFFECTUER DES PARIS MUTUELS VIRTUELS SUR DES COMPETITIONS
- (71, 72) **MASS, Alexandr Mikhailovich** [RU/RU]; Kashirskoe shosse, 82-262, Moscow, 115569 (RU).
- (74) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENOSTJU "PATENTNO-PRAVOVAYA FIRMA VIS"**; Osenny bulvar, 11, (609 otd. svyazi), Moscow, 121609 (RU).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/00, H02K 41/035, B25J 15/10, 15/02**
- (11) **WO 02/28496** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11611
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0632 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** BE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● GRIPPING DEVICE WITH ELECTROMAGNETIC ACTUATING MEANS
- SYSTEME DE PREHENSION A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) **ELAUT N.V.** [BE/BE]; Europark-Oost 6, B-9100 Sint-Niklaas (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERSTRAETEN, Eric** [BE/BE]; De Cauwerstraat 67, B-9100 Sint-Niklaas (BE).
- (74) **ARNOLD & SIEDSMA**; Hoorweg, Petrus, Nicolaas, Sweelincplein 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 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 **B01D 9/02**
- (11) **WO 02/28498** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08004
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299873 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CRYSTALLIZATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRISTALLISATION
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** [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) **FURUYA, Takahisa** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mizushima Factory, 3-10, Mizushima-kaigandori, Kurashiki-shi, Okayama 712-8071 (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 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 **B01D 15/00, B01J 20/04, H01M 6/16, H01G 9/02**
- (11) **WO 02/28500** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10924
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO ANNEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-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 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 **B01D 9/02, C07C 51/43, 51/265, 63/26**
- (11) **WO 02/28499** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08237
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301776 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD OF CRYSTALLIZATION
- PROCEDE DE CRISTALLISATION
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD. [JP/JP]; 3-1, Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHKOSHI, Fumio** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mizushima Factory, 10, Mizushima-kaigandori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8525 (JP).
FURUYA, Takahisa [JP/JP]; c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mizushima Factory, 10, Mizushima-kaigandori 3-chome, Kurashiki-shi, Okayama 712-8525 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO ANNEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-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 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 **B01D 15/00, B01J 20/04, H01M 6/16, H01G 9/02**
- (11) **WO 02/28500** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10924
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 100 49 097.2 **27 Sep/sep 2000** DE
(**27.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DRYING ORGANIC LIQUID ELECTROLYTES
• PROCEDE POUR SECHER DES ELEC-TROLYTES LIQUIDES ORGANIQUES
- (71) **CHEMETALL GMBH** [DE/DE]; Trakehner Str. 1, 60487 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIETELMANN, Ulrich** [DE/DE]; Rodheimer Strasse 19, 61381 Friedrichsdorf (DE). **SCHADE, Klaus** [DE/DE]; Wallauer Weg 12 G, 65205 Wiesbaden (DE). **LIS-CHKA, Uwe** [DE/DE]; Günter-Vogt-Ring 79, 60437 Niedereschbach (DE).
- (74) **UPPENA, Franz** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **B01D 15/08**
- (11) **WO 02/28501** (13) A1
- (21) PCT/US01/30828
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,409 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)
- (30) 60/247,173 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/247,172 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/247,275 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/247,166 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/247,167 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/263,971 **24 Jan/jan 2001** US
(**24.01.2001**)
- (30) 60/269,244 **15 Feb/fév 2001** US
(**15.02.2001**)
- (30) 60/300,319 **21 Jun/juin 2001** US
(**21.06.2001**)
- (30) 60/300,350 **21 Jun/juin 2001** US
(**21.06.2001**)
- (30) 60/301,394 **27 Jun/juin 2001** US
(**27.06.2001**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GENOTYPING BY LIQUID CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF SHORT NUCLEIC ACID FRAGMENTS
• GENOTYPAGE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE DE FRAGMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES COURTS
- (71) **KECK GRADUATE INSTITUTE** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN NESS, Jeffrey** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US). **GALAS, David, J.** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US). **GARRISON, Lori, K.** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US).
- (74) **PARKER, David, W.** 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 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 **B01D 15/08**
- (11) **WO 02/28502** (13) A1
- (21) PCT/US01/31280
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,746 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LIQUID SEPARATION COLUMN SMART CARTRIDGE
• CARTOUCHE INTELLIGENTE A COLONNE DE SEPARATION DE LIQUIDES
- (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) **STRAND, David, M.** [US/US]; 16 Nason Hill Lane, Sherborn, MA 01770 (US).
- (74) **JANIUK, Anthony, J.**; Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B01D 24/46**
- (11) **WO 02/28503** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08421
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-336696 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FILTER MEDIUM WASHING METHOD AND FILTER
• FILTRE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN MILIEU FILTRANT
- (71) **TAKARA KOGYO KABUSUKI KAISHA** [JP/JP]; 28-5, Ohmorinisi 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKARABE, Takashi** [JP/JP]; c/o Takara Kogyo Kabusiki Kaisha, 28-5, Ohmorinisi 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0015 (JP).
- (74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (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 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 **B01D 24/46**
- (11) **WO 02/28504** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02184
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003618-6 **6 Oct/oct 2000** SE
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR CLEANING THE SURFACE OF A SLOW SAND FILTER IN A FILTERBASIN OF A WATER TREATMENT PLANT
• APPAREIL DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN FILTRE A SABLE LENT MONTE DANS LE BASSIN FILTRANT D'UNE STATION D'EPURATION D'EAUX RESIDUAIRES
- (71, 72) **JANKOVIC, Miodrag** [SE/SE]; Nygårdsvägen 3, S-143 45 Värby (SE).
- (74) **BJELKSTAM, Peter** et al. / etc.; 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 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 **B01D 29/01, 29/05, 35/26**
- (11) **WO 02/28505** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11505
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 635.0 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DEVICE FOR PURIFYING LIQUIDS**
- **DISPOSITIF POUR PURIFIER DES LIQUIDES**
- (71, 72) **POSAVAC, Ivona** [DE/DE]; 7, In Wöhrden, DE-78352 Tuttingen (DE). **SCHMIDT, Andreas** [DE/DE]; 7, In Wöhrden, DE-78352 Tuttingen (DE). **COMBROWSKI, Zbigniew** [DE/DE]; 38, Im Gänsäcker, DE-78352 Tuttingen (DE).
- (74) **WEISS, Peter**; 4, Zeppelinstrasse, D-78234 Engen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 29/27**
- (11) **WO 02/28506** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01255
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0575 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **TREATING FABRIC FOR MANUFACTURING FILTER BAGS**
- **TRAITEMENT DE TISSU DESTINE A LA FABRICATION DE SACS FILTRANTS**
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, CAMPBELL, Australian Capital Territory 2602 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHASE, Don** [AU/AU]; 16 Braemar Drive, WAMBERAL, New South Wales 2260 (AU). **DeRAVIN, Mark** [AU/AU]; 1/7 Pierce Street, COOGEE, New South Wales 2034 (AU). **SKOURTIS, Christos** [AU/AU]; 7 Loris Drive, GROVEDALE, Victoria 3216 (AU). **FINN, Niall** [AU/AU]; 90 Brunel Street, LETHBRIDGE, Victoria 3332 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, MELBOURNE, Victoria 3004 (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 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 **B01D 35/02, 39/00, 39/08, G01N 33/543, 33/53**
- (11) **WO 02/28507** (13) A2
- (21) PCT/US01/30992
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,427 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 60/272,727 **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ELECTRONIC DETECTION OF INTERACTION AND DETECTION OF INTERACTION BASED ON THE INTERRUPTION OF FLOW**
- **DETECTION ELECTRONIQUE D'INTERACTION ET DETECTION D'INTERACTION BASEE SUR UNE INTERRUPTION D'ECOULEMENT**
- (71) **MINERVA BIOTECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US).
- (72) **BAMDAD, Cynthia, C.**; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US).
- (74) **POMIANEK, Michael, J.**; 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 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).
-
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12615 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** FR
- (30) 01/06825 **23 May/mai 2001 (23.05.2001)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FILTERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE, METHOD FOR MAKING SAME AND DEVICE THEREFOR**
- **DISPOSITIF DE FILTRATION, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, PROCEDE DE FABRICATION TEL DISPOSITIF DE FILTRATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**
- (71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEWITTE, Jean-Marc** [FR/FR]; 21, rue du Clos Morel, F-61100 Flers (FR). **SIMON, Olivier** [FR/FR]; 15, rue Georges Feydeau, F-14123 Ifs (FR).
- (74) **GAMONAL, Didier**; Valeo, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (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 **B01D 53/00**
- (11) **WO 02/28509** (13) A2
- (21) PCT/US01/31291
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/239,063 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/239,010 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/238,805 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/238,390 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FLUID SEPARATION CONDUIT CARTRIDGE**
- **CARTOUCHE COMPRENANT UN CANAL DE SEPARATION DE FLUIDE**
- (71) **PROTASIS CORPORATION** [US/US]; 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAND, David** [US/US]; 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US). **ANTOCCI, Joe** [US/US]; 101 Old Farm Road, Leominster, MA 01453 (US). **MYERS, Peter** [GB/GB]; 19 Woodlea Close, Bromborough, Wirral L62 6DL (GB).
- (74) **MCDERMOTT, Peter, D.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN 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.	(54) • VAPOR MOVEMENT CONTROL DE- VICE • DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGU- LER LE MOUVEMENT DES VAPEURS	(30) 60/238,105 (30) 60/239,422	4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)	US
(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).	(71, 72) MIZOBE, Kunitaka [JP/JP]; 6-7, Hoshikuma 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0132 (JP).	(30) 60/239,435	10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)	US
	(74) HIRATA, Yoshinori ; 7-25, Nishizin 1-chome, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002 (JP).	(30) 60/242,830 (30) 60/243,090	23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)	US
	(81) CA DE GB JP US.	(30) 60/244,948	24 Oct/oct 2000 (24.10.2000)	US
(51) ⁷ B01D 53/02, C02F 3/00	(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).	(30) 60/288,166	1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)	US
(11) WO 02/28510 (13) A2		(30) 60/288,165	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(21) PCT/US01/31354	(51) ⁷ B01D 53/50	(30) 60/288,237	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(22) 8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)	(11) WO 02/28512 (13) A1	(30) 60/288,245	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(25) en (26) en	(21) PCT/IB01/01713	(30) 60/288,243	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(30) 60/238,818 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)	(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)	(30) 60/288,242	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)	(25) en (26) en	(30) 60/288,168	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(54) • LAGOON COVERS PROVIDING MULTI-STAGE WASTE TREATMENT • RECOUVREMENT D'ETANGS DE TRAITEMENT DES EAUX USEES POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES EN PLUSIEURS ETAPES	(30) PA 2000 01479 5 Oct/oct 2000 DK (05.10.2000)	(30) 60/288,167	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(71) ODOR CONTROL SYSTEMS, INC. [US/US]; 1901 West Dixon Boulevard, P.O. Box 2642, Shelby, NC 28151 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)	(30) 60/295,930	2 May/mai 2001 (02.05.2001)	US
(72, 75) SVIRKLYS, Fred [CA/CA]; 99 Ell- wood Drive, E., Bolton, Ontario L7E 2A6 (CA). MCGREGOR, Wallace [US/US]; 10018 Huntington Road, Spokane, WA 99218 (US). MARSH, Ron [US/US]; 940 Candleglow Drive, Gastonia, NC 28156 (US). SHANKLIN, Dennis, M. [US/US]; 320 Oxford Road, Ladson, SC 29456 (US).	(54) • METHOD FOR REDUCING THE SOX EMISSION FROM A PLANT FOR MAN- UFACTURING CEMENT CLINKER AND SUCH PLANT • PROCEDE DE REDUCTION DES EMIS- SIONS DE SOX A PARTIR D'UNE USINE DE FABRICATION DE CLIN- KER ET USINE DE CE TYPE	(30) 60/296,006 (30) 60/296,005 (30) 60/296,004	5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)	US
(74) MOORE, Cathy, R. et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280- 4000 (US).	(71) F.L. SMIDTH & CO. A/S [DK/DK]; Viger- slev Allé 77, DK-2500 Valby (DK). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	(30) 60/296,007 (30) 60/296,003	5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)	US
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA.	(72, 75) SKAARUP JENSEN, Lars [DK/DK]; Liljeparken 24, DK-2625 Vallensbaek (DK). SKYUM JØNS, Ebbe [DK/DK]; Skovmose Allé 52A, DK-3500 Værløse (DK).	(30) 60/299,363 (30) 60/299,362	5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)	US
(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).	(74) HYNELL, Magnus et al. / etc.; Hynell Patentjånst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).	(30) not yet assigned (30) US01/24130	5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)	US
(51) ⁷ B01D 53/26, 53/22	(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.	(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)	31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)	US
(11) WO 02/28511 (13) A1	(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).		1 Aug/août 2001 (01.08.2001)	US
(21) PCT/JP00/06855				
(22) 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)				
(25) ja (26) ja				
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)				
	Published / Publiée : (c), (q1)			
	(51) ⁷ B01D 53/50, 53/56			
(11) WO 02/28513 (13) A2				
(21) PCT/US01/28473				
(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)				
(25) en (26) en				
	(71) ENVIROSCRUB TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; Suite 650, 1650 West 82nd Street, Minneapolis, MN 55431 (US).			
	(72) PAHLMAN, John, E. (deceased / décédé). CARLTON, Steve, C. ; 41588 Birchwood Drive, Emily, MN 56447 (US).			

- HUFF, Ray, V.;** 117 Blackberry Trail, Florence, AL 35630 (US). **HAMMEL, Charles, F.;** 2448 Carroll Lane, Escondido, CA 92027 (US). **BOREN, Richard, M.;** 5303 Secretariat Lane, Bakersfield, CA 93312 (US). **KRONBECK, Kevin, P.;** 2280 Scenic River Drive South, Baxter, MN 56425 (US). **LARSON, Joshua, E.;** 15124 Park Avenue South, Burnsville, MN 55306 (US). **TUZINSKI, Patrick, A.;** 2008 Dixon Drive, Bloomington, MN 55431 (US). **AXEN, Steve, G.;** 2191 Braun Drive, Golden, CO 80401 (US).
- (74) **NEBLETT, Adonis, A.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, 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 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 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 53/70, C22B 1/16**
- (11) **WO 02/28514** (13) A1
- (21) PCT/BE01/00131
- (22) **7 Aug/août 2001 (07.08.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2000/622 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** BE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR INHIBITING DIOXIN FORMATION IN FUMES PRODUCED DURING IRON ORE SINTERING
- PROCEDE POUR INHIBER LA FORMATION DES DIOXINES DANS LES FUMES PRODUITES LORS DE L'AGLOMERATION DES MINERAIS DE FER
- (71) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES** [BE/BE]; 47, rue Montoyer, B-1000 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BROUHON, Jean-Marc** [BE/BE]; 77, petit Barvaux, B-6940 Durbuy (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Michel;** Office Van Malderen, Bld. De La Sauvenière 85/043, B-4000 Liège (BE).
- (81) CA JP 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 **B01D 53/84, 47/06**
- (11) **WO 02/28515** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00310
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) A 1679/2000 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** AT
- (30) A 635/2001 **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)** AT
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
- INSTALLATION D'ÉPURATION DE REJETS GAZEUX
- (71) **SCHEUCH GMBH** [AT/AT]; Weierfing 68, A-4971 Aurolzmünster (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRÖLL, Friedrich** [AT/AT]; Maierhof 118/11, A-4906 Eberschwang (AT). **LISBERGER, Manfred** [AT/AT]; Pomedt 62, A-4752 Riedau (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B01D 57/02**
- (11) **WO 02/28516** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01256
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0592 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** AU
- (30) PR 1895 **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTI-PORT SEPARATION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE SÉPARATION MULTI-VOIES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) **GRADIPORE LIMITED** [AU/AU]; 22 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086 (AU). **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369 (US).
- (72) **OGLE, David;** 190 Pacific Highway, Cowan, NSW 2081 (AU). **VIGH, Gyula;** College Station, TX 77842 (US). **RYLATT, Dennis, Brian;** 10 Stuart Street, Ryde, NSW 2112 (AU).
- (74) **ALLENS ARTHUR ROBINSON;** Patent & Trade Marks Attorneys, Chifley Tower, 2 Chifley Square, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B01F 3/04**
- (11) **WO 02/28518** (13) A1
- (21) PCT/US01/30793
- 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 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 65/10, 65/08, 61/12, C02F 1/44**
- (11) **WO 02/28517** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00724
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1016306 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** NL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR EARLY DETECTION OF THE OCCURRENCE OF SCALING IN THE PURIFICATION OF WATER
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION PRÉCOCE DE LA FORMATION D'INCRUSTATIONS DANS L'ÉPURATION DE L'EAU
- (71) **KIWA N.V.** [NL/NL]; Groningenhaven 7, NL-3433 PE Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DE LISDONK, Carolus, Antonius, Cornelis** [NL/NL]; Vleutenseweg 342, NL-3532 HT Utrecht (NL). **SCHIPPERS, Johannes, Cornelis** [NL/NL]; Koninginneweg 27, NL-3284 KJ Zuid-Beijerland (NL).
- (74) **BRAS, P.;** Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, NL-2501 AW The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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).

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,369 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GAS DISSOLVING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCÉDE DE DISSOLUTION DE GAZ

(63) US 09/677,369 (CON)
2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(71) ECO-OXYGEN TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; 7172 Graham Road, Indianapolis, IN 46250 (US).

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

(72, 75) SPEECE, Richard, E. [US/US]; 5840 Robert E. Lee Drive, Nashville, TN 37215 (US).

(74) GRIDLEY, Doreen, J.; Ice Miller, One American Square, Box 82001, Indianapolis, IN 46282-0002 (US).

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

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 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 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 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 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 B01F 5/04, 5/10, 3/04, 3/08, 3/02

(11) WO 02/28519 (13) A1

(21) PCT/NZ01/00211

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 507319 3 Oct/oct 2000 NZ
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FLUID SENSING ARRANGEMENT AND MIXING SYSTEM

• DISPOSITIF DE DETECTION ET DE MELANGE DE FLUIDE

(71) TECHNOLOGY DEVELOPMENT GROUP LIMITED [NZ/NZ]; 30-34 Swanson Street, Auckland (NZ).

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

(72, 75) BILYARD, James, Raymond [NZ/NZ]; 102A Aberdeen Road, Campbells Bay, Auckland (NZ). JEROMSON, Peter [NZ/NZ]; 5 Bleakhouse Road, Howick, Auckland (NZ).

(74) HAWKINS, Michael, Howard et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, P.O. Box 852, Wellington 6001 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 B01F 5/12, 5/14

(11) WO 02/28520 (13) A1

(21) PCT/EP01/11367

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 617.2 5 Oct/oct 2000 DE
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR MIXING ADDITIVES AND INTRODUCING THE SAME INTO A POLYMER MELT STREAM

• DISPOSITIF POUR PREMELANGER DES ADDITIFS ET LES INTRODUIRE DANS UN FLUX DE POLYMER EN FUSION

(71) ZIMMER AG [DE/DE]; Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main (DE).

(72) FINDER, Horst; Nahestrasse 60, 63110 Rodgau (DE). HELMSTORFF, Bernd; Wandersmannstrasse 47, 65205 Wiesbaden (DE).

(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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 13/00, A61K 9/51

(11) WO 02/28521 (13) A1

(21) PCT/FR01/03083

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12837 6 Oct/oct 2000 FR
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLLOIDAL SUSPENSION OF SUBMICRONIC PARTICLES FOR CARRYING ACTIVE PRINCIPLES AND THEIR MODE OF PREPARATION

• SUSPENSION COLLOÏDALE DE PARTICULES SUBMICRONIQUES DE VECTORISATION DE PRINCIPES ACTIFS ET LEUR MODE DE PREPARATION

(71) FLAMEL TECHNOLOGIES [FR/FR]; 33 Avenue du Docteur Georges Lévy, F-69693 Vénissieux Cedex (FR).

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

(72, 75) BRYSON, Nathan [FR/FR]; 120 rue du Coteau, F-69390 Millery (FR). SOULA, Gérard [FR/FR]; 33 rue Nungesser, F-69330 Meyzieu (FR).

(74) CABINET PLASSERAUD et al. / etc.; 84 rue d'Amsterdam, F-75440 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 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 B01J 19/00, C23C 14/00, 14/04

(11) WO 02/28522 (13) A1

(21) PCT/US01/21321

(22) 7 Jul/juil 2001 (07.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,448 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMBINATORIAL SYSTEMS AND METHODS FOR COATING WITH ORGANIC MATERIALS

• SYSTEMES DE REVETEMENTS COMBINATOIRES ET PROCÉDES D'APPLICATION AVEC DES MATERIAUX ORGANIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) SUN, Xiao-Dong; 1455 Dorwaldt Boulevard, Schenectady, NY 12309 (US).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B01J 19/00**
- (11) **WO 02/28523** (13) A2
(21) PCT/US01/29762
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00130563.8 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** CN
(30) 09/679,024 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUSES CONTAINING MULTIPLE FORCE GENERATING ELEMENTS AND USES THEREOF
• APPAREILS COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS GENERATEURS DE FORCES ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **AVIVA BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; 11568-9 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **WANG, Xiao-Bo**; 11684 Springside Road, San Diego, CA 92128 (US). **WU, Lei**; 14021 Capewood Lane, San Diego, CA 92128 (US). **CHENG, Jing**; 4-204, No. 1 Building Puji Yuan, Tsinghua University, 100084 Beijing (CN). **YANG, Weiping**; 7424 Mason Heights Lane, San Diego, CA 92126 (US). **XU, Junquan**; No. 155, East Street, Cheng Xian District, 351100 Fujian (CN).
- (74) **CHEN, Peng** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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 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 **B01J 19/00**
- (11) **WO 02/28524** (13) A2
(21) PCT/US01/30612
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/679,142 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTI-WELL ROTARY SYNTHESIZER WITH SEALING WASTE TUBE SYSTEM
• DISPOSITIF DE SYNTHESE ROTATIF MULTIPUIITS POURVU D'UN SYSTEME DE DECHARGE TUBULAIRE D'ETANCHEITE
- (71, 72) **MCLUEN, Gary, R.** [US/US]; 1800 Ferry Point Building 14, Alameda, CA 94501 (US).
- (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, 162 North Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B01J 19/02, 19/24, C07D 201/08**
- (11) **WO 02/28525** (13) A1
(21) PCT/NL01/00728
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00203435.3 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** EP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MIXTURE OF ε-CAPROLACTAM AND/OR ε-CAPROLACTAM PRECURSORS
• PROCESSUS DE PREPARATION D'UN MELANGE DE S(GE)-CAPROLACTAME ET/OU DE PRECURSEURS DE S(GE)-CAPROLACTAME
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUIT, Rudolf, Philippus, Maria** [NL/NL]; Boviersdaal 12, NL-6228 GP Maastricht (NL). **NOTTEN, Mathieu, Johannes, Guillaume** [NL/NL]; Frankenstraat 13, NL-6171 AR Stein (NL). **PESTMAN, Robert** [NL/NL]; Juralaan 25, NL-5627 CJ 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 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).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 20/12, 20/10**
- (11) **WO 02/28526** (13) A1
(21) PCT/KR01/00263
(22) **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/57790 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** KR
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ION EXCHANGE ILLITE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• ILLITE D'ECHANGE D'IONS ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT
- (71) **SILVERLITE INT'L CO., LTD** [KR/KR]; 28-3, Palryongdong, Changwon-city, Kyungnam 641-847 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HWANG, Jae, Hyo** [KR/KR]; 101-801 Narae Apt., 462-4, Junmin-dong, Yousung-gu, Taejun 305-729 (KR). **LIM, Kyung, Cheun** [KR/KR]; 101-1201 Shinwon Evergreen Apt., 245-137, Daeyeon-3-dong, Nam-gu, Pusan 608-755 (KR). **KU, Kyung, Wan** [KR/KR]; 306-703 Expo Apt., Junmin-dong, Yousung-gu, Taejun 305-761 (KR).
- (74) **SHONG, Jea, Wok**; Federation of Fisheries Cooperative, Main Bldg. #402, 917, Dunsan-2-Dong, Seo-Ku, Taejun 302-122 (KR).
- (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 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 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 **B01J 23/42, 23/62, 37/02, C23C 18/44, 18/18, C01B 15/029, C07B 31/00**
- (11) **WO 02/28527** (13) A1
(21) PCT/EP01/11347
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 844.7 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** DE
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS CONSISTING OF METAL OF THE PLATINUM GROUP BY MEANS OF ELECTROLESS DEPOSITION AND THE USE THEREOF FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS EN METAL DU GROUPE DU PLATINE PAR DEPOT SANS COURANT ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHESE DIRECTE DE PEROXYDE D'HYDROGENE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISCHER, Martin** [DE/DE]; Elbinger Weg 1, 67071 Ludwigshafen (DE). **BUTZ, Thomas** [DE/DE]; Ida-Dehmel-Ring 6a, 68309 Mannheim (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigspatz 4, 67059 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 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 **B01J 23/64, 27/186, 37/03, C23C 18/44, 18/18, C01B 15/029, C07B 31/00**

(11) **WO 02/28528** (13) A1

(21) PCT/EP01/11346

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 844.7 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SUPPORTED CATALYST CONSISTING OF METAL OF THE PLATINUM GROUP AND OBTAINED BY MEANS OF CONTROLLED ELECTROLESS DEPOSITION

• CATALYSEUR EN METAL DU GROUPE DU PLATINE SUR SUPPORT, OBTENU PAR DEPOT SANS COURANT CONTROLE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUTZ, Thomas** [DE/DE]; Welsersstrasse 25a, 67063 Ludwigshafen (DE). **JUNICKE, Henrik** [DE/DE]; Friedrichsplatz 8, 68165 Mannheim (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigspatz 4, 67059 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 39/00**

(11) **WO 02/28529** (13) A2

(21) PCT/IL01/00914

(22) **30 Sep/sep 2001 (30.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 138852 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** IL

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ION EXCHANGING RESINS FOR GOLD CYANIDE EXTRACTION

• RESINES ECHANGEUSES D'IONS POUR EXTRACTION DE CYANURE D'OR

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL). **UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA** [ES/ES]; Diagonal, 647, E-08028 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WARSHAWSKY, Abraham** [IL/IL]; 8 Neve Matz, Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot (IL). **CORTINA, Jose-Luis Pallas** [ES/ES]; Josep Vicens Foix, 12, E-08750 Molins de Rei (ES). **KAUTZMANN, Rubens Muller** [BR/BR]; Dr. Pereira Neto, 640/1007, CEP-91.920-530 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **BEN-AMI, Paulina**; Ben-Ami & Associates, P.O. Box 94, 76100 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 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 **B01L**

(11) **WO 02/28530** (13) A2

(21) PCT/US01/31581

(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,866 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SELF-ENCODING SENSOR WITH MICROSOPHERES

• CAPTEUR D'AUTO-CODAGE A MICROSOPHERES

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE** [US/US]; 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111 (US).

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

(72, 75) **WALT, David, R.** [US/US]; 4 Candlewick Lane, Lexington, MA 02421 (US).

(74) **BREZNER, David, J.** et al. / etc.; Flehr-Hobach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4787 (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 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 **B01L 3/00**

(11) **WO 02/28531** (13) A1

(21) PCT/US01/31295

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,063 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/239,010 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/238,805 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/238,390 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FLUID SEPARATION CONDUIT CARTRIDGE WITH ENCRYPTION CAPABILITY

• CARTOUCHE A CANAL SEPARATEUR DE FLUIDE DOTEE D'UNE FONCTION DE CHIFFREMENT

(71) **PROTASIS CORPORATION** [US/US]; 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US).

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

(72, 75) **STRAND, David** [US/US]; 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US). **MYERS, Peter** [GB/GB]; 19 Woodlea Close, Bromborough, Wirral L62 6DL (GB). **MYERS, Tim** [GB/GB]; 19 Woodlea Close, Bromborough, Wirral L62 6DL (GB).

(74) **MCDERMOTT, Peter, D.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01L 3/00**

(11) **WO 02/28532** (13) A2

(21) PCT/US01/31333

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/239,063 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/239,010 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/238,805 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/238,390 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MICROFLUIDIC SUBSTRATE ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING SAME
● ENSEMBLE SUBSTRAT A MICROFLUIDE ET PROCEDE DE REALISATION DE CE DERNIER
- (71) **PROTASIS CORPORATION** [US/US]; 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRAND, David** [US/US]; 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752 (US).
ANTOCCI, Joe [US/US]; 101 Old Farm Road, Leominster, MA 01453 (US).
MYERS, Peter [GB/GB]; 19 Woodlea Close, Bromborough, Wirral L62 6DL (GB).
MYERS, Tim [GB/GB]; 19 Woodlea Close, Bromborough, Wirral L62 6DL (GB).
BARROW, David [GB/GB]; 61 Lake Road West, Roath Park, Cardiff CF2 35PH (GB).
CEFAL, Joseph [GB/GB]; 14 Quarry Road, Swansea SA5 9DJ (GB).
- (74) **MCDERMOTT, Peter, D.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109-1775 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B01L 3/00**
- (11) **WO 02/28533** (13) A1
- (21) PCT/US01/31495
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,432 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● COMBINATORIAL SYNTHESIS SYSTEM
● SYSTEME DE SYNTHESE COMBINATOIRE
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Blvd, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DAM, R. Michael** [CA/US]; 355 S. Madison, #125, South San Francisco, CA 94080 (US).
UNGER, Marc, A. [US/US]; 2555 Adams Court, South San Francisco, CA 94080 (US).
QUAKE, Stephen, R. [US/US]; 744 Plymouth Road, San Marino, CA 91108 (US).
- (74) **CHA, Don, D** 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01L 3/02, G01N 1/10**
- (11) **WO 02/28534** (13) A1
- (21) PCT/US01/30181
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,434 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SELF-DISPENSING STORAGE DEVICE
● DISPOSITIF DE STOCKAGE AUTO-DISTRIBUTEUR
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92009 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCNEIL, John** [US/US]; 427 Retaheim Way, LaJolla, CA 92037 (US).
- (74) **JONES, Michael, K.**; Woodcock Washburn Kurtz MacKiewicz & Norris 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B02C 13/28**
- (11) **WO 02/28535** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02055
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,954 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● STRIKER BAR FOR DISINTEGRATING BREAKABLE MATERIALS
● BARRE D'IMPACT POUR DESINTEGRATION DE MATERIAUX CONCASABLES
- (71) **SANDVIK AB; (publ)** [SE/SE]; S-811 81 Sandviken (SE).
- (72) **MONYAK, Kenneth**; 17270 Mary Lee Davis, Abingdon, VA 24210 (US).
- (74) **CARLSSON, Lars-Åke**; Sandvik AB, Patent Department, S-811 81 Sandviken (SE).
- (81) AU JP NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B02C 23/36**
- (11) **WO 02/28536** (13) A1
- (21) PCT/US01/30279
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,100 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 09/777,126 **5 Feb/fév 2001** US
(05.02.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SWITCHED RELUCTANCE MACHINE AND FOOD WASTE DISPOSER EMPLOYING SWITCHED RELUCTANCE MACHINE
● MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTE ET BROYEUR A DECHETS ALIMENTAIRES UTILISANT LEDIT MOTEUR
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant Avenue, Saint Louis, MO 63136 (US).
- (72) **STRUTZ, William, F.**; 2744 Markridge Avenue, Racine, WI 53405 (US).
- (74) **GARBER, Scott, 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 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B03C 7/10, 7/12, 7/00**
- (11) **WO 02/28537** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01207
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0576 **5 Oct/oct 2000** AU
(05.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTRO-STATIC SEPARATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE SEPARATION ELECTROSTATIQUE
- (71) **EVANS DEAKIN PTY LTD** [AU/AU]; A.C.N. 000 002 031, 2B Factory Street, Granville, New South Wales 2142 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN RENSBURG, Pieter, Janse** [AU/AU]; 24 Burke Crescent, Mudgeeraba, Queensland 4213 (AU). **SNATH, Henry, Simon** [AU/AU]; Lot 1 Mill Lane, on Sandy Creek Road, Quorrobolong, New South Wales 2325 (AU). **SELVEY, Bruce** [AU/AU]; 3 Penelope Court, Benowa, Queensland 4217 (AU). **BRAZIER, Richard** [AU/AU]; 13 Vernon Avenue, Labrador, Queensland 4215 (AU).
- (74) **COWLE, Anthony, John** et al. / etc.; DAVIES COLLISON CAVE, Level 10, 10 Barrack Street, 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 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 **B03D 1/00**
- (11) **WO 02/28538** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03769
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 958.8 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FLOTATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FLOTTATION
- (71) **MERI ENTSORGUNGSTECHNIK FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE GMBH** [DE/DE]; Levelingstrasse 18, 81673 München (DE).
- (72) **MENKE, Lucas**; Praschlerstrasse 36, 81673 München (DE). **TROUBOUNIS, George**; Tal 22, 80331 München (DE).
- (74) **LEWINSKY, Klaus** et al. / etc.; Lewinsky & Partner GbR, Gotthardstrasse 81, 80689 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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).
-
- 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 **B05B 1/08**
- (11) **WO 02/28539** (13) A1
- (21) PCT/US01/30847
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,410 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING FLUID FEED TO AN AEROSOL GENERATOR
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE CONTROLER L'ALIMENTATION D'UN ATOMISEUR EN FLUIDE
- (71) **AEROGEN, INC.** [US/US]; 1310 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **IVRI, Yehuda**; 38 Silkberry, Irvine, CA 92614 (US). **FLIERL, Markus**; 1273 Ayala Drive, #1, Sunnyvale, CA 94086 (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 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 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 **B05B 1/18, 1/14**
- (11) **WO 02/28540** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03825
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 17 212.3 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (30) 200 20 396.7 **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)** DE
- (30) 200 21 008.4 **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)** DE
- (30) 201 05 285.7 **26 Mar/mar 2001 (26.03.2001)** DE
- (30) 201 16 137.0 **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DUAL SHOWER IN THREE DESIGNS
• SYSTEME DE DOUCHE DOUBLE SE PRESENTANT SOUS TROIS FORMES
- (71, 72) **ROSEN, Antonius** [DE/DE]; Kaiserpassage 10, 76133 Karlsruhe (DE).
-
- (81) AU BG BR CA CN CO CZ DZ HU ID IL IN JP KR MA MX PL RO RU UA US YU ZA.
- Published / Publiée : (c)
- 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 **B05B 13/04, E01C 23/22, E01F 9/04, G09F 19/22**
- (11) **WO 02/28541** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00427
- (22) **9 Jul/juillet 2001 (09.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1930/00 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** CH
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MARKINGS AND A MOBILE DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE MARQUAGES ET APPAREIL MOBILE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDE
- (71) **UDW** [CH/CH]; c/o Ulrich, Wiesmann + Rolle AG, Etzelstrasse 11, CH-8832 Wollerau (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULRICH, Franz** [CH/CH]; Breitenstrasse 47, CH-8832 Wilen b. Wollerau (CH).
- (74) **LUCHS, Willi**; Luchs & Partner, Schulhausstrasse 12, CH-8002 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 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 **B05B 15/00**
- (11) **WO 02/28542** (13) A2
- (21) PCT/US01/30816
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,277 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/277,149 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** US
- (30) 09/891,057 **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POWDER COATING SPRAY BOOTH WITH A POWDER EXTRACTION SYSTEM

• CABINE DE PULVERISATION DE REVETEMENT EN POUDRE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE POUDRE

(71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHUTIC, Jeffrey, R.** [US/US]; 11809 Clary Road, Wakeman, OH 44889 (US). **MANCUSO, David** [US/US]; 29308 Regency Circle, Westlake, OH 44145 (US). **PEDDIE, Andrew, M.** [US/US]; 14889 Lancelot Lane West, North Royalton, OH 44133 (US). **JONES, Edward, L.** [US/US]; 14007 Cartwright Parkway, Strongsville, OH 44136 (US).

(74) **LEWIS, Leonard, L.;** 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B05B 15/00**

(11) **WO 02/28543** (13) A1

(21) PCT/US01/30907

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,939 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DRIP IRRIGATION TAPE

• BANDE D'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE

(71) **VALPLASTIC U.S.A. LLC** [US/US]; 15662 Computer Lane, Huntington Beach, CA 92649 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELMER, Daniel, W.C.** [US/US]; 17067 Roundhill Drive, Huntington Beach, CA 92659 (US).

(74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER;** Kit M. Stetina, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 15/04, C23C 16/08, 16/32**

(11) **WO 02/28544** (13) A1

(21) PCT/US01/26874

(22) **30 Aug/aôût 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,771 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SUPPORTED TUNGSTEN CARBIDE MATERIAL

• MATERIAU SUPPORTE A BASE DE CARBURE DE TUNGSTENE

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.** [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).

(72) **CHRISTIAN, Joel, B.;** 37 Third Street, Towanda, PA 18848 (US). **DANG, Tuan, A.;** 95 Jacob Street, Sayre, PA 18840 (US). **MENDENHALL, Robert, G.;** 35 Spring Street, Waverly, NY 14892 (US).

(74) **PERKINS, Thomas, W.;** Young & Thompson, 745 South 23rd Street, 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 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 **B05B 17/06, B06B 1/02**

(11) **WO 02/28545** (13) A1

(21) PCT/JP01/08663

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305686 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(30) 2000-305688 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LIQUID SPRAY DEVICE

• DISPOSITIF DE PULVERISATION DE LIQUIDES

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERADA, Takao** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ASAI, Kei** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto

600-8530 (JP). **ARAI, Masato** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ITOH, Shinichi** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **TANAKA, Shinya** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OSUGA, Masashi** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **TAKAHASHI, Toshiji** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CN JP KR US.

(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 **B05C 17/03, 17/02, A45D 34/04, 40/26**

(11) **WO 02/28546** (13) A1

(21) PCT/US00/41046

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPLICATORS FOR HEALTH AND BEAUTY PRODUCTS

• APPLICATEURS DE PRODUITS MEDICAUUX OU COSMETIQUES

(71, 72) **WILEY, Lien, L.** [US/US]; 2164 Brownstone Creek Avenue, Simi Valley, CA 93063 (US).

(74) **SCHMITT, Ross, A.** et al. / etc.; Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05C 17/03, 17/02, A45D 34/04, 40/26**

(11) **WO 02/28547** (13) A1

(21) PCT/US00/41047

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPLICATORS FOR HEALTH AND BEAUTY PRODUCTS

• APPLICATEURS POUR PRODUITS DE SOIN ET DE BEAUTE

(71, 72) **WILEY, Lien, L.** [US/US]; 2164 Brownstone Creek Avenue, Simi Valley, CA 93063 (US).

(74) **SCHMITT, Ross, A.** et al. / etc.; Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05D**

(11) **WO 02/28548** (13) A2

(21) PCT/GB01/04272

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024230.5 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB

(30) 0114877.4 **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A COATING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UN REVETEMENT

(71) **DOW CORNING CORPORATION** [US/US]; Midland, MI 48611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOODWIN, Andrew** [GB/GB]; 16 Grangewood Close, Pontprennau, Cardiff CF23 8PP (GB). **MERLIN, Patrick** [BE/BE]; Rue Hubermont 10, B-7063 Neufvilles (BE). **BADYAL, Jas, Pal** [GB/GB]; Redgate House, Wolsingham, County Durham DH1 3LE (GB). **WARD, Luke** [GB/GB]; 80 Hallgarth Street, Durham DH1 3AY (GB).

(74) **DONLAN, Andrew, M.** et al. / etc.; Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry CF63 2YL (GB).

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

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

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 **B05D 3/10, 3/00, B32B 15/20, C09K 3/00**

(11) **WO 02/28549** (13) A1

(21) PCT/US01/30571

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,289 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR COATING METAL SURFACES

• PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARLSON, Lawrence, R.** [US/US]; 6219 Williams Lake, Waterford, MI 48071 (US). **DOLAN, Shawn, E.** [US/US]; 37934 Utica Road, Sterling Heights, MI 48312 (US).

(74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05D 3/10, 3/00, B32B 15/20, C09K 3/00**

(11) **WO 02/28550** (13) A1

(21) PCT/US01/30574

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,305 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR IMPARTING CORROSION RESISTANCE

• TRAITEMENT ANTICORROSION

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OPDYCKE, Walter, N.** [US/US]; 18001 Bell Creek Lane, Livonia, MI 48152-4405 (US). **WITTKE, William, J.** [US/US]; 6889 Sun Valley Drive, Clarkstone, MI 48348 (US). **DOLAN, Shawn, E.** [US/US]; 37934 Utica Road, Sterling Heights, MI 48312 (US). **SWEET, Eugene W.** [US/US]; 16085

Kindross Avenue, Beverly Hills, MI 48025 (US).

(74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05D 7/00**

(11) **WO 02/28551** (13) A1

(21) PCT/US01/30368

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,816 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** US

(30) 60/237,215 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(30) 60/237,520 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(30) 60/259,757 **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF MAKING NANOSHELLS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANO-COQUES

(71) **WM. MARSH RICE UNIVERSITY** [US/US]; 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892 (US).

(72) **HALAS, Nancy, J.**; 3824 Northwestern, Houston, TX 77005 (US). **JACKSON, Joseph, B.**; 3131 Timmons Lane #1007, Houston, TX 77027 (US).

(74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.** et al. / etc.; 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 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 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 **B05D 7/00**

(11) **WO 02/28552** (13) A1

(21) PCT/US01/30369

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

- (25) en (26) en LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
(30) 60/235,816 **27 Sep/sep 2000** US
(27.09.2000)
- (30) 60/237,215 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (30) 60/237,520 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 60/259,757 **4 Jan/jan 2001** US
(04.01.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF MAKING NANOSHHELLS
• PROCEDE DE FABRICATION DE
NANO-COQUES
- (71) **WM. MARSH RICE UNIVERSITY**
[US/US]; 6100 Main Street, Houston, TX
77005-1892 (US).
- (72) **HALAS, Nancy, J.**; 3824 Northwestern,
Houston, TX 77005 (US). **JACKSON,
Joseph, B.**; 3131 Timmons Lane #1007,
Houston, TX 77027 (US).
- (74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.** et al. /
etc.; 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 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 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 **B07C**
- (11) **WO 02/28553** (13) A2
- (21) PCT/US01/31096
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,073 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ARTICLE DISPENSING MACHINE
AND METHOD
• DISTRIBUTEUR D'ARTICLES ET PRO-
CEDE
- (71) **DT INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 44 Mead
Street, Leominster, MA 01453 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLLINS, Jeremiah, F.** [US/US]; 39
Linden Street, Boylston, MA 01505 (US).
DONTH, Fredrick, P. [US/US]; 60 Valdalia
Avenue, Fitchburg, MA 01420 (US). **HILLS,
James, B.** [US/US]; 31 Pinecroft Avenue,
Holden, MA 01520 (US).
- (74) **POWELL, William, E. III**; Dickstein
Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L
Street N.W., 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 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 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 **B07C 5/00, 5/34**
- (11) **WO 02/28554** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00382
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20004989 **3 Oct/oct 2000** NO
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR AUTOMATICALLY RE-
CEIVING, SCANNING AND HAN-
DLING CONTAINERS
• DISPOSITIF DESTINE A LA RECEP-
TION, A LA RADIOSCOPIE ET A LA
MANUTENTION AUTOMATIQUE DE
CONTENANTS
- (71) **REPANT AS** [NO/NO]; Baarsrudveien 2,
N-3478 NÆRSNES (NO).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUNTVEIT, Lars** [NO/NO]; Nilse-
marka 11b, N-1390 VOLLEN (NO). **RUS-
TAD, Hans, Ulrik** [NO/NO]; Kvarterv. 15,
N-3290 STAVERN (NO). **ANDERSEN,
Niels, Erik** [NO/NO]; Sjøvollbukta 57,
N-1390 VOLLEN (NO).
- (74) **HÅMSØ, Gunnar**; c/o HÅMSØ PATENT-
BYRÅ, Våggsgaten 43, N-4306 SANDNES
(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 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 **B08B**
- (11) **WO 02/28555** (13) A2
- (21) PCT/US01/30526
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,884 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VARIABLE SPEED PIG FOR PIPELINE
APPLICATIONS
• PISTON RACLEUR A VITESSE VA-
RIABLE, UTILE DANS DES PIPELINES
- (71) **TUBOSCOPE I/P, INC.** [US/US]; 2835
Holmes Road, Houston, TX 77001 (US).
- (72) **TORRES, Carl, R., Jr.**; 3814 Woodbridge
Drive, Kingwood, TX 77339 (US). **MAN-
ZAK, Paul, T.**; 3212 Windchase Boulevard,
Houston, TX 77082 (US). **MILLER, Jack,
E.**; 14107 Tiff Trail, Houston, TX 77095
(US).
- (74) **MULLEN, Clair, X., Jr.** et al. / etc.;
Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett &
Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Wash-
ington, 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 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 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 **B09B 3/00, A61G 12/00, A61L 11/00**
- (11) **WO 02/28556** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08750
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-304951 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WASTE TREATMENT EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE
DECHETS
- (71) **ASIA PLANT SERVICE CO., LTD.**
[JP/JP]; Room No. 401, PAK NOVA
YOKOHAMA-ICHIBANKAN Bldg.,
1-13-14, Hiranuma, Nishi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 220-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MISHIBA, Yasuo** [JP/JP]; 2-70-121,
Higashiuragacho, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0821 (JP).
- (74) **SASAI, Hiroki**; Kiyoken Bldg., YOKO-
HAMA-JUST, 12-6, Takashima 2-chome,
Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-0011 (JP).
- (81) AU CA CN ID IN KR MX NZ 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 **B09C 1/10**
- (11) **WO 02/28557** (13) A2
- (21) PCT/US01/29843
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,198 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SOIL REMEDIATION BY COUPLED
PHYTOEXTRACTION/BIOGEOCHEM-
ICAL TREATMENT
• ASSAINISSEMENT DES SOLS PAR
TRAITEMENT PAR PHYTOEXTRAC-
TION/BIOGEOCHIMIQUE COUPLE

(71) **WESTINGHOUSE SAVANNAH RIVER COMPANY, LLC** [US/US]; Savannah River Site, Aiken, SC 29808 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIRKIZ, Steven, M.** [US/US]; 190 Northwood Drive, Aiken, SC 29803 (US).
BLUNDY, Robert, F. [US/US]; 215 Sagemont Court, Lexington, SC 29073 (US).

(74) **MULLINAX, J., Bennett;** 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 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 **B21B**(11) **WO 02/28558** (13) A2

(21) PCT/JP01/08766

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-305415 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP(30) 2001-029158 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SHEET WIDTH CONTROL METHOD IN HOT ROLLING

● PROCEDE DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DES LAMELLES DANS UN PROCESSUS DE LAMINAGE A CHAUD

(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) **HIGO, Tsuyoshi** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **ISHII, Atsushi** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **YAMADA, Kenji** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **OGAWA, Shigeru** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **KISHI, Kazuhiko** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **TAKAMACHI, Yasuyuki** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (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) AU BR CA 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 **B21B 1/26**(11) **WO 02/28559** (13) A1

(21) PCT/JP01/08513

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304973 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ENDLESS HOT ROLLING METHOD

● PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD SANS FIN

(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOTOH, Futoshi** [JP/JP]; c/o Chiba Works, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP). **NOMURA, Nobuaki** [JP/JP]; c/o Chiba Works, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835 (JP).

(74) **OCHIAI, Kenichiro;** c/o Tokyo Head Office, KAWASAKI STEEL CORPORATION, Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) BR CA 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 **B21C**(11) **WO 02/28560** (13) A2

(21) PCT/US01/31211

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,412 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR EXPANSION SEALING CONCENTRIC TUBULAR STRUCTURES

● PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MONTAGE ETANCHE, AVEC EXPANSION, DE STRUCTURES TUBULAIRES CONCENTRIQUES

(71) **OBI CORPORATION** [US/US]; 3201 Cherry Ridge Dr., Suite C319, San Antonio, TX 78230 (US).

(72) **BAILEY, Gary, L.;** 14826 Willow Bend, San Antonio, TX 78232 (US). **WOODS, Ross, S.;** 4959 Shady Oak Trail, Grand Prairie, TX 75052 (US).

(74) **KAMMER, Mark, A.** et al. / etc.; Cox & Smith Incorporated, 112 East Pecan Street, Suite 1800, San Antonio, TX 78205 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B21D**(11) **WO 02/28561** (13) A2

(21) PCT/CA01/01392

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,794 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● COOL FORMING OF SPLINED TRANSMISSION HUBS
● FORMAGE A FROID DE MOYEURS DE TRANSMISSION CANNELES

(71) **TESMA INTERNATIONAL INC.** [CA/CA]; 99 Ortana Court, Concord, Ontario L4K 3M3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASTINGS, Richard, James** [CA/CA]; 102 Glass Dr., Aurora, Ontario L4G 2E8 (CA). **RICCI, Luigi** [CA/CA]; 17 Glenville Rd., Woodbridge, Ontario L4L 7K9 (CA). **CZYCHORATZKI, Giso** [CA/CA]; 412 Aztec Drive, Oshawa, Ontario L1J 7T3 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.;** Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA) 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 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 **B21D 11/07**(11) **WO 02/28562** (13) A1

(21) PCT/EP01/07305

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 556.1 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR BENDING UNDULATIONS
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE CINTRAGE D'ONDULATIONS

(71, 72) **ROSENBERGER, Gerhard** [DE/DE]; Höhenweg 1, 78148 Gütenbach (DE).

- (74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).
 (81) BR MX US ZA.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B21D 28/00, B23D 31/00**

(11) **WO 02/28563** (13) A1

(21) PCT/EP01/11412

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 50 012.9 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CUTTING SHEET METAL
 ● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER DES TOLES

(71) **SCHULER PRESSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FAHRENBACH, Jürgen** [DE/DE]; Vorderbergstrasse 18, 73101 Aichelberg (DE).

(74) **SCHALLER, Hans-Jörg**; Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen (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 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 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 **B21D 53/84, 26/02, B21K 1/12**

(11) **WO 02/28564** (13) A1

(21) PCT/DE01/03666

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 047.6 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE

(30) 100 49 048.4 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW SHAFT, IN PARTICULAR A CAMSHAFT AND A CAMSHAFT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
 ● PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ARBRE CREUX, NOTAMMENT D'UN ARBRE A CAMES, ET ARBRE CREUX PRODUIT SELON CE PROCEDE

(71) **SALZGITTER ANTRIEBSTECHNIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Gewerbering 11, 08451 Crimmitschau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FURCHHEIM, Bodo** [DE/DE]; Otto-Thörner-Strasse 53, 09127 Chemnitz (DE). **SCHLEIFSTEIN, Franz-Josef** [DE/DE]; Brinkstrasse 15b, 57392 Schmalenberg (DE).

(74) **GRAMM, Werner**; Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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 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 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 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 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 **B21F 33/00**

(11) **WO 02/28565** (13) A1

(21) PCT/EP01/11291

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0637 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** BE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● ROLL OF WIRE NETTING
 ● ROULEAU DE GRILLAGE

(71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 ZWEEVEGEM (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COURTENS, Willy** [BE/BE]; Hazebeekstraat 57, B-8531 HULSTE (BE).

(74) **DEMEESTER, Gabriël**; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 ZWEEVEGEM (BE).

(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 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 **B21F 37/00**

(11) **WO 02/28566** (13) A1

(21) PCT/US01/30901

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,206 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MAKING CLAMP RINGS
 ● APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'ANNEAUX PORTE-OBJET A PINCES

(71) **MITCHELL METAL PRODUCTS, INC.** [US/US]; 905 South State Street, Merrill, WI 54452 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITCHELL, Gordon, P.** [US/US]; 906 South State Street, Merrill, WI 54452 (US).
FRICK, Daniel, L. [US/US]; N1727 Highway 17, Merrill, WI 54452 (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 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 **B21L 3/02, 15/02**

(11) **WO 02/28567** (13) A1

(21) PCT/SE01/02156

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003585-7 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** SE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● A LINK-TWISTING ARRANGEMENT
 ● ARRANGEMENT DE TORSION DE LIAISON

(71, 72) **WAHLBECK, Hans, Gustav, Erik** [SE/SE]; Överselö Prästgård, S-640 61 Stal-larholmen (SE).

(74) **L.A. GROTH & CO. KB** et al. / etc.; 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B22C

(11) WO 02/28568 (13) A2

(21) PCT/DE01/03834

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 043.3 4 Oct/oct 2000 DE (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR UNPACKING SHAPED BODIES EMBEDDED INSIDE UNBOUND PARTICLE MATERIAL
• DISPOSITIF POUR DEBALLER DES CORPS MOULES INSERES DANS UN MATERIAU PARTICULAIRE NON LIE

(71) GENERIS GMBH [DE/DE]; Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDERER, Ingo [DE/DE]; Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf (DE). GROF, Bernhard [DE/DE]; Seiboldstr. 1, 86911 Diessen am Ammersee (DE).

(74) WAGNER, Sigrid; Steinsdorfstr. 5, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 B22D 11/06, C21D 8/02, 1/00

(11) WO 02/28569 (13) A1

(21) PCT/AU01/01224

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0460 2 Oct/oct 2000 AU (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A METHOD OF PRODUCING STEEL STRIP
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES D'ACIER

(71) ISHIKAWA JIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi, 2-Chome, Chiyo-oda-ku, Tokyo 100 (JP). BHP STEEL (JLA) PTY LTD [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ PH SG VN)

(71) NUCOR CORPORATION [US/US]; 21000 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU ID NZ PH US VN)

(72, 75) STREZOV, Lazar [AU/AU]; 7 Marin Street, Adamstown Heights, New South Wales 2289 (AU). MUKUNTHAN, Kannappan [AU/AU]; 32 Kingsway Avenue, Rankin Park, New South Wales 2287 (AU). BLEJDE, Walter [US/US]; 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112 (US). MAHAPATRA, Rama [US/US]; 5451 Elkhorn Drive, Apt. 1027, Indianapolis, IN 46254 (US).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (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 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 B22D 11/14

(11) WO 02/28570 (13) A2

(21) PCT/EP01/10968

(22) 22 Sep/sep 2001 (22.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 445.5 6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METALS, ESPECIALLY STEEL, FOR USE IN A SOLIDIFIED-BENDING METHOD
• DISPOSITIF PERMETTANT LA COULÉE CONTINUE DE METAUX, NOTAMMENT D'ACIER, DANS LE CADRE DU PROCEDE DE FLEXION SOLIDE

(71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RITTNER, Karl [DE/DE]; Hofstrasse 154 B, 40723 Hilden (DE). KNEPPE, Günter [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 11, 57271 Hilchenbach (DE). MÜLLER, Jürgen [DE/DE]; Budericher Strasse 17a, 41564 Kaarst (DE).

(74) VALENTIN, Ekkehard; Hemmerich, Valentin, Gihlske, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B22D 41/00, 41/04

(11) WO 02/28571 (13) A1

(21) PCT/DE01/03868

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 50 835.9 5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METALLURGICAL VESSEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• RECIPIENT METALLURGIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) MANNESMANNRÖHREN-WERKE AG [DE/DE]; Wiesenstr. 36, 45473 MÜLHEIM (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOHRES, Hans-Werner [DE/DE]; Akazienweg 18, 47239 DUISBURG (DE). DIVJAK, Franz-Josef [DE/DE]; Lilienstr. 22, 47495 RHEINBERG (DE). ASMUS, Norbert [DE/DE]; Hochemmericher Str. 183, 47441 MOERS (DE). KLEINJAN, Olaf [NL/DE]; Am Domacker 83e, 47447 MOERS (DE). TANIYAN, Sait [TR/DE]; Bismarckstr. 41 d, 47443 MOERS (DE).

(74) MEISSNER, Peter E.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22F 1/00

(11) WO 02/28572 (13) A2

(21) PCT/CA01/01400

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,774 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • MODIFIED LUBRICATED FERROUS POWDER COMPOSITIONS FOR COLD AND WARM PRESSING APPLICATIONS
- COMPOSITIONS FERREUSES EN POUDRE LUBRIFIÉES ET MODIFIÉES POUR APPLICATIONS DE PRESSAGE A CHAUD ET A FROID
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA [CA/CA]; 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
- (72) THOMAS, Yannig; 4332 Wilson, Montreal, Quebec H4A 2V3 (CA). TREMBLAY, Linda; 57 avenue du Bel Horizon, Ste. Julie, Quebec J0L 2S0 (CA). ST-LAURENT, Sylvain; 650 Marillac, Repentigny, Quebec J6A 6K5 (CA).
- (74) MITCHELL, Richard, J.; 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B22F 1/00, B01J 6/00, 8/12
(11) WO 02/28573 (13) A1
(21) PCT/FR01/03007
(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
(25) fr (26) fr
(30) 00/12814 6 Oct/oct 2000 FR (06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR SPHEROIDISATION BY METAL PARTICLE REFUSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SPHEROÏDISATION PAR REFUSION DE PARTICULES METALLIQUES
- (71) WHEELABRATOR-ALLEVARD [FR/FR]; F-38570 Le Cheylas (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MARIOTTI, Gérard [FR/FR]; 9, rue Clos Catherine, F-73490 La Ravoire (FR). MINIER, Aline [FR/FR]; 17, rue du 11 Novembre, F-38640 Claix (FR).
- (74) HECKE, Gérard; Cabinet Hecke, WTC Europe, 5, place Robert Schuman, B.P. 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 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 B22F 1/02
(11) WO 02/28574 (13) A1
(21) PCT/JP01/08687
(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-301762 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUNCTIONAL ALLOY PARTICLES
- PARTICULES D'ALLIAGE FONCTIONNEL
- (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) NAKATA, Shuichi [JP/JP]; 119-15, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (JP). SHIMAMURA, Yasuki [JP/JP]; 1137-1, Matsuoka, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909 (JP).
- (74) WATANABE, Junzo; 3rd Floor, Akasaka, Habitation Building, 3-5, Akasaka 1-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 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 B22F 3/20
(11) WO 02/28575 (13) A1
(21) PCT/JP00/06876
(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METALLIC SEAMLESS PIPE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SEAMLESS PIPE
- TUBE METALLIQUE SANS SOUDURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).
- (72) NIIMI, Norikazu; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 (JP).
- (74) WATANABE, Kazuhira; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).
- (81) JP.
-
- (51)⁷ B22F 5/00
(11) WO 02/28576 (13) A2
(21) PCT/US01/24957
(22) 9 Aug/août 2001 (09.08.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/678,703 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR FORMING POWDER METAL GEARS
- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES ENGRENAGES DE POUDRE METALLIQUE
- (71) KEYSTONE INVESTMENT CORPORATION [US/US]; P.O. Box 7048, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDERSON, Gary, L. [US/US]; 1010 Monastery Trail, St. Marys, PA 15857 (US). MUROSKI, Jerome, E [US/US]; 501 Willow Street, Johnsonburg, PE 15845 (US).
- (74) LESLIE, Mark, R. et al. / etc.; Kirkpatrick and Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23B 27/00
(11) WO 02/28577 (13) A2
(21) PCT/US01/30206
(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/677,663 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESSING SUBSTRATE AND/OR SUPPORT SURFACE
- SUBSTRAT DE CONDITIONNEMENT ET/OU SURFACE SUPPORT
- (71) S.C. JOHNSON HOME STORAGE, INC. [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (72) LEOEUF, William, E.; 4221 Swede Avenue, Midland, MI 48642 (US). KARUL, Virginia, D.; 1711 Wisconsin Avenue, Racine, WI 53403 (US). MCREYNOLDS, Kent, B.; 1117 - 5 Mile Road, Racine, WI 53402 (US).
- (74) CHAPMAN, Kristin, L. et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (81) AU BR CA CN IL JP KR MX NZ PH PL SG ZA.

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

(51)⁷ **B23B 27/00**

(11) **WO 02/28578** (13) A2

(21) PCT/US01/30217

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,361 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CUTTING TOOL AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME

● OUTIL DE COUPE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CET OUTIL

(71) **KENNAMETAL INC.** [US/US]; P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).

(72) **GEORGE, Stephen, M.**; 434 Old Sudlow Lake Road, North Augusta, SC 29841 (US).

(74) **WELDON, Kevin, P.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).

(81) BR JP.

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

(51)⁷ **B23B 31/30, 31/20**

(11) **WO 02/28579** (13) A1

(21) PCT/JP01/08731

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303087 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(30) 2001-016165 **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CHUCK DEVICE AND MACHINE TOOL HAVING THE SAME

● ENSEMBLE MANDRIN ET MACHINE-OUTIL POUR VUE DE CELUI-CI

(71) **IZUMI CORPORATION** [JP/JP]; 4600, Oaza-Nakasu, Suwa-shi, Nagano 392-0015 (JP).

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

(71, 72) **TAJIMA, Yutaka** [JP/JP]; c/o IZUMI CORPORATION, 4600, Oaza-Nakasu, Suwa-shi, Nagano 392-0015 (JP).

(74) **SAEGUSA, Hiroaki**; 1602-3, Oaza-Nakasu, Suwa-shi, Nagano 392-0015 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 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); (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 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 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; (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 **B23D 21/00**

(11) **WO 02/28580** (13) A1

(21) PCT/JP01/08107

(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/306095 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(30) 2000/308243 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** JP

(30) 2000/323111 **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)** JP

(30) 2001/3978 **11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CUTTING DEVICE FOR SHEET METAL DRUM

● OUTIL DE COUPE POUR FUT EN TOLE

(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) **NARUSAKI, Yuji** [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331 (JP). **WATABE, Yoshiharu** [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331 (JP). **KIMURA, Takehisa** [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331 (JP). **TAKAHASHI, Tomotsugu** [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331 (JP). **NAGAKURA, Toru** [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331

(JP). **WATANABE, Yoriyuki** [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shin-Sayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1331 (JP).

(74) **SATO, Tatsuhiko** et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, 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 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 **B23H 7/02, 7/10**

(11) **WO 02/28581** (13) A1

(21) PCT/JP00/06960

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINING METHOD AND DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE PAR ETINCELAGE A FIL

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

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

(72, 75) **SATOU, Seiji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **GOTO, Akihiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) CH CN DE JP US.

(51)⁷ **B23K 1/00**

(11) **WO 02/28582** (13) A2

(21) PCT/EP01/11418

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 586.9 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR REMOVING SOLDER MATERIAL FROM A SOLDERED JOINT

● DISPOSITIF POUR ENLEVER UNE MATIERE D'APPORT DE SOUDAGE D'UN POINT SOUDE

(71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhurst 15-17, 14641 Nauen (bei Berlin) (DE).

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

(72, 75) **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinicke Strasse 8, 14612 Falkensee (DE). **KASULKE, Paul** [DE/DE]; Wilhelmshavener Strasse 26, 10551 Berlin (DE). **UEBEL, Oliver** [DE/DE]; Dieffenbachstrasse 45, 10967 Berlin (DE). **TITTERLE, Lars** [DE/DE]; Wiener Strasse 38, 10999 Berlin (DE).

(74) **VON BÜLOW, Tam**; Mailänder Strasse 13, 81545 München (DE).

(81) JP 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 **B23K 1/00, 37/04, 5/22**

(11) **WO 02/28583** (13) A1

(21) PCT/US01/31122

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,650 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENTS ONTO FLEXIBLE SUBSTRATES

• SYSTEME ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSES ELECTRONIQUES SUR DES SUBSTRATS FLEXIBLES

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, 1 Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

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

(72, 75) **GOENKA, Lakhi, N.** [—/US]; 621 Second Street, Ann Arbor, MI 48103 (US). **SINKUNAS, Peter, Joseph** [—/US]; 7111 Foxcreek Drive, Canton, MI 48187 (US). **SCHWEITZER, Charles, Frederick** [—/US]; 42707 Northville Place Drive, Northville, MI 48167 (US). **BULLOCK, Lawrence, Lernel** [—/US]; 9545 Faust #205, Detroit, MI 48228 (US). **MILLER, Mark, D.** [—/US]; 2881 Bluebush Road, Monroe, MI 48162 (US). **BAKER, Jay, DeAvis** [—/US]; P.O. Box 1678, Dearborn, MI 48121 (US). **CHILES, Karen, Lee** [—/US]; 22889 Mayfield St., Farmington, MI 48336 (US). **ACHARI, Achyuta** [—/US]; 44821 Danbury Road, Canton, MI 48188 (US).

(74) **ÖBERHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (US).

(81) DE GB 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 **B23K 1/00, 37/04, 5/22**

(11) **WO 02/28584** (13) A1

(21) PCT/US01/31150

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,651 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENTS ONTO FLEXIBLE SUBSTRATES

• SYSTEME ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR DES SUBSTRATS SOUPLES

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

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

(72, 75) **GOENKA, Lakhi, Nandlal** [US/US]; 621 Second Street, Ann Arbor, MI 48103 (US). **SINKUNAS, Peter, Joseph** [US/US]; 7111 Foxcreek Drive, Canton, MI 48187 (US). **SCHWEITZER, Charles, Frederick** [US/US]; 42707 Northville Place Drive, Northville, MI 48167 (US). **BULLOCK, Lawrence, Lernel** [US/US]; 9545 Faust #205, Detroit, MI 48228 (US). **MILLER, Mark, D.** [US/US]; 2881 Bluebush Road, Monroe, MI 48162 (US). **FOSTER, Raymond, Eric** [US/US]; 15734 Ardmore, Detroit, MI (US). **FUKS, Stephen, Edward** [US/US]; 202 E. Davis Avenue, Ann Arbor, MI 48104 (US). **KRAUTHEIM, Thomas, B.** [DE/US]; 10743 Oak Lane 16305, Belleville, MI 48111 (US).

(74) **ÖBERHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks, Hofer, Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (US).

(81) DE GB 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 **B23K 1/018, H05K 3/00**

(11) **WO 02/28585** (13) A2

(21) PCT/DE01/03833

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 664.4 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR ABLATING POINTS OF CONTACT (DEBUMPING)

• PROCEDE D'ELIMINATION DE POINTS DE CONTACT (SUPPRESSION DE BOSSAGES)

(71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen (DE).

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

(72, 75) **TEUTSCH, Thorsten** [DE/DE]; Heimstrasse 10, 10965 Berlin (DE). **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinickestrasse 8, 14612 Falkensee (DE).

(74) **LEONHARD, Reimund** et al. / etc.; Leonhard Olgemoeller Fricke, Postfach 10 09 57, 80083 Muenchen (DE).

(81) JP 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 **B23K 1/20, 1/00, 1/012**

(11) **WO 02/28586** (13) A1

(21) PCT/EP01/11420

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 588.5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR APPLYING SOLDER TO A SUBSTRATE OR A CHIP WITHOUT USING FLUX

• PROCEDE POUR APPLIQUER UN METAL D'APPORT SUR UN SUBSTRAT OU UNE PUCE, SANS UTILISER DE FONDANT

(71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen (bei Berlin) (DE).

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

(72, 75) **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinicke Str. 8, 14612 Falkensee (DE). **KASULKE, Paul** [DE/DE]; Wilhelmshavener Str. 26, 10551 Berlin (DE). **UEBEL, Oliver** [DE/DE]; Dieffenbachstr. 45, 10967 Berlin (DE). **TITTERLE, Lars** [DE/DE]; Wiener Str. 38, 10999 Berlin (DE).

(74) **VON BÜLOW, Tam**; Mailänder Str. 13, 81545 München (DE).

(81) JP KR SG US.

(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 **B23K 1/20**

(11) **WO 02/28587** (13) A1

(21) PCT/FR01/03053

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0012705 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR BONDING A SURFACE PRE-MACHINED BY ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING

• PROCEDE DE BRASAGE D'UNE SURFACE PREALABLEMENT USINEE PAR ELECTRO-EROSION

(71) **SNECMA MOTEURS** [FR/FR]; Département des Brevets, Boîte Postale 81, F- 91003 Evry Cedex (FR).

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

(72, 75) **SCHUSTER, Fabrice, Frédéric, Louis** [FR/FR]; 12 Rue Jacques Prévert, F- 95520 Osny (FR).

(74) **BERROU, Paul**; S necma Moteurs, Département des Brevets, Boîte Postale 81, F- 91003 Evry Cedex (FR).

(81) CA JP US.

(51)⁷ **B23K 3/06, 37/06**

(11) **WO 02/28588** (13) A1

(21) PCT/EP01/11419

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

- (30) 100 49 585.0 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING MATERIAL TO A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES FRAGMENTS DE MATERIAU SUR UNE PIECE D'USINAGE
- (71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen (bei Berlin) (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinicke Str. 8, 14612 Falkensee (DE). **KASULKE, Paul** [DE/DE]; Wilhelmshavener Str. 26, 10551 Berlin (DE). **UEBEL, Oliver** [DE/DE]; Dieffenbachstr. 45, 10967 Berlin (DE). **TITTERLE, Lars** [DE/DE]; Wiener Str. 38, 10999 Berlin (DE).
- (74) **VON BÜLOW, Tam**; Mailänder Str. 13, 81545 München (DE).
- (81) JP KR SG US.
- (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 **B23K 3/06, H05K 3/34, H01L 21/48**
- (11) **WO 02/28589** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11421
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 583.4 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING PIECES OF MATERIAL TO A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES FRAGMENTS DE MATERIAU SUR UNE PIECE D'USINAGE
- (71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [—/DE]; Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinicke Str. 8, 14612 Falkensee (DE). **KASULKE, Paul** [DE/DE]; Wilhelmshavener Str. 26, 10551 Berlin (DE). **UEBEL, Oliver** [DE/DE]; Dieffenbachstr. 45, 10967 Berlin (DE). **TITTERLE, Lars** [DE/DE]; Wiener Str. 38, 10999 Berlin (DE).
- (74) **VON BÜLOW, Tam**; Mailänder Str. 13, 81545 München (DE).
- (81) JP KR SG US.
- (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 **B23K 3/06, H05K 13/08, B25J 9/16, B23Q 17/24, 3/18**
- (11) **WO 02/28590** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11422
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 584.2 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR POSITIONING A TOOL IN RELATION TO A WORKPIECE
• DISPOSITIF POUR POSITIONNER UN OUTIL PAR RAPPORT A UNE PIECE D'USINAGE
- (71) **PAC TECH - PACKAGING TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen (bei Berlin) (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAKEL, Elke** [DE/DE]; Reinicke Str. 8, 14612 Falkensee (DE). **KASULKE, Paul** [DE/DE]; Wilhelmshavener Str. 26, 10551 Berlin (DE). **UEBEL, Oliver** [DE/DE]; Dieffenbachstr. 45, 10967 Berlin (DE). **TITTERLE, Lars** [DE/DE]; Wiener Str. 38, 10999 Berlin (DE).
- (74) **VON BÜLOW, Tam**; Mailänder Str. 13, 81545 München (DE).
- (81) JP KR SG US.
- (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 **B23P 19/04, E21B 19/18**
- (11) **WO 02/28591** (13) A1
- (21) PCT/US01/28414
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,060 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING TUBULAR MEMBERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION D'ELEMENTS TUBULAIRES
- (71) **KWIK KONNECT, LLC** [US/US]; 1045 Bertrand Parkway, St. Martinville, LA 70582 (US).
- (72) **BERGERON, Billy, James**; 223 Bergeron Road, Arnaudville, LA 70512 (US).
- (74) **DOMINGUE, C., Dean**; Domingue & Waddell, PLC, 600 Jefferson Street, Suite 515, 600 Jefferson Street, Lafayette, LA 70501 (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 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 **B23Q 1/01**
- (11) **WO 02/28592** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00067
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) PCT/IT00/00394 **3 Oct/oct 2000** IB
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTI-AXIS LINEAR MOTOR MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL A MOTEURS LINEAIRES MULTIAXIAUX
- (71) **CAMOZZI HOLDING S.P.A.** [IT/IT]; Via Eritrea, 20/I, I-25126 Brescia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMOZZI, Attilio** [IT/IT]; Camozzi Holding S.p.A., Via Eritrea, 20/I, I-25126 Brescia (IT). **CAMOZZI, Ettore** [IT/IT]; Camozzi Holding S.p.A., Via Eritrea, 20/I, I-25126 Brescia (IT).
- (74) **SIMINO, Massimo** 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B**
- (11) **WO 02/28593** (13) A2
- (21) PCT/US01/42333
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,359 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A CUTTING TOOL HAVING A FLUTE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN OUTIL DE COUPE COMPORTANT UNE GOUJURE
- (71) **KENNAME TAL INC.** [US/US]; P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (72) **GEORGE, Stephen, M.**; 434 Old Sudlow Lake Road, North Augusta, SC 29841 (US).
- (74) **WELDON, Kevin, P.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (81) BR JP.
- (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 **B24B 1/00**
- (11) **WO 02/28594** (13) A1
- (21) PCT/US01/20387
- (22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,719 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ABRASIVE THROWING WHEEL AND IMPROVED BLADE ASSEMBLY
• ROUE DE DECAPAGE ABRASIVE ET ENSEMBLE DE LAMES PERFECTIONNE
- (71) **PANGBORN CORPORATION** [US/US]; 580 Pangborn Boulevard, P.O. Box 380, Hagerstown, MD 21740 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOFF, James, R.** [US/US]; 13199 S. 273rd E. Avenue, Coweta, OK 74429 (US).
- (74) **BURDETT, James, R.** et al. / etc.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, N.W., 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 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 **B24B 21/00, 37/04, 47/04**
- (11) **WO 02/28595** (13) A1
- (21) PCT/US01/31423
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,059 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • POLISHING APPARATUS AND METHOD WITH A REFRESHING POLISHING BELT AND LOADABLE HOUSING
• APPAREIL ET PROCEDE DE POLISSAGE FAISANT INTERVENIR UNE COURROIE DE POLISSAGE RAFFRAICHISSANTE ET UN LOGEMENT CHARGEABLE
- (71) **NUTOOL, INC.** [US/US]; 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **TALIEH, Homayoun**; 2211 Bentley Ridge Drive, San Jose, CA 95138 (US). **VOLODARSKY, Konstantin**; 1721 Rivera Street, San Francisco, CA 94116 (US). **ASHJAE, Jalal**; 10046 Crescent Road, Cupertino, CA 95014 (US). **YOUNG, Douglas, W.**; 147 N. Murphy Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22012 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B24B 37/04, B23H 5/08, H01L 21/321, B24D 13/14**
- (11) **WO 02/28597** (13) A1
- (21) PCT/US01/31120
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,474 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL PLANARIZATION OF A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLANARISATION ELECTROCHIMIQUE D'UNE PIECE
- (71) **SPEEDFAM-IPEC CORPORATION** [US/US]; Attention: James L. Farmer, Esq., (480) 705-2668, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).
- (72) **CHADDA, Saket**; 401 W. Desert Flower Lane, Phoenix, AZ 85045 (US). **BARNES, Chris**; 685 N.W. 87th Terrace, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **FARMER, James, L.**; Speedfam-Ipec Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B24B 53/007, B24D 13/12, 13/14, B24B 1/00, 37/04**
- (11) **WO 02/28598** (13) A1
- (21) PCT/US01/31175
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,464 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR CONDITIONING POLISHING PADS
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE TAMPONS A POLIR
- (71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **FAWCETT, Clyde**; 204 Harvey Road, Claymont, DE 19703 (US).
- (74) **BENSON, Kenneth, A.** et al. / etc.; Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).
- (81) 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 **B24D**
- (11) **WO 02/28599** (13) A2
- (21) PCT/US01/30218
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,358 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A CUTTING TOOL HAVING A PLURALITY OF MARGINS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN OUTIL DE COUPE POSSEDANT UNE PLURALITE DE LISTELS
- (71) **KENNAMETAL INC.** [US/US]; P. O. BOX 231, 1600 TECHNOLOGY WAY, LATROBE, PA 15650-0231 (US).

(72) **GEORGE, Stephen, M.**; 434 OLD SUDLOW LAKE ROAD, NORTH AUGUSTA, SC 29841 (US).

(74) **WELDON, Kevin, P.** et al. / etc.; Kenametal Inc., P. O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).

(81) BR JP.

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

(51)⁷ **B25J**

(11) **WO 02/28600** (13) A2

(21) PCT/ES01/00372

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 20002423 **6 Oct/oct 2000** ES
(**06.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ACTUATOR FOR THE LEGS OF A WALKING ROBOT

• ACTIONNEUR POUR LES JAMBES DE ROBOTS MARCHEURS

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS** [ES/ES]; Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).

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

(72, 75) **AKINFIEV, Teodor** [RU/ES]; Insto. Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Ctra. Madrid-Valencia, km. 22, 800, E-28500 Arganda del Rey (ES). **ARMADA RODRÍGUEZ, Manuel** [ES/ES]; Insto. Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Ctra. Madrid-Valencia, km. 22, 800, E-28500 Arganda del Rey (ES). **CABALLERO, Rony, Javier** [PA/ES]; Insto. Automatica Industrial, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Ctra. Madrid-Valencia, km. 22, 800, E-28500 Arganda del Rey (ES).

(74) **REPRESA SÁNCHEZ, Domingo**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B25J 5/00**

(11) **WO 02/28601** (13) A1

(21) PCT/JP01/08183

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300409 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BIPEDAL ROBOT

• ROBOT BIPEDE

(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) **OGAWA, Kenichi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KOYANAGI, Takuro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **MIYAZAKI, Susumu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU 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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B25J 5/00**

(11) **WO 02/28602** (13) A1

(21) PCT/JP01/08184

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300408 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)

(30) 2001-6344 **15 Jan/jan 2001** JP
(**15.01.2001**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BIPEDAL ROBOT

• ROBOT BIPEDE

(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) **OGAWA, Kenichi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KOYANAGI, Takuro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **MIYAZAKI, Susumu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **MATSUDA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o

KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU 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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B25J 13/00, 5/00, A63H 11/00**

(11) **WO 02/28603** (13) A1

(21) PCT/JP01/08808

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-311735 **5 Oct/oct 2000** JP
(**05.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ROBOT APPARATUS AND ITS CONTROL METHOD

• ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI

(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) **INOUE, Makoto** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KATO, Tatsunori** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **B26D 1/00, B23C 5/10**

(11) **WO 02/28604** (13) A1

(21) PCT/US01/29813

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,923 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MILLING CUTTER

• FRAISE

(71) **KENAMETAL INC.** [US/US]; P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).

(72) **DEROCHE, Kenneth, G.**; R. D. 11, Box 699, Greensburg, PA 15601 (US). **FRYE, Howard, W.**; 33 Beaumeade Road, Oswego,

- IL 60543 (US). **DUDZINSKY, Ronald, L.;** 509 Traction Avenue, Derry, PA 15627 (US). **FRANCIS, Mark, A.;** 6515 Copley Avenue, Solon, OH 44139 (US).
- (74) **MEENAN, Larry, R.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B26D 7/18**
- (11) **WO 02/28605** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00852
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20002166 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** FI
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EQUIPMENT FOR CUTTING PARTICULARLY A PAPER WEB WITH A WATER JET
- EQUIPEMENT PERMETTANT DE COUPER EN PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER A L'AIDE D'UN JET D'EAU
- (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) **ALITALO, Markus** [FI/FI]; Irmantie 3 C 35, FIN-90560 OULU (FI). **ENWALD, Petri** [FI/FI]; Karkiantie 1 E, FIN-04310 TUUSULA (FI). **HAKULI, Mikko** [FI/FI]; Laajavuorentie 7 A 4, FIN-40740 JYVÄSKYLÄ (FI). **LYYTINEN, Markku** [FI/FI]; Eevastiinantie 7, FIN-40500 JYVÄSKYLÄ (FI). **SALMINEN, Samppa, J.** [FI/FI]; Roninmäentie 20, FIN-40500 JYVÄSKYLÄ (FI). **TOIVANEN, Anssi** [FI/FI]; Rautpohjankatu 1 D 13, FIN-40700 JYVÄSKYLÄ (FI). **VILJANMAA, Mika** [FI/FI]; Kotinummenkuja 2 F 25, FIN-00700 HELSINKI (FI).
- (74) **KESPAT OY;** P.O.Box 601, FIN-40101 Jyväskylä (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 **B27C 9/00, B27M 1/08**
- (11) **WO 02/28606** (13) A1
- (21) PCT/US01/31235
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,717 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR FORMING TIMBERS WITH ROUNDED ENDS
- SYSTEME DE FORMATION D'ELEMENTS DE BOIS D'OEUVRE A EXTREMITES ARRONDIES
- (71) **MITEK HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KELLEY, Rodger, L.** [US/US]; 403 Trailridge Court, Troy, MO 63379 (US). **TOOMBS, Eugene, IV** [US/US]; 4 Price Court, St. Louis, MO 63132 (US).
- (74) **JAMES, Kurt, F.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 1 Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AU CA NZ US ZA.
- (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 **B27F 7/00**
- (11) **WO 02/28607** (13) A1
- (21) PCT/US00/27232
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTRIC STAPLER
- AGRAFEUSE ELECTRIQUE
- (71) **HUNT HOLDINGS, INC.** [US/US]; 209 Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **HARRIS, James, M.;** 196 Whitney Lane, Statesville, NC 28625 (US). **FREGEOLLE, Gerald, P.;** 240 Spring Meadows Drive, Statesville, NC 28677 (US). **KARG, Jeffrey, A.;** 2 Whitehall Lane, Hopkinton, MA 01748 (US). **TYNDELL, David, F.;** 131 Pinnacle Pointe Drive, Seneca, SC 29672 (US).
- (74) **BARRON, Alexis** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (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 **B29B 17/02, C08J 11/04**
- (11) **WO 02/28609** (13) A1
- (21) PCT/AU00/01218
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING AN ELASTOMERIC MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DE MATIERE ELASTOMERE
- (71, 72) **DOBOZY, John** [AU/AU]; 62 Mingoletta Drive, Ashmore, QLD 4214 (AU).
- (74) **MC MILLAN, Alison;** Cullen & Co., 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (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 **B29B 17/02, C10C 3/00, B03B 9/06**
- (11) **WO 02/28610** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00723
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) nl (26) en

- (30) 1016319 **3 Oct/oct 2000** NL
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE RECYCLING OF BITUMINOUS MATERIALS, MORE IN PARTICULAR BITUMINOUS ROOFCOVERING MATERIALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECYCLAGE DE MATERIAUX BITUMINEUX, PLUS PARTICULIEREMENT DE MATERIAUX BITUMINEUX DE COUVERTURE DE TOIT
- (71) **MODIGLASS MODIFIED ASPHALT-AND GLASSMAT- MACHINES LTD.** [CH/CH]; Bahnhofstrasse 27, CH-6301 Zug (CH). **VEEN, Ellen** [DE/NL]; In den Urlaub 6, 54439 Saarburg (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUELBECK, Martin** [AT/AT]; A-5222 Pfaffstaedt 10 (AT).
- (74) **KOOMEN, M., J., I.**; Kennemerstraatweg 35-37, NL-1814 GB Alkmaar (NL).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 35/02, G01N 33/44, B29C 70/54**
- (11) **WO 02/28611** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04205
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024121.6 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PREDICTING BEHAVIOUR OF A MOULDED COMPOSITE COMPONENT
• PREDICTION DU COMPORTEMENT D'UN COMPOSANT COMPOSITE MOULE
- (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) **BARRELLON, Hervé** [FR/GB]; 28 Woodlands Road, Chippenham SN14 0HF (GB).
- (74) **BAE SYSTEMS PLC**; Group IP Department, Lancaster House, Farnborough
- Aerospace Centre, P.O. Box 87, 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 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 **B29C 44/02, 33/00 // 45:00, 43/00**
- (11) **WO 02/28612** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08471
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301001 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (30) 2001-38829 **15 Feb/fév 2001** JP
(15.02.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR FORMATION OF POLYMER
• PROCEDE DE FORMAGE DE POLYMERE
- (71) **JSR CORPORATION** [JP/JP]; 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURIHARA, Fumio** [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **KOUJINA, Junji** [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **MORIKAWA, Akihiko** [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **AOYAMA, Akio** [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **MAEDA, Masaki** [JP/JP]; c/o JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
- (74) **MARUYAMA, Akio**; 43, Doichi-cho 2-chome, Nizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0843 (JP).
- (81) BR CN IN 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 **B29C 45/14, G06K 19/077**
- (11) **WO 02/28613** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04389
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024070.5 **2 Oct/oct 2000** GB
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MOULDING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE
- (71) **INNAVISIONS LIMITED** [GB/GB]; Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 8NE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAGNALL, Paul** [GB/GB]; c/o Innavisions Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 8NE (GB). **SIMS, Laurie** [GB/GB]; c/o Innavisions Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 8NE (GB). **DUDDIN, Rod** [GB/GB]; c/o Innavisions Limited, Unit 5, Church Green, Atherstone-on-Stour, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 8NE (GB).
- (74) **CHETTLE, Adrian, John**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 45/23**
- (11) **WO 02/28614** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00605
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1955/00 **4 Oct/oct 2000** CH
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CLOSURE SYSTEM
• SYSTEME DE FERMETURE
- (71) **BRUNO ENG MECHANISCHE WERKSTATT** [CH/CH]; Industrierweg 1, CH-4653 Obergösgen (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Urs** [CH/CH]; Dänikerstrasse 13, CH-4653 Obergösgen (CH). **ENG, Bruno** [CH/CH]; Industrierweg 1, CH-4653 Obergösgen (CH).
- (74) **EDER AG**; Patentanwaltsbüro, Lindenhofstrasse 40, CH-4052 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 GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B29C 45/27, 45/74**
(11) **WO 02/28615** (13) A1
(21) PCT/IB01/01710
(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 25 588.4 **24 May/mai 2000 DE (24.05.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● MOLD MATERIAL PROCESSING DEVICE, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU MOULE, PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION ASSOCIÉS
(71) **MOLD-MASTERS LIMITED** [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FISCHER, Jonathon** [CA/CA]; 210 Chartwell Road, Oakville, Ontario L6J 3Z8 (CA). **ZURAW, Dan** [CA/CA]; 29 Jason Crescent, Georgetown, Ontario L7G 4Z3 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B29C 45/37**
(11) **WO 02/28616** (13) A1
(21) PCT/ES01/00034
(22) **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)**
(25) es (26) es
(30) U 200002430 **5 Oct/oct 2000 ES (05.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● MARKER FOR PLASTIC PART FORMING MOLDS
● MARQUEUR POUR MOULES DE FORMAGE DE PIÈCES PLASTIQUES
(71, 72) **NAVARRA PRUNA, Alberto** [ES/ES]; Calle Juan Ramon Jiménez, 8, E-08960 Sant Just Desvern (ES).
(74) **FERREGÜELA COLON, Eduardo**; Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (ES).
(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 **B29C 47/00, B27N 3/04**
(11) **WO 02/28617** (13) A1
(21) PCT/US00/26830
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● STRUCTURAL MEMBER AND STRUCTURE CONTAINING THE SAME
● ELEMENT STRUCTUREL ET STRUCTURE CONTENANT CET ELEMENT
(63) US 09/277,314 (CIP)
26 Mar/mar 1999 (26.03.1999)
(71, 72) **BEYER, Curtis, D.** [US/US]; 4701 W. Massingale, #A, Tucson, AZ 85741 (US).
(74) **DURANDO, Antonio, R.**; 2929 E. Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85716 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 47/10, 47/50, B29B 7/82**
(11) **WO 02/28618** (13) A1
(21) PCT/EP01/11457
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 50 023.4 **6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● MIXING DEVICE AND METHODS FOR PRODUCING THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE MOULDING MATERIALS, ESPECIALLY ADDITIVE BATCHES
● DISPOSITIF MELANGEUR ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE MATIÈRES DE MOULAGE POUVANT ÊTRE TRAITÉS PAR VOIE THERMOPLASTIQUE, NOTAMMENT MÉLANGES D'ADDITIFS
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GÜNTHERBERG, Norbert** [DE/DE]; Nachtigallenweg 44, D-67346 Speyer (DE). **HOFMANN, Jürgen** [DE/DE]; Münchbuschweg 30c, D-67069 Ludwigshafen (DE). **MAILAHN, Elmar** [DE/DE]; Philosophenstrasse 29e, D-67547 Worms (DE). **OHLIG, Hilmar** [DE/DE]; Ländelstrasse 60, D-67657 Kaiserslautern (DE).
(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
-
- (81) JP KR MX US.
(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 **B29C 49/06, 49/08**
(11) **WO 02/28619** (13) A1
(21) PCT/JP01/08468
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-301053 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(30) 2001-289840 **21 Sep/sep 2001 JP (21.09.2001)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● STRETCH BLOW CONTAINER AND MOLDING METHOD THEREFOR
● RECIPIENT SOUFFLE AVEC ETIRAGE ET SONT PROCÉDE DE MOULAGE
(71) **A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.** [JP/JP]; 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NAKAMURA, Yutaka** [JP/JP]; c/o A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP). **MOCHIZUKI, Takekazu** [JP/JP]; c/o A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP). **YOKOYAMA, Isamu** [JP/JP]; c/o A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP). **HINATA, Naomichi** [JP/JP]; c/o A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP).
(74) **AKIMOTO, Teruo**; 1-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
(81) AU BR CA CN ID IN KR MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 49/36, H02K 5/00**
(11) **WO 02/28620** (13) A1
(21) PCT/JP01/08467
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-301049 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● ROTATINGLY FEEDING DEVICE OF BLOW MOLDING MACHINE
● DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR ROTATION DE MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE
(71) **A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.** [JP/JP]; 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP).

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

(72, 75) **KOBAYASHI, Sentaro** [JP/JP]; c/o A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano 389-0603 (JP). **MATSUZAKA, Naohide** [JP/JP]; c/o A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, , Nagano 389-0603 (JP).

(74) **AKIMOTO, Teruo**; 1-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) CA CN IN 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 **B29C 63/02, B42D 15/10**

(11) **WO 02/28621** (13) A2

(21) PCT/US01/30906

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,669 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● OVERLAMINATE PATCH HAVING IMPROVED SECURITY

● PIECE DE LAMINE DE RECOUVREMENT A SECURITE AMELIOREE

(71) **FARGO ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344 (US).

(72) **PAULSON, Bradley, A.**; 415 North Plum Street, Northfield, MN 55057 (US).

(74) **KAUL, Brian, D.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., International Centre, Suite 1600, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) CN JP KR.

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

(51)⁷ **B29C 69/00, 45/00 // 37/00, 33/44, B65D 47/08**

(11) **WO 02/28622** (13) A1

(21) PCT/CH01/00545

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1978/00 **6 Oct/oct 2000** CH
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CLOSING PLASTIC CLOSING DEVICES ON A MULTIPLE CAVITY INJECTION MOULDING TOOL

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FERMER DES FERMETURES EN PLASTIQUE SUR UN MOULE A INJECTION A PLUSIEURS EMPREINTES D'UNE MACHINE A INJECTER

(71) **SCHÖTTLI AG** [CH/CH]; Industrie GROSSHOLZ, CH-8253 Diessenhofen (CH).

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

(72, 75) **CHRISTINGER, Adrian** [CH/CH]; Breitenweg 2, CH-8253 Diessenhofen (CH).

(74) **FELBER & PARTNER AG**; Dufourstrasse 116, CH-8034 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 70/22, 70/48**

(11) **WO 02/28623** (13) A1

(21) PCT/GB01/04353

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024060.6 **2 Oct/oct 2000** GB
(02.10.2000)

(30) 0025557.0 **18 Oct/oct 2000** GB
(18.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A COMPOSITE

● COMPOSITE

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US). **MATRICE MATERIAL SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD (GB).

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

(72, 75) **WOOLSTENCROFT, David, Harold** [GB/GB]; P.O. Box 41, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD (GB).

(74) **FINDLAY, Alice, Rosemary** et al. / etc.; Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (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 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 **B29C 70/46, B32B 27/12, B29C 70/54**

(11) **WO 02/28624** (13) A1

(21) PCT/GB01/04414

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024163.8 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SHEET MOULDING COMPOUND (SMC) WITH VENTILATING STRUCTURE FOR ENTRAPPED GASES

● MELANGE A MOULER EN FEUILLE (SMC) A STRUCTURE DE VENTILATION POUR GAZ EMPRISONNES

(71) **STRUCTURAL POLYMER SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; St. Cross Business Park, Newport, Isle of Wight PO30 5WU (GB).

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

(72, 75) **JONES, Daniel, Thomas** [GB/GB]; 7 Stones Close, Cowes, Isle of Wight PO31 7AH (GB). **NESS, Derek, Simon, Richard** [GB/GB]; Wardens Cottage, Muggleton Lane, Thorncross, Parigh Stone, Isle of Wight PO30 4PN (GB).

(74) **ARCHER, Philip, Bruce**; Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs PE1 1JX (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29D 23/00, B32B 1/08, 3/00, 3/02**

(11) **WO 02/28625** (13) A1

(21) PCT/US01/30988

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,978 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● BONDING SYSTEM FOR PIPE INSULATION

● SYSTEME DE LIAISON POUR ISOLATION DE TUYAUX

(71) **NOMACO, INC.** [US/US]; 501 NMC Drive, Zebulon, NC 27597 (US).

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

(71, 72) **SHAMER, Michelle, B.** [US/US]; 7749 Matherly Drive, Wake Forest, NC 27587 (US).

(74) **STOLTZ, Melvin, I.**; 51 Cherry Street, Milford, CT 06460 (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 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).

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 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 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 B29D 28/00, B29C 39/14, 47/28, D04H
1/00, 13/00

(11) WO 02/28626 (13) A1

(21) PCT/US01/29633

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,339 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(30) 09/956,393 19 Sep/sep 2001 US
(19.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BIO-DEGRADABLE COPOLYESTER
NONWOVEN FABRIC

• NON-TISSE BIODEGRADABLE EN
COPOLYESTER

(71) ASON ENGINEERING, LTD. [US/US];
Suite 2050, 200 East Las Olas Boulevard,
Fort Lauderdale, FL 33301 (US).

(72) LU, Fumin; 7010 N.W. 81st Street, Tamarac,
FL 33321 (US). HAILE, William, A.; 121
Partridge Place, Kingsport, TN 37664 (US).
TINCHER, Mark, E.; 4826 Silver Court,
Kingsport, TN 37664 (US). HARRIS, Wiley,
Scott; 2500 NE 27th Street, Lighthouse Point,
FL 33064 (US).

(74) HALEY, Barry, L.; Malin, Haley & DiMag-
gio, P.A., 1936 South Andrews Avenue, Fort
Lauderdale, FL 33316 (US).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ B29D 30/20, B29C 69/00, B60C 17/00

(11) WO 02/28627 (13) A1

(21) PCT/US01/26880

(22) 28 Aug/août 2001 (28.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,048 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RUN FLAT PNEUMATIC TIRE AND
ANTICLASTIC BAND ELEMENT
THEREFOR

• PNEU POUVANT ROULER A PLAT ET
BANDE ANTICLASTIQUE DESTINEE
A CE PNEU

(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.
[US/US]; 1200 Firestone Parkway, Akron,
OH 44317 (US).

(72) SPRAGG, Charles, D.; 2609 Bridgeton
Dr., Hudson, OH 44236 (US). VOSSBERG,
Stephen, M.; 3627 Longwood Dr., Med-
ina, OH 44256 (US). KIRBY, James, M.;
242 Clinton Dr., Akron, OH 44301 (US).
MARKOW, Edward, G.; Apartment 303,
9500 S. Ocean Dr., Jensen Beach, FL 34957
(US).

(74) SAND, Michael; Sand & Sebolt, Aston Park
Professional Centre, Suite 194, 4801 Dressler
Rd. NW, Canton, OH 44718 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 B30B 9/32

(11) WO 02/28628 (13) A1

(21) PCT/NO01/00381

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 20005012 4 Oct/oct 2000 NO
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMPACTOR DEVICE

• DISPOSITIF DE COMPACTAGE

(71) REPANT AS [NO/NO]; Baarsrudveien 2,
N-3478 NÆRSNES (NO).

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

(72, 75) GUNTVEIT, Lars [NO/NO]; Nilse-
marka 11b, N-1390 VOLLEN (NO). RUS-
TAD, Hans, Ulrik [NO/NO]; Kvarterv. 15,
N-3290 STAVERN (NO). ANDERSEN,
Niels, Erik [NO/NO]; Sjøvollbukta 57,
N-1390 VOLLEN (NO).

(74) HÅMSØ, Gunnar; c/o HÅMSØ PATENT-
BYRÅ, Vågsdalen 43, N-4306 SANDNES
(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 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 B31B 49/00

(11) WO 02/28629 (13) A1

(21) PCT/US01/31472

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,831 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND MEDIA FOR SECURED
DESKTOP PRINTING

• PROCEDE ET SUPPORTS POUR MI-
CRO-IMPRESSION SECURISEE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION
[US/US]; 150 North Orange Grove Boule-
vard, Pasadena, CA 91103 (US).

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

(72, 75) MCCARTHY, Brian [US/US]; 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103 (US).

(74) LAZARIS, Spyros, James; Oppenheimer
Wolff & Donnelly, 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 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 B31F 1/07, D21H 27/02, 27/30, D06C
23/04

(11) WO 02/28630 (13) A2

(21) PCT/US01/30073

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,654 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • EMBOSSED CELLULOSIC FIBROUS
STRUCTURE

• STRUCTURE FIBREUSE CELLULO-
SIQUE GAUFREE

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

(72) OSTENDORF, Ward, William; 6331 Ore-
gon Pass, West Chester, OH 45069 (US).
BLANTON, Lisa, Craft; 2886 Timber-
creek Drive, Lebanon, OH 45036 (US).
DURITSCH, Gregory, William; 1068 Oak
Dale Lane, West Harrison, IN 47060 (US).
WIWI, Kevin, Mitchell; 4226 Forest Av-
enue, Cincinnati, OH 45212 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 **B32B 3/00, B27N 3/10, B29C 33/58, A47G 9/06**
- (11) **WO 02/28631** (13) A1
(21) PCT/US01/30860
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,467 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FLASHLESS RUBBER FLOOR MAT AND METHOD
• PAILLASSON EN CAOUTCHOUC SANS TRACES D'USURE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (72) **SUZUKI, Akihito**; 3239-4 Kamikomatsu, Higashi Okitama-gun, Yamagata-ken, Yamagata 099-0121 (JP). **KERR, Robert C.**; 328 W. McLendon Circle, LaGrange, GA 30240 (US). **STREETON, Amy K.**; 409 Springdale Drive, LaGrange, GA 30240 (US).
- (74) **ALEXANDER, Daniel R.**; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B32B 5/16, C04B 33/04, 35/01, 35/14, 35/528**
- (11) **WO 02/28632** (13) A1
(21) PCT/US01/28264
(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,583 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR MAKING CLAY SPHEROIDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE SPHEROIDES EN ARGILE
- (71) **KINETICO INCORPORATED** [US/US]; 10845 Kinsman Road, Newbury, OH 44065 (US).
- (72) **JAMES, C., STENSRUD**; 2697 W. Wyss Road, Grand Rapids, MN 55744 (US).
- (74) **HLAVKA, John, R.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B32B 5/26, D03D 11/00, D04B 21/14, A41D 31/00, A47C 27/12, A43B 1/00**
- (11) **WO 02/28633** (13) A1
(21) PCT/JP01/08377
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-298989 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
(30) 2000-342821 **10 Nov/nov 2000** JP
(10.11.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WARMTH RETAINING FIBER STRUCTURE
• STRUCTURE FIBREUSE RETENANT LA CHALEUR
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Masaki** [JP/JP]; 7-11, Nomura 6-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027 (JP). **HARUTA, Masaru** [JP/JP]; B1-24, 15, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842 (JP). **YOKOI, Hiroe** [JP/JP]; 15-31-701, Sakurano-cho 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0026 (JP). **SAITO, Koichi** [JP/JP]; 550-46, Yabase-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0066 (JP). **KAJI, Shuichi** [JP/JP]; 75-52, Teradaimahashi, Joyo-shi, Kyoto 610-0121 (JP).
- (74) **SATO, Kenji**; c/o Shiga Branch, TORAY INTELLECTUAL PROPERTY EXPERTS CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558 (JP).
- (81) CA CN KR NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B32B 15/00, 15/04, 27/14**
- (11) **WO 02/28634** (13) A1
(21) PCT/US01/31119
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,825 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BLEED-RESISTANT DRY-TRANSFER WALLCOVERINGS
• REVETEMENTS MURAUX A TRANSFERT DIRECT RESISTANT A LA MIGRATION
- (71) **IMPERIAL HOME DECOR GROUP MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 23645
- Mercantile Road, Cleveland, OH 44122 (US).
- (72) **DEPROSPERO, David, A.**; 13374 Fairwinds Drive, Strongsville, OH 44136 (US). **LOZINSKI, Theresa**; 3750 W. 128th Street, Cleveland, OH 44112 (US).
- (74) **MURTAUGH, John, P.** et al. / etc.; Pearne & Gordon LLP, Suite 1200, 526 Superior Avenue East, 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 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 **B32B 15/06, 27/04, E04D 5/10 // 13/14**
- (11) **WO 02/28635** (13) A1
(21) PCT/DK01/00597
(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
(25) da (26) en
(30) PA 2000 01359 **13 Sep/sep 2000** DK
(13.09.2000)
(30) PA 2001 00167 **1 Feb/fév 2001** DK
(01.02.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PLATE-SHAPED COVER MATERIAL
• MATERIAU DE RECOUVREMENT PLAT
- (71, 72) **MEIER, Poul-Ernst** [DK/DK]; 81 Ellegårdspark, DK-3520 Farum (DK).
- (74) **CHAS. HUDE A/S**; 33, H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 Copenhagen V (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 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 **B32B 21/08**
- (11) **WO 02/28636** (13) A1
(21) PCT/US01/04031
(22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,570 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF FINISHING A WOOD SUBSTRATE

- PROCEDE DE FINITION D'UN SUBSTRAT EN BOIS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **REID, Thomas, J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JANSSEN, Jeffrey, R.**; 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 (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B32B 27/32, B65D 65/40**
- (11) **WO 02/28637** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02122
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003554-3 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A PACKAGING LAMINATE FOR A RE-TORTABLE PACKAGING CONTAINER**
- STRATIFIE D'EMBALLAGE DESTINE A UN CONTENANT D'EMBALLAGE STERILISABLE EN AUTOCLAVE
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S A** [CH/CH]; Av. Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSSON, Thorbjörn** [SE/SE]; Assarhusavägen 56, S-240 17 Södra Sandby (SE). **KJELGAARD, Tom** [SE/SE]; Sven Tveskäggs gränd 7, S-223 77 Lund (SE). **LETH, Ib** [SE/SE]; Anna Hökares väg 7, S-273 64 Kävlinge (SE).
- (74) **SUNDELL, Håkan**; AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, S-221 86 Lund (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 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 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).
- 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 **B32B 31/00, 15/08, H05K 1/00**
- (11) **WO 02/28638** (13) A1
- (21) PCT/US01/02914
- (22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,159 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **CIRCUIT PROTECTIVE COMPOSITES**
- COMPOSITES DE PROTECTION DE CIRCUITS
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **YANG, Rui**; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BALL, Alan** et al. / etc.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 33133-3427 (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 **B32B 31/08, B29D 9/00, B32B 17/10, 31/20 // 27/08**
- (11) **WO 02/28639** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00510
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00830656.5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER POLYMER FILMS**
- PROCESSUS DE PRODUCTION DE FILMS POLYMERES MULTICOUCHES
- (71) **SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV-S.P.A.** [IT/IT]; Zona Industriale, I-66050 S. Salvo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLOGNESE, Litterio** [IT/IT]; Via Alcide De Gasperi, 2/A, I-66054 Vasto (IT). **VALLESE, Nicolino** [IT/IT]; Viale Duca degli Abruzzi, 54, I-66054 Vasto (IT).
- (74) **BAZZICHELLI, Alfredo** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 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 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 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 **B32B 31/10**
- (11) **WO 02/28640** (13) A2
- (21) PCT/US01/30631
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,750 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 09/966,012 **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS HAVING PRESSED TOGETHER SUPPLY ROLLS**
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT AVEC ROULEAUX D'ALIMENTATION COMPRIMES L'UN CONTRE L'AUTRE
- (71) **XYRON, INC.** [US/US]; 15820 North 84th Street, Scottsdale, AZ 85260 (US).
- (72) **MILLER, David, D.**; 17231 North 36th Street, Phoenix, AZ 85032 (US).
- (74) **BARUFKA, Jack, S.** 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 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 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 31/08, 31/02**
- (11) **WO 02/28641** (13) A1
- (21) PCT/US01/30952
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,432 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **INK CARTRIDGE VALVE SYSTEM**
- SYSTEME DE SOUPAPE DE CARTOUCHE D'ENCRE
- (71) **SONOCO DEVELOPMENT, INC.** [US/US]; North Second Street, Hartsville, SC 29550 (US).
- (72) **REA, Keith, R.**; 2132 Tudor Lane, Florence, SC 29505 (US). **KEESE, Patrick, B.**; 3313 Stafford Court, Florence, SC 29501 (US).

(74) **FASSNACHT, Harold, J.** et al. / etc.; Bullwinkel Partners, Ltd., Suite 1300, 19 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) AU CA MX SG.

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA MX SG EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **B41F 35/00**

(11) **WO 02/28642** (13) A1

(21) PCT/US01/31093

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,182 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD OF CLEANING IMPRESSION CYLINDERS OF A SHEET-FED LITHOGRAPHIC PRINTING PRESS

● SYSTEME ET PROCEDURE POUR NETTOYER DES CYLINDRES D'IMPRESION D'UNE PRESSE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE ALIMENTEE EN FEUILLES

(71) **AIR MOTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 15790 West 6th Avenue, Golden, CO 80401 (US).

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

(72, 75) **BOSTRACK, Daniel, A.** [US/US]; 83 Hudson Road, Pine, CO 80470 (US).

(74) **ALEXANDER, WM., Larry;** Patterson, Thuente, Skaar & Christensen, P.A., 4800 IDS Center, 80 South Eight Street, Minneapolis, MN 55402-2100 (US).

(81) 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 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 **B41J 2/175**

(11) **WO 02/28643** (13) A1

(21) PCT/US01/31232

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,081 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● GEOMETRIC INK CHANNELS FOR INK CARTRIDGE

● CANAUX D'ENCRE GEOMETRIQUES POUR CARTOUCHE D'ENCRE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US). **PUTMAN, William, A.** [US/US]; 401 Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US).

(74) **MCKEE, James, W.;** Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 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 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 **B41J 2/175**

(11) **WO 02/28644** (13) A1

(21) PCT/US01/31245

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/249,079 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A DUAL CHAMBER CARTRIDGE

● CARTOUCHE A DEUX CHAMBRES

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US). **ANDERSON, Stephen, A.** [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US). **CARTER, Patrick, D.** [US/US]; 7554 Aubrey Ridge Drive, Fairview, TN 37062 (US). **PUTMAN, William, A.** [US/US]; 401 Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US).

(74) **McKEE, James, W.;** Fay, Sharpe, Beall, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th floor, 1100 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B41J 2/175**

(11) **WO 02/28645** (13) A1

(21) PCT/US01/31260

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,075 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MECHANICAL SEAL CAP FOR INK CARTRIDGE

● CAPUCHON D'ETANCHEITE MECANIQUE POUR CARTOUCHE D'ENCRE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **PUTMAN, William, A.** [US/US]; 401 Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US). **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US). **ANDERSON, Stephen, A.** [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).

(74) **MCKEE, James, W.;** Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 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).

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 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)

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
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 02/28646 (13) A1

(21) PCT/US01/31264

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,078 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPROVED INKJET INK STORAGE
AND DELIVERY SYSTEM FOR FILL-
ING UNIT

• SYSTEME AMELIORE DE STOCKAGE
ET D'ALIMENTATION EN ENCRE
D'IMPRESSION PAR JET DESTINE AU
REPLISSAGE D'UNITES

(71) NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway,
Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Bruce, S. [US/US]; 120 Jen-
nings Street, Franklin, TN 37064 (US). AN-
DERSON, Stephen, A. [US/US]; 2063 Mil-
ton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).

(74) MCKEE, James, W.; Fay, Sharpe, Fagan,
Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 Su-
perior 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 PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

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
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
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 02/28647 (13) A1

(21) PCT/US01/31265

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,085 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SEPTUM SEAL PLUG USED IN INKJET
CARTRIDGE

• BOUCHON ETANCHE A CLOISON
UTILISE DANS UNE CARTOUCHE
D'ENCRE

(71) NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway,
Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Stephen, A. [US/US];
2063 Milton Lane, Thompson Station, TN
37179 (US). MASSEY, Carl, D. [US/US];
17130 Lingustrum Trail, Tomball, TX 77375
(US). CARTER, Patrick, D. [US/US]; 7554
Aubrey Ridge Drive, Fairview, TN 37062
(US). PUTMAN, William, A. [US/US]; 401
Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US).
JONES, Bruce, A. [US/US]; 120 Jennings
Street, Franklin, TN 37064 (US).

(74) MCKEE, James, W.; Fay, Sharpe, Beall,
Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100
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 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 B41J 2/175

(11) WO 02/28648 (13) A1

(21) PCT/US01/31266

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,084 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DIAPHRAGM/CHECK VALVE USED
IN INKJET CASSETTE TO AIR RE-
MOVAL FOR EXTENDED LIFE STOR-
AGE

• VALVE A DIAPHRAGME/CLAPET
UTILISE DANS UNE CASSETTE A
JET D'ENCRE POUR ELIMINER L'AIR
AFIN D'ACCROITRE SA DUREE DE
CONSERVATION

(71) NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway,
Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDERSON, Stephen, A. [US/US];
2063 Milton Lane, Thompson Station, TN
37179 (US). JONES, Bruce, S. [US/US];
120 Jennings Street, Franklin, TN 37064
(US). PUTMAN, William, A. [US/US]; 401
Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US).

(74) MCKEE, James, W.; Fay, Sharpe, Fagan,
Minnich & McKee LLP, 7th floor, 1100 Su-
perior 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 PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B41J 2/175

(11) WO 02/28649 (13) A1

(21) PCT/US01/31278

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,083 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POROUS INK MEMBER INSERTION
AID FOR MANUAL ASSEMBLY

• INSERTION D'UN ELEMENT PO-
REUX ABSORBEUR D'ENCRE POUR
ENSEMBLE MANUEL

(71) NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway,
Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, Bruce, S. [US/US]; 120 Jen-
nings Street, Franklin, TN 37064 (US).

(74) MCKEE, James, W.; Fay, Sharpe, Fagan,
Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 Su-
perior 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 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 B41J 2/175

(11) WO 02/28650 (13) A1

(21) PCT/US01/31279

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,087 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTIPLE-CHAMBER CARTRIDGE WITH VARYING POROUS MEMBER COMPRESSION
- CARTOUCHE A CHAMBRES MULTIPLES AVEC COMPRESSION VARIABLE D'ELEMENTS POREUX
- (71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US).

(74) **MCKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th floor, 1100 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B41J 2/175**

(11) **WO 02/28651** (13) A1

(21) PCT/US01/31281

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,073 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • MAXIMUM LIQUID LEVEL IN DUAL CHAMBER INK-JET CARTRIDGE TO CONTROL HEAD PRESSURE EFFECT ON INK CONTAINING POROUS MEMBER IN AN INK-JET PRINTER
- NIVEAU DE LIQUIDE MAXIMAL DANS UNE CARTOUCHE A JET D'ENCRE A DEUX CHAMBRES PERMETTANT DE REGULER L'EFFET DE PRESSION DE REFOULEMENT SUR UN ELEMENT POREUX CONTENANT DE L'ENCRE DANS UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PUTMAN, William, A.** [US/US]; 401 Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US).
ANDERSON, Steven, A. [US/US]; 2063

Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).

(74) **MCKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 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 **B41J 2/175**

(11) **WO 02/28652** (13) A1

(21) PCT/US01/31322

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,086 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • CYCLIC MECHANICAL DEGASSING OF INKJET INK

• DEBULLAGE MECANIQUE CYCLIQUE D'UNE ENCRE POUR JET D'ENCRE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US).
ANDERSON, Stephen, A. [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).

(74) **MCKEE, James, W.** et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B41J 2/175**

(11) **WO 02/28653** (13) A1

(21) PCT/US01/31336

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,080 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/239,076 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • DUAL CHAMBER INK-JET CARTRIDGE

• CARTOUCHE A JET D'ENCRE A CHAMBRE DOUBLE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US).

ANDERSON, Stephen, A. [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).
CARTER, Patrick, D. [US/US]; 7554 Aubrey Ridge Drive, Fairview, TN 37062 (US).
PUTMAN, William, A. [US/US]; 401 Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US).

(74) **MCKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th floor, 1100 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B41J 2/19**

(11) **WO 02/28654** (13) A1

(21) PCT/US01/31277

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,077 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • INTEGRATED VACUUM DEGASS AND OXYGEN MEASUREMENT

• DEBULLAGE SOUS VIDE INTEGRE ET MESURE D'OXYGENE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US).
ANDERSON, Steven, A. [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).
COUTTA, Ronald, E. [US/US]; 1332 N. Hampton, Circle, Cookeville, TN 38501 (US).

(74) **MCKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 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 **B41J 29/38, 3/51, G06F 3/12, G06K 1/12**

(11) **WO 02/28655** (13) A1

(21) PCT/JP01/08691

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-306217 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● IDENTIFICATION CODE CREATING METHOD IN NETWORK AND IDENTIFICATION CODE CREATING PROGRAM

● PROCEDE DE CREATION DE CODES D'IDENTIFICATION EN RESEAU ET PROGRAMME DE CREATION DE CODES D'IDENTIFICATION

(71) **AINIX CORPORATION** [JP/JP]; 6-2, Ohashi 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0044 (JP).

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

(72, 75) **HIRAMOTO, Junya** [JP/JP]; c/o AINIX Corporation, 6-2, Ohashi 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0044 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Ryuji** et al. / etc.; 4th. Floor, ASO Bldg., 8-20, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN JP 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 **B41J 29/393**

(11) **WO 02/28656** (13) A1

(21) PCT/US01/31276

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/239,089 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FLOWABILITY TEST OF INK IN INKJET CARTRIDGES

● TEST D'APTITUDE A L'ECOULEMENT DE L'ENCRE DANS DES CARTOUCHES D'ENCRE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **ANDERSON, Stephen, A.** [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US).
JONES, Bruce, S. [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US).

(74) **MCKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B41J 35/08**

(11) **WO 02/28657** (13) A1

(21) PCT/EP01/10995

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890301.5 **5 Oct/oct 2000** EP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● APPARATUS FOR MAKING VISIBLE RECORDINGS ON A RECORD CARRIER WITH THE AID OF A THERMAL TRANSFER FOIL

● DISPOSITIF POUR FAIRE DES ENREGISTREMENTS VISIBLES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT A L'AIDE D'UNE FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE

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

(72) **FORSTER, Eduard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) 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 **B41K 1/56, 1/38**

(11) **WO 02/28658** (13) A1

(21) PCT/US01/31091

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,860 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● HAND STAMP AND METHOD OF ASSEMBLING HAND STAMP

● TAMPON MANUEL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE TAMPON MANUEL

(71) **M & R MARKING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 100 Springfield Avenue, P.O. Box 6969, Piscataway, NJ 08855-6969 (US).

(72) **MACNEIL, Anthony, D.**; 915 Mohill Place, Piscataway, NJ 08854 (US).

(74) **PERGAMENT, Edward, D.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz, & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 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 **B41M 5/00**

(11) **WO 02/28659** (13) A2

(21) PCT/US01/30794

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,142 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(30) 60/243,022 **25 Oct/oct 2000** US
(25.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● RECORDING MEDIUM WITH NANOPARTICLES AND METHODS OF MAKING THE SAME

● SUPPORT D'ENREGISTREMENT A NANOPARTICULES ET PROCEDES DE FABRICATION

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

(72) **NOHR, Ronald, Sinclair**; 8955 Nesbit Lakes Drive, Alpharetta, GA 30022 (US).
MACDONALD, John, Gavin; 1472 Knollwood Terrace, Decatur, GA 30033 (US).

- KRONBERG, Bengt**; Skeppargatan 81, S-SE-115 30 Stockholm (SE).
- (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 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 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 **B41M 5/00**
- (11) **WO 02/28660** (13) A2
- (21) PCT/US01/42433
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,142 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 60/243,022 **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NANOPARTICLE BASED INKS AND METHODS OF MAKING THE SAME
- ENCREES À BASE DE NANOPARTICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **NOHR, Ronald, Sinclair**; 8955 Nesbit Lakes Drive, Alpharetta, GA 30022 (US). **MACDONALD, John, Gavin**; 1472 Knollwood Terrace, Decatur, GA 30033 (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 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 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 **B42D 5/04**
- (11) **WO 02/28661** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00653
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01491 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DK
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WALL CALENDAR AND METHOD FOR PLANNING AND/OR COORDINATING ACTIVITIES OF A GROUP
- CALENDRIER MURAL ET PROCÉDE DE PLANIFICATION ET/OU COORDINATION DES ACTIVITES
- (71, 72) **WOLFF, Frank, Guldhammer** [DK/DK]; Paradisstien 3, DK-2840 Holte (DK). **WOLFF, Karina** [DK/DK]; Paradisstien 3, DK-2840 Holte (DK).
- (74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**; Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B42D 15/10, G06K 19/07**
- (11) **WO 02/28662** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08508
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-302443 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CARD TYPE RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE CARTE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT
- (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) **YAGI, Yoshihiko** [JP/JP]; 2-4-508, Asahigaoka-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012 (JP). **UJI, Kazuhiro** [JP/JP]; 1-23-6, Nankodai, Fukushima-shi, Fukushima 960-8143 (JP). **YOSHINO, Michiro** [JP/JP]; 9-204, Ikuno 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0054 (JP). **YAMAMOTO, Kenichi** [JP/JP]; 1-23-29, Nishikiori-minami, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0067 (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 SG US.
- (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 **B42F**
- (11) **WO 02/28663** (13) A2
- (21) PCT/US01/31307
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,380 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FOLDER HAVING MULTIPLE POCKETS
- CHEMISE A POCHE MULTIPLES
- (71) **ACCO BRANDS, INC.** [US/US]; 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069 (US).
- (72) **KAPUR, Sumir**; 843 N. Elmwood Avenue, Oak Park, IL 60302 (US). **ALBERTINI, Michael**; 3900 N. Damen Avenue, #102, Chicago, IL 60618 (US). **PFANNER, Stephan, Peter, James**; 925 West Huron Street, #207, Chicago, IL 60622 (US). **GOLDFARB, Joshua, Paul**; 1610 N. Wolcott, #2R, Chicago, IL 60622 (US). **FYNN, Shaun**; 1310 Olive Drive #12, West Hollywood, CA 90069 (US).
- (74) **WEILD, David, III** 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 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 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 **B42F 3/00, 13/00**
- (11) **WO 02/28664** (13) A1
- (21) PCT/US01/31308
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,399 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BINDER SPINE AND REMOVABLE INSERT
- DOS DE RELIURE ET ELEMENT RAPORTE AMOVIBLE
- (71) **ACCO BRANDS, INC.** [US/US]; 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069 (US).
- (72) **KAPUR, Sumir**; 843 N. Elmwood Avenue, Oak Park, IL 60302 (US). **KOURI, Scott**; 1952 N. Lincoln Avenue, Apt. 2, Chicago, IL 60614 (US). **DWYER, John, James**;

- 37049 North Deerpath Drive, Lakeville, IL 60046 (US). **ALBERTINI, Michael**; 3900 N. Damen Avenue, #102, Chicago, IL 60618 (US). **PFANNER, Stephan, Peter, James**; 925 W. Huron Street, #207, Chicago, IL 60622 (US). **GOLDFARB, Joshua, Paul**; 1610 N. Wolcott, #2R, Chicago, IL 60622 (US). **FYNN, Shaun**; 1310 Olive Drive, #12, West Hollywood, CA 90069 (US).
- (74) **WEILD, David, III** 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 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 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 **B44C 5/04, B29C 59/02, B32B 31/20**
(11) **WO 02/28665** (13) A1
(21) PCT/SE01/02120
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003550-1 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** SE
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SURFACE ELEMENTS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE SURFACE
(71) **PERGO AB** [SE/SE]; Strandridaregatan 8, S-231 25 Trelleborg (SE).
(72) **NILSSON, Magnus, N.**; Järnvägsgatan 19, S-231 44 Trelleborg (SE). **OHLSSON, Lars**; Brors Lundsv. 37A, S-236 34 Höllviken (SE). **CHRISTIANSSON, Madgalena**; Frans Malmrosög. 38B, S-231 54 Trelleborg (SE). **HANSSON, Krister**; Frans Malmrosögatan 56, S-231 54 Trelleborg (SE). **ERICSSON, Jan**; Römöllagatan 83, S-254 43 Helsingborg (SE).
(74) **STENBERG, Yngve**; c/o Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (SE).
(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B44D 3/00**
(11) **WO 02/28666** (13) A2
(21) PCT/GB01/04380
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 0024216.4 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • PAINTBRUSH CLEANING MEANS
• SYSTÈME DE NETTOYAGE DE PINCEAUX
(71, 72) **TWIGG, Ronald** [GB/GB]; 7 Ridge View Drive, Sheffield S9 1EF (GB).
(74) **CLEGG, Richard, Ian**; Franks & Co., 9 President Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B50Q**
(11) **WO 02/28667** (13) A2
(21) PCT/IL01/00899
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 138838 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** IL
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • VEHICLE BRAKE LIGHT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE FEUX DE STOP D'AUTOMOBILE
(71, 72) **HADAR, Menachem** [IL/IL]; 20 Hadassah Street, 81511 Yavne (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 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).
-
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **B60B**
(11) **WO 02/28668** (13) A2
(21) PCT/JP01/08059
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-298222 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
(30) 2000-307091 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • BEARING UNIT FOR WHEEL DRIVE
• PALIER DE ROUE MOTRICE
(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) **OUCHI, Hideo** [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) BR CN KR US.
(84) EP (DE ES FR GB).
-
- (51)⁷ **B60B 3/06, 3/10**
(11) **WO 02/28669** (13) A1
(21) PCT/AT01/00294
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) GM 745/2000 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** AT
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • CAST WHEEL RIM
• JANTE DE ROUE COULEE
(71) **AUSTRIA ALU-GUSS-GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; A-5282 Braunau-Ranshofen (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LANGGARTNER, Johann** [AT/AT]; Schnellberg 6, A-5133 Gilgenberg (AT).
(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B60D 1/60, G09F 13/04**
(11) **WO 02/28670** (13) A2
(21) PCT/US01/31311
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,373 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
(30) 09/840,431 **23 Apr/avr 2001 (23.04.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • ILLUMINATED DISPLAY APPARATUS FOR A VEHICLE

- DISPOSITIF D’AFFICHAGE ECLAIRE DESTINE A UN VEHICULE
(71, 72) **PICHAN, David, L.** [US/US]; 13660 Buntun, Willis, MI 48191 (US).
- (74) **MOORE, Todd, L.** et al. / etc.; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver, Troy, MI 48084-3109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60G 9/00**
(11) **WO 02/28671** (13) A1
(21) PCT/US01/31351
(22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,790 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LOW PROFILE CHASSIS AND SUSPENSION
• CHASSIS SURBAISSE ET SUSPENSION
- (71) **DALLAS SMITH CORPORATION** [US/US]; 650 N. Fillmore Road, Greencastle, IN 46135 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, E., Dallas** [US/US]; 650 N. Fillmore Road, Greencastle, IN 46135 (US).
- (74) **DANILUCK, John, V.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 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 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 **B60J 5/04, E05B 65/20, 65/12**
(11) **WO 02/28672** (13) A1
(21) PCT/EP01/10900
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 706.8 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DOOR MODULE COMPRISING A DOOR LOCK AND AN EXTERIOR DOOR HANDLE FOR A VEHICLE DOOR
- MODULE DE PORTE A SERRURE ET POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE, DESTINE A UNE PORTE DE VEHICULE
- (71) **VALEO SICHERHEITSSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Waldstr. 2, 85253 Erdweg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWAB, Dittmar** [DE/DE]; Goethesstrasse 21, 63110 Rodgau (DE).
- (74) **CROONENBROEK, Thomas**; Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, F-94042 Créteil Cedex (FR).
- (81) BR 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 **B60K 1/00, B62D 5/00, 5/04, 5/06, 5/08**
(11) **WO 02/28673** (13) A1
(21) PCT/US01/42454
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,964 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INTEGRATED ELECTRIC POWER HYDRAULIC STEERING SYSTEM
• SYSTÈME INTÉGRÉ DE DIRECTION HYDRAULIQUE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE
- (71) **TRW INC.** [US/US]; 1900 Richmond Road, Lyndhurst, OH 44124 (US).
- (72) **STENSTROM, Craig, A.**; 2100 Woodsman, Ortonville, MI 48462 (US).
- (74) **TAROLLI, Thomas, L.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo L.L.P., 1111 Leader Building, 526 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 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 **B60K 6/02, H02K 16/00**
(11) **WO 02/28674** (13) A1
(21) PCT/SE01/02072
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003572-5 **2 Oct/oct 2000** SE
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A HYBRID PROPULSION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILMORE, Melvyn** [BE/BE]; Morede 17, B-9070 Heusden (BE).
- (74) **FRÖHLING, Werner**; Volvo Technological Corporation, Patent Department, CTP 06820, S-412 88 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 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 **B60K 6/12**
(11) **WO 02/28675** (13) A1
(21) PCT/US01/30958
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,457 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(30) 09/967,817 **28 Sep/sep 2001** US
(28.09.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HYBRID VEHICLE AND ENERGY STORAGE SYSTEM AND METHOD
• VEHICULE HYBRIDE ET SYSTÈME ET PROCÉDE DE STOCKAGE D’ÉNERGIE
- (71, 72) **BLOXHAM, Steven, R.** [US/US]; 1008 Alice Street, Davis, CA 95616 (US).
- (74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B60K 7/00, B60L 15/20, B62M 23/02, A61G 5/04**
(11) **WO 02/28676** (13) A1
(21) PCT/CA01/01395
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,501 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ELECTRIC WHEELCHAIR DRIVE SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE FAUTEUIL ROULANT ELECTRIQUE
- (63) US 09/676,501 (CON)
2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
- (71, 72) **WEISZ, Ervin** [CA/CA]; 20 Carmel Court, Willowdale, Ontario M2M 4B4 (CA).
- (74) **VASS, William, B.** et al. / etc.; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (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 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 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 **B60K 17/30, B62D 7/15**
- (11) **WO 02/28677** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01247
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 0473 **3 Oct/oct 2000** AU
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • OFF-ROAD VEHICLE
• VEHICULE TOUT TERRAIN
- (71, 72) **SPARK, Ian, James** [AU/AU]; Lindners Rd, Jeeralang Junction, Morwell, 3840 (AU).
- (81) AU CA CN IN JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60K 17/346, F16H 1/44**
- (11) **WO 02/28678** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00317
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 733/2000 **4 Oct/oct 2000** AT
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FINAL DRIVE ASSEMBLY WITH DIFFERENTIAL LOCK
• BLOC D'ENTRAINEMENT D'ES-SIEUX A VERROUILLAGE DE DIFFERENTIEL
- (71) **STEYR-DAIMLER-PUCH FAHRZEUGTECHNIK AG & CO KG** [AT/AT]; Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PECNIK, Hermann** [AT/AT]; Schemerlhöhe 37, A-8302 Nestelbach (AT).
- (74) **KOVAC, Werner**; Magna Europa AG, Magna-Strasse 1, A-2522 Oberwaltersdorf (AT).
- (81) CA DE US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60L 11/18**
- (11) **WO 02/28679** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03067
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12810 **6 Oct/oct 2000** FR
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR MANAGING THE LOAD OF A RECHARGEABLE ELECTRIC POWER SOURCE, IN PARTICULAR FOR PUBLIC TRANSPORT VEHICLES
• SYSTEME DE GESTION DE LA CHARGE D'UNE SOURCE D'ENERGIE ELECTRIQUE RECHARGEABLE, NOTAMMENT POUR VEHICULES DE TRANSPORT PUBLIC.
- (71) **RENAULT V.I.** [FR/FR]; 99, route de Lyon, F-69802 Saint-Priest Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUDESSON, Anne** [FR/FR]; -, 9, rue Elie Rochette, F-69007 Lyon (FR).
DAYRE, Eric [FR/FR]; -, 7 Résidence des Feuguerolles, F-27600 Saint-Aubin/Gaillon (FR).
- (74) **CABINET JP COLAS**; 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 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 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)⁶ **B60M 1/02**
- (11) **WO 02/28680** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00001
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P200002379 **3 Oct/oct 2000** ES
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PEDAL TRACTION SYSTEM USING INDEPENDENT CRANK ARMS WITH NO DEAD POINT
• SYSTEME DE TRACTION PAR PEDALES FONCTIONNANT AU MOYEN DE BIELLES INDEPENDANTES SANS POINT MORT
- (71) **ROTOR COMPONENTES TECNOLOGICOS, S.L.** [ES/ES]; Carretera Torrejon-Ajalvir, Km 3^o300, Poligono Industrial Commar, E-28864 Ajalvir (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARRASCO VERGARA, Pablo** [ES/ES]; Calle Antonio Trueba, 14, Bloque 4, 3^o 1, E-29017 Malaga (ES).
- (74) **LORENTE BERGES, Ana**; Calle Bravo Nurillo No.168, Esq. Izq. 3^oD, E-28020 Madrid (ES).
- (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 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).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **B60N 3/10**
- (11) **WO 02/28681** (13) A1
- (21) PCT/US01/31151
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,709 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CUP HOLDER HAVING A VERTICALLY ORIENTED DRAWER
• PORTE-GOBELET A TIROIR ORIENTE VERTICALEMENT
- (71) **COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE INTERIOR SYSTEMS, N.A.** [US/US]; 5755 New King Court, Troy, MI 48098 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANKOWSKI, Ireneusz** [CA/CA]; 96 Formosa Drive, Richmond Hill, Ontario L4S 1T1 (CA).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **B60P 3/16**
- (11) **WO 02/28682** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10241
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 927.9 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • FLUID TANK
• RESERVOIR A LIQUIDES
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHNEIDER, Dieter** [DE/DE]; Johannesstrasse 48, 70794 Filderstadt (DE).
THIELE, Guido [DE/DE]; Kopenhagener Strasse 21, 14772 Brandenburg (DE).
- (74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).
- (81) JP 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 **B60P 3/16, B28C 5/42**
- (11) **WO 02/28683** (13) A1
- (21) PCT/US01/31372
- (22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/681,000 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DISPOSAL OF CEMENT WASTE FROM CHUTE
• RECUPERATION DES DECHETS DE CIMENT PROVENANT D'UNE GOULOTTE
- (71, 72) **ELEFSRUD, Kevan, P.** [US/US]; 617 Richland Road, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **FITTING, Thomas**; 12526 High Bluff Drive, Suite 300, 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 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**
- (11) **WO 02/28684** (13) A2
- (21) PCT/US01/31036
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,684 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/962,071 **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INFLATABLE SEAT RESTRAINT SYSTEM USING AN INFLATION INTEGRATED INERTIA REEL
• SYSTEME DE RETENUE GONFLABLE POUR SIEGE, COMPORTANT UN ENROULEUR AUTOMATIQUE A INERTIE A GONFLAGE INTEGRE
- (71) **SIMULA, INC.** [US/US]; Suite 1000, 2700 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (US).
- (72) **GRACE, Gregory, B.**; 3336 E. Jerome Avenue, Mesa, AZ 85204 (US). **OLSON, Brent, K.**; 1223 West Wisteria Drive, Chandler, AZ 85248 (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 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 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 13/00, B62D 29/04, B60R 13/04, B29C 45/00**
- (11) **WO 02/28685** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03085
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12803 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (30) 00/12804 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BODY PART PROVIDED WITH A DECORATIVE ELEMENT IN ITS CENTRAL PART ZONE
• PIECE DE CARROSSERIE MUNIE D'UN DECOR EN PARTIE CENTRALE
- (71) **RENAULT** [FR/FR]; 13/15, quai A. Le Gallo, F-92109 Boulogne Billancourt (FR). **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM** [FR/FR]; 19, rue Jules Carteret, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GILLE, Denis** [FR/FR]; 14, rue de l'Industrie, F-01100 Bellignat (FR). **DELWAL, Fabien** [FR/FR]; Le Concorde, 7, rue du 23ème Régiment de l'Infanterie, F-01000 Bourg-en-Bresse (FR). **LIADOUBE, Alain** [FR/FR]; 67, rue des Sources, F-78530 Buc (FR).
- (74) **HILLION, Didier**; Renault Technocentre, Dépt. 0267 - TCR AVA 056, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).
- (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 **B60R 16/02**
- (11) **WO 02/28686** (13) A1
- (21) PCT/US01/29117
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,797 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING AN ELECTRONIC DEVICE LOCATED IN AN INACCESSIBLE AREA
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ACCEDER A UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE SITUE DANS UN ENDROIT INACCESSIBLE
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **BRAZEROL, Vaughn**; 2702 Luelf Street, Ramona, CA 92065 (US). **RHOADES, Kevin**; 4309 Kemper Street, La Mesa, CA 91941 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B60R 21/00**
- (11) **WO 02/28687** (13) A2
- (21) PCT/US01/30127
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,256 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SENSOR INTEGRATED BRACKET FOR WEIGHT CLASSIFICATION
• SUPPORT INTEGRE DE CAPTEUR SERVANT A ETABLIR UNE CLASSIFICATION DE POIDS
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **CURTIS, Brian, M.**; 3285 Regency Drive, Lake Orion, MI 48359 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura** et al. / etc.; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 21/01**
- (11) **WO 02/28688** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01753
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-302645 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ACTIVATION OF VEHICLE OCCUPANT PROTECTING DEVICE
- APPAREIL ET PROCEDE POUR COMMANDER L'ACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYATA, Yujiro** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **NAGAO, Tomoki** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **IMAI, Katsuji** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **IYODA, Motomi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
- (81) BR CA CN IN KR US.
- (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 **B60R 21/16, 21/18, D01D 1/02**
- (11) **WO 02/28689** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11512
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 395.5 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TEXTILE CONSTRUCTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- STRUCTURE TEXTILE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (71) **BERGER SEIBA-TECHNOTEX VERWALTUNGS GMBH & CO.** [DE/DE]; Trottäcker 46, 79713 Bad Säckingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGER, Johann** [DE/DE]; Obere Schlossstr. 114, 73553 Alfdorf (DE). **HUBER, Norbert** [DE/DE]; Salpetererstr. 31, 79713 Bad Säckingen (DE). **RUSCHULTE, Jörg** [DE/DE]; Raurikerstr. 2, 79664 Wehr-Brennet (DE).
- (74) **FISCHER, Matthias** et al. / etc.; Wolfshäuser Str. 145, 81479 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 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 21/16, 21/22**
- (11) **WO 02/28690** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02094
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024173.7 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MOUNTING AN INFLATABLE ELEMENT
- INSTALLATION D'UN ELEMENT GONFLABLE
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELIGNY, Yann** [FR/FR]; 7, rue de Bouvines, F-60200 Compiègne (FR). **SHORT, Paul** [GB/GB]; Basement Flat, 7, Western Parade, Southsea, Portsmouth, Hampshire PO5 3JF (GB). **HINTON, James** [GB/GB]; 19 Godwin Crescent, Clanfield, Waterlooville, Hampshire PO8 0YA (GB).
- (74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).
- (81) AU BR CA CN DE ES GB JP KR MX US ZA.
- (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 **B60R 21/16**
- (11) **WO 02/28691** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02108
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024171.1 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A STRAP CONNECTION AND A METHOD OF CONNECTING A STRAP
- ENSEMBLE DE RACCORDEMENT A COURROIE ET PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UNE COURROIE
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELIGNY, Yann** [FR/FR]; 7, rue de Bouvines, F-60200 Compiègne (FR). **SATZGER, Guido** [DE/DE]; Frese-niusstrasse 36a, 81247 München (DE). **ORAL, Ridvan** [DE/DE]; Rabenweg 1a, 84048 Mainburg (DE).
- (74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).
- (81) AU BR CA CN DE ES GB JP KR MX US ZA.
- (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 **B60R 22/00**
- (11) **WO 02/28692** (13) A2
- (21) PCT/US01/30141
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,257 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SEATBELT FORCE SENSOR WITH OVERLOAD PROTECTION
- CAPTEUR DE FORCE EXERCÉE SUR UNE CEINTURE DE SECURITE DOTE D'UNE PROTECTION CONTRE LES CHARGES EXCESSIVES
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **CLARK, Jeffrey, Allen**; 12988 Montbatten Court, Sterling Heights, MI 48313 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura**; c/o KELLER, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60S 1/08**
- (11) **WO 02/28693** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08349
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-297416 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** JP
- (30) 2001-204134 **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WIPER DRIVE SIGNAL GENERATING DEVICE, WIPER DRIVE SIGNAL GENERATING METHOD AND VEHICLE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL D'ENTRAINEMENT DE BALAI D'ESSUIE-GLACE ET VEHICULE EQUIPE DE CE DISPOSITIF
- (71) **HELIOS CO., LTD.** [JP/JP]; 12-23-205, Sakaemachi 1-chome, Takatsuki-city, Osaka 569-0825 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SASHIDA, Mitsuo** [JP/JP]; 6-20, Midorigaoka 1-chome, yachiyo-city, Chiba 276-0049 (JP). **KIYOTA, Kenji** [JP/JP]; 2-11-401, Tawaradai 7-chome, Shijyon-awate-city, Osaka 575-0013 (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 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 **B62D 1/12**
- (11) **WO 02/28694** (13) A2
- (21) PCT/BY01/00016

(22) 17 Dec/déc 2001 (17.12.2001)

(25) ru (26) ru

(30) a20001177 28 Dec/déc 2000 BY
(28.12.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING MEANS OF TRANSPORT

• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN MOYEN DE TRANSPORT

(71, 72) GRINKEVICH, Valery Genrikhovich [BY/BY]; ul. Krychnaya, 5-28, Molodechno, Minskaya obl., 222310 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Published / Publiée : (f), (g)

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 B62D 5/12

(11) WO 02/28695 (13) A1

(21) PCT/GB01/04354

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0023955.8 30 Sep/sep 2000 GB
(30.09.2000)(30) 0023956.6 30 Sep/sep 2000 GB
(30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • STEERING SYSTEM

• DISPOSITIF DE DIRECTION

(71) GIBBS INTERNATIONAL TECHNOLOGIES LIMITED [—/—]; La Motte Chambers, St Helier, Jersey JE1 1BJ (GB).

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

(72, 75) RUDDLE, Adam, Paul [GB/GB]; 77 Wolverton Road, Rednal, Birmingham B45 8RL (GB). ROYCROFT, Terence, James [NZ/NZ]; 135, Manukau Heads Road, RD4 Waiuku (NZ).

(74) CHURCH, Simon, John et al. / etc.; Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B62D 15/02, G01D 3/08

(11) WO 02/28696 (13) A1

(21) PCT/EP01/10242

(22) 6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 551.0 30 Sep/sep 2000 DE
(30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE ABSOLUTE ANGULAR POSITION OF THE STEERING WHEEL OF A MOTOR VEHICLE

• PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ABSOLUE DU VOLANT D'UN VEHICULE

(71) LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG [DE/DE]; Patentabteilung, Wiesenstr. 47, 58507 Lüdenscheid (DE).

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

(72, 75) BLÄSING, Frank [DE/DE]; Kurze Str. 15, 59457 Werl (DE). SCHIRP, Christian [DE/DE]; Achtermannstr. 1, 44866 Bochum (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ B62D 33/067

(11) WO 02/28697 (13) A1

(21) PCT/NL01/00718

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1016315 3 Oct/oct 2000 NL
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HYDRAULIC TILTING DEVICE FOR TILTING A VEHICLE CAB

• DISPOSITIF DE BASCULEMENT HYDRAULIQUE DESTINE A BASCULER LA CABINE D'UN VEHICULE

(71) ACTUANT CORPORATION [US/US]; 6100 North Baker Road, Glendale, WI 53209-7303 (US).

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

(72, 75) SCHOLTEN, René, Hendrikus, Plechelmus [NL/NL]; Het Korink 14, NL-7596 LZ Rossum (NL). MALLAN, Roeland [NL/NL]; Matenweg 18, NL-7522 LH Enschede (NL).

(74) BROOKHUIS, H., J., A.; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 B62D 61/02

(11) WO 02/28698 (13) A1

(21) PCT/US01/30133

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,677 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TWO-WHEEL DRIVE TWO-WHEELED VEHICLE

• VEHICULE A DEUX ROUES ET A DEUX ROUES MOTRICES

(71) CHRISTINI TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 200, 421 North Seventh Street, Philadelphia, PA 19123 (US).

(72) CHRISTINI, Steven, J.; 304 Arch Street, 3rd Floor, Philadelphia, PA 19106 (US). DUNN, Michael, J.; 122 Arch Street, 3rd Floor, Philadelphia, PA 19106 (US). ALLORA, Louis, J.; 64 Harrison Brook Drive, Basking Ridge, NJ 07920 (US). PI-GEON, Robert, L.; 15 East 11th Avenue, Conshohocken, PA 19428 (US). SHOOK, Jeremy, T.; 603 Acland Boulevard, Ballston Spa, NY 12020 (US).

(74) MILCH, Erik, B. et al. / etc.; Cooley Godward LLP, 11951 Freedom Drive, One Freedom Square, Reston Town Center, Reston, VA 20190-5601 (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 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 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 : (a)

(51)⁷ B62H 1/12, 3/12

(11) WO 02/28699 (13) A1

(21) PCT/US01/25518

(22) 15 Aug/août 2001 (15.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,252 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)(30) 09/770,147 26 Jan/jan 2001 US
(26.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SUSPENSION MOUNT FOR TWO-WHEELED VEHICLE

• DISPOSITIF ET PROCÉDES PERMETTANT D'ENTREPOSER UNE BICYCLETTE OU TOUT AUTRE VEHICULE A DEUX ROUES A L'AIDE D'UN MONTAGE AU PLAFOND SUSPENDU A UNE STRUCTURE SUPPORT

- (63) US 09/677,252 (CON)
2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)
US 09/770,147 (CON)
26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)
- (71, 72) **MILLER, Jay, R.** [US/US]; 1140 S. Orlando Avenue, Unit K-14, Maitland, FL 32751 (US).
- (74) **WHITTLE, Jeffrey, S.;** Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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 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.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62K 3/16, 3/00, 5/04, A61G 5/02, A61N 1/36**
- (11) **WO 02/28700** (13) A1
(21) PCT/NL01/00720
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1016310 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** NL
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ASSEMBLY OF A WHEELCHAIR AND A RECLINING CYCLE
• ENSEMBLE FAUTEUIL ROULANT ET CYCLE D'INCLINAISON
- (71, 72) **BERKELMANS, Henricus, Wilhelmus, Antonius** [NL/NL]; Zuid-Willemsvaart 241G, NL-5211 SH 's-Hertogenbosch (NL).
- (74) **PRINS, A.W.;** Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 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 **B62L 3/02, B60T 11/16, 11/22**
- (11) **WO 02/28701** (13) A1
(21) PCT/IT00/00386
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) it (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AN HYDRAULIC PUMP FOR VEHICLES CONTROLLABLE BY HANDLEBARS
• ACTIONNEUR HYDRAULIQUE POUR VÉHICULES DIRIGÉS PAR UN GUIDON
- (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) **LAVEZZI, Roberto** [IT/IT]; Via G. Donizetti, 75, I-24030 Brembate Di Sopra (IT).
- (74) **MACCALLI, Marco** 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B63B 21/00**
- (11) **WO 02/28702** (13) A1
(21) PCT/US01/27757
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,177 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
(30) 09/847,018 **1 May/mai 2001 (01.05.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TENDER FOR PRODUCTION PLATFORMS
• ANNEXE DE PLATES-FORMES DE PRODUCTION
- (71) **DRILLMAR INC.** [US/US]; Suite 2100, 801 Travis Street, Houston, TX 77002-5705 (US).
- (72) **TEIN, Yi, Suang, David;** 502 Woodbend Lane, Houston, TX 77079 (US). **BEATO, Christopher, Louis;** 9411 North Fitzgerald Way, Missouri City, TX 77459 (US).
- (74) **BORSARI, Peter, A.;** Borsari & Associates, Suite 206, 2001 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B63B 35/44**
- (11) **WO 02/28704** (13) A1
(21) PCT/NO01/00403
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20005066 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** NO
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PLATFORM STRUCTURE
• STRUCTURE DE PLATE-FORME
- (71) **MOSS MARITIME AS** [NO/NO]; P.O.Box 120, N-1325 Lysaker (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRISTENSEN, Per, Herbert** [NO/NO]; Mallingsrudveien 28, N-1349 Rykkinn (NO). **HUSEM, Ida** [NO/NO]; Alheimveien 9A, N-1358 Jar (NO). **PETERSEN, Erik** [NO/NO]; Grindene 3, N-3408 Tranby (NO).
- (74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 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 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 **B63B 21/24, 21/50, 35/44, E02D 5/34, 5/40**
- (11) **WO 02/28703** (13) A1
(21) PCT/US01/27758
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en

- 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 **B63H 11/01, 11/01, 11/11, 5/10, 23/08**
 (11) **WO 02/28705** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08758
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-304647 **4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)**
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **BOAT PROPULSION DEVICE**
 • DISPOSITIF DE PROPULSION D'UNE EMBARCATION
 (71) **ISHIGAKI COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ISHIGAKI, Eiichi** [JP/JP]; 5-9, Komadome-cho 2-chome, Sakaide-shi, Kagawa 762-0032 (JP).
 (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th Floor, Toranomon Daichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
 (81) AU CA JP KR US.
 (84) EP (DE DK FR GB).
-
- (51)⁷ **B63H 11/08**
 (11) **WO 02/28706** (13) A1
 (21) PCT/SE01/02080
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) sv (26) en
 (30) 0003545-1 **2 Oct/oct 2000 SE (02.10.2000)**
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **AXIALLY ADJUSTABLE THRUST BEARING FOR JET PROPULSION UNITS**
 • PALIER DE BUTEE REGLABLE DE MANIERE AXIALE POUR UNITES DE PROPULSION PAR REACTION
 (71) **ROLLS-ROYCE AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 1010, S-681 29 KRISTINEHAMN (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TORNBLAD, Jens** [SE/SE]; Ölme Nyttorp, S-681 94 KRISTINEHAMN (SE). **HÄGER, Christer** [SE/SE]; Linnégatan 21, S-681 43 KRISTINEHAMN (SE). **STYRUD, Gunnar** [SE/SE]; Bärstigen 5, S-681 52 KRISTINEHAMN (SE).
 (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (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 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 **B64C 1/00**
 (11) **WO 02/28709** (13) A1
 (21) PCT/US01/30299
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/676,968 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
-
- (51)⁷ **B64C 1/00**
 (11) **WO 02/28707** (13) A1
 (21) PCT/FR00/02472
 (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
 (25) fr (26) fr
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **AEROSTATIC ASSEMBLY COMPRISING A PLURALITY OF PRESSURISED BALLOONS**
 • ENSEMBLE AEROSTATIQUE COMPRENANT UNE PLURALITE DE BALLONS PRESSURISES
 (71) **REGIPA AND PARTNERS DEVELOPMENT** [FR/FR]; Technoparc 4, voie 5, Boîte postale 531, F-31674 Labège Innoport Cedex (FR). **INTERACTIVE STAR** [FR/FR]; Village d'Enterprises, 13, ZI la Rivière, F-33850 Leognan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **REGIPA, Robert** [FR/FR]; 226, Avenue de Saint-Exupéry, La Palmeraie-Provence, F-31400 Toulouse (FR). **REGIPA, Olivier** [FR/FR]; 3, Square Henri Régnauld, F-92400 Courbevoie (FR).
 (81) AU CA JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B64C**
 (11) **WO 02/28708** (13) A2
 (21) PCT/IB01/02788
 (22) **7 Aug/août 2001 (07.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/223,754 **8 Aug/août 2000 US (08.08.2000)**
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **AIRBORNE WATER DIFFUSER**
 • DIFFUSEUR D'EAU AEROPORTE
 (71) **UNIVERSITY OF HONG KONG** [CN/CN]; Pokfulam Road, Hong Kong (CN).
 (72) **CHEUNG, Kwok, Pun**; Flat 6C, Euston Court, 6 Park Road, Hong Kong (CN).
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B64D**
 (11) **WO 02/28711** (13) A2
 (21) PCT/US01/29110
 (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/665,600 **19 Sep/sep 2000 US (19.09.2000)**
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
-
- (54) • **COMPOSITE SKIN PANEL OPENING EDGE AND METHOD FOR MANUFACTURE**
 • BORD D'OUVERTURE DE PANNEAU DE REVETEMENT COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.** [US/US]; 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053 (US).
 (72) **HAZEN, Timothy, Myron**; 901 Rolling Ridge Drive, Keller, TX 76248 (US). **HOWARD, John, Verdi**; 1109 Loch Lomond Court, Arlington, TX 76012 (US). **FILA, Josef, Antonin**; 1500 Woodvine Drive, Euless, TX 76040 (US). **ADDISON, Steven, Joel**; 3710 Pecan Park Drive, Weatherford, TX 76087 (US).
 (74) **SHIELLS, Theodore, F.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).
 (81) CA KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B64C 27/35, F16F 1/393**
 (11) **WO 02/28710** (13) A1
 (21) PCT/US01/27350
 (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/676,737 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **ELASTOMERIC BEARING**
 • PALIER ELASTOMERE
 (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
 (72) **MUYLAERT, Neal, W.**; 1729 South Val Vista, Apache Junction, AZ 85219 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- Published / Publiée : (c)

- (54) • DUAL MODE LIGHT SOURCE FOR AIRCRAFT EXTERNAL LIGHTING
• SOURCE LUMINEUSE A MODE DOUBLE POUR ECLAIRAGE EXTERIEUR D'AEROPLANE
- (63) US 09/665,600 (CIP)
19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)
- (71) **L-3 COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 600 Third Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN, John, J.** [US/US]; 2105 East Stephens Road, Gilbert, AZ 85296 (US). **LEACH, Cary, H.** [US/US]; 1020 East Pima Avenue, Apache Junction, AZ 85219 (US).
- (74) **TIAJOLOFF, Andrew, L.**; 330 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 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 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 **B64F**
- (11) **WO 02/28713** (13) A2
- (21) PCT/US01/31341
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,169 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/715,829 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ADAPTABLE CAB FLOOR ENGAGEMENT ASSEMBLY FOR COMMUTER AND CONVENTIONAL JET AIRCRAFT
• JONCTION MOBILE AVEC LE PLANCHER DE CABINE POUR AVIONS À RÉACTION DE TRANSPORT RÉGIONAL OU CONVENTIONNEL
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **THOLEN, Trent, D.**; 1174 North Cherrywood Drive, Layton, UT 84040 (US). **WEST, Glen, O.**; 4166 West 4275 South, West Haven City, UT 84135 (US). **POHLY, Daniel, D.**; 9079 East Kelley Drive, Huntsville, UT 84317 (US). **CHASE, Thomas**; 1805 West 2550 South, Ogden, UT 84401-3249 (US). **JENSEN, Kenneth**; 1805 West 2550 South, Ogden, UT 84401-3249 (US). **WOLFORD, Catherine**; 1239 West 2600 North, Clinton, UT 84015 (US). **HANSEN, Chris**; 7318 South 1950 East, South Weber, UT 84405 (US).
- (74) **BOND, Laurence, B.**; TraskBritt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (US).
- (81) CA ES.
-
- (51)⁷ **B64F 1/28, B64D 37/32, B65D 90/44, A62C 3/06**
- (11) **WO 02/28714** (13) A1
- (21) PCT/US01/31171
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,199 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 09/746,087 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US
- (30) 60/259,976 **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AIRCRAFT FUEL TANK INERTING
• INERTAGE D'UN RESERVOIR A CARBURANT D'AERONEF
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETY ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Cedex 0 Paris (FR).
- (71, 72) **Karl, BEERS** [US/US]; 144 Westdale Road, Upper Darby, PA 19802 (US).
- (72) **ANDERSON, Charles**; 101 Maplewood Lane, Wilmington, DE 19810 (US). **SAUER, Richard**; 5601 Quincy Street, Hinsdale, IL 60521 (US).
- (74) **LEW, Jeffrey**; 2205 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **B65B 7/02, 31/02, B41J 2/175**
- (11) **WO 02/28715** (13) A1
- (21) PCT/US01/31258
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/239,088 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PRESSURIZED INK FILLING METHOD FOR DUAL COMPARTMENT INK-JET CARTRIDGE USED IN INK-JET PRINTER
• METHODE DE REMPLISSAGE D'ENCRE SOUS PRESSION
- (71) **NU-KOTE INTERNATIONAL INC** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, Stephen, A.** [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US). **MASSEY, Carl, D.** [US/US]; 17130 Lingustrum Trail, Tomball, TX 77375 (US). **CARTER, Patrick, D.** [US/US]; 7554 Aubrey Ridge Drive, Fairview, TN 37062 (US). **PUTMAN, William, A.** [US/US]; 401 Woodhaven Court, Franklin, TN 37069 (US). **JONES, Bruce, A.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US).
- (74) **MCKEE, James, W.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th floor, 1100 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 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 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 **B65B 7/16**(11) **WO 02/28716** (13) A1

(21) PCT/SE01/02041

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003569-1 **4 Oct/oct 2000** SE
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FEEDING DEVICE WITH A TURNING MECHANISM FOR A PACKAGING MACHINE

● DISPOSITIF D'ALIMENTATION

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; Av. Général-Guisan 70, CH-1009 PULLY (CH).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **CEJROWSKI, Zbigniew** [SE/SE]; Jaktvagnsgatan 30, S-212 42 MALMÖ (SE).(74) **GUNNARSSON, Mikael**; AB TETRA PAK, Patent Department, Ruben Rausings gata, S-221 86 LUND (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 9/00, 9/08**(11) **WO 02/28717** (13) A1

(21) PCT/US01/30693

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,483 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)(30) 09/963,700 **26 Sep/sep 2001** US
(**26.09.2001**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SEALABLE WASTE DISPOSAL SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDURE D'EVACUATION DE DECHETS AVEC SCELLAGE

(71, 72) **JENSEN, Tim, Allan, Nygaard** [US/US]; 2525 Millington Drive, Plano, TX 75093 (US). **JENSEN, Victoria, Marie, Worden** [US/US]; 2525 Millington Drive, Plano, TX 75093 (US).(74) **GRIGGS, Dennis, T.**; Suite 1000, 17950 Preston Road, Dallas, TX 75252 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 9/04**(11) **WO 02/28718** (13) A1

(21) PCT/NL01/00734

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1016347 **6 Oct/oct 2000** NL
(**06.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR PACKING COMPONENTS

● DISPOSITIF D'ENCAPSULATION DE COMPOSANTS

(71) **INTEGRATED MECHANIZATION SOLUTIONS B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 122, NL-7600 AC Almelo (NL).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **TIEKE, Rudolf, Herman** [NL/NL]; Kamille 22, NL-7577 HB Oldenzaal (NL). **VENNEGOOR, Johannes, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Vleesboersweg 13, NL-7665 ST Albergen (NL).(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B65B 11/04, 57/12**(11) **WO 02/28719** (13) A1

(21) PCT/IT01/00509

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) it (26) en

(30) RM2000A0533 **5 Oct/oct 2000** IT
(**05.10.2000**)(30) RM2000U0185 **5 Oct/oct 2000** IT
(**05.10.2000**)(30) RM2000U0186 **5 Oct/oct 2000** IT
(**05.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CONTROL SYSTEM FOR PACKAGE WRAPPING MACHINES

● SYSTEME DE COMMANDE POUR EMPAQUETEUSE ET EMPAQUETEUSE

(71) **FLY SRL** [IT/IT]; Via Marsala, 36/B, I-21013 Gallarate VA (IT).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **CONROY, Kuran** [NL/NL]; c/o Nisiros Corporation N.V., De Ruyterkade 62, Curaçao (AN).(74) **IACOBELLI, Daniele** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti, Piazza di Pietra, 39, I-00186 Rome (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 55/02, 43/48, B67C 7/00, B65G 35/08**(11) **WO 02/28720** (13) A1

(21) PCT/NL00/00704

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

(25) nl (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ASEPTIC FILLING DEVICE

● DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ASEPTIQUE

(71) **STORK FOOD & DAIRY SYSTEMS B.V.** [NL/NL]; Ketelstraat 2, NL-1021 JX Amsterdam (NL).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **TER HAAR, Robbert, Hendrik** [NL/US]; 1565 South Fairwood Avenue, Springfield, MO 65809 (US).(74) **VOLMER, J., C.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 55/02**(11) **WO 02/28721** (13) A1

(21) PCT/SE01/02141

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003564-2 **4 Oct/oct 2000** SE
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● TROLLEY FOR AN AUTOCLAVE

● CHARIOT POUR AUTOCLAVE

- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; Av. Général-Guisan 70, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAGERSTEDT, Jan** [SE/SE]; Fyrspanngatan 16, S-216 21 Malmö (SE).
- (74) **GUNNARSSON, Mikael**; AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, S-221 86 Lund (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **B65C 9/26**
- (11) **WO 02/28722** (13) A2
- (21) PCT/US01/42372
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,700 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **COMPACT DISC LABELER**
• **ETIQUETEUSE DE DISQUES COMPACTS**
- (71) **BELKIN COMPONENTS** [US/US]; 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220 (US).
- (72) **QUINTEROS, Ernesto, V.**; 832 1/2 Edgeware Road, Los Angeles, CA 90026 (US).
HOPPE, John; 17437 Cohasset Street, Van Nuys, CA 91046 (US).
NALWAD, Vijendra; 785 Saint Charles Drive #5, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) **WEIGELL, Charles, T., J.**; Bryan Cave LLP, 245 Park Avenue, New York, NY 10167 (US).
- (81) 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 VZ 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 **B65C 9/46, 11/02**
- (11) **WO 02/28723** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04395
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024190.1 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **LABEL DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR D'ETIQUETTE**
- (71, 72) **LENTHALL, Mark** [GB/GB]; Stable Yard, Laburnum Cottages, Chiltern Green, Bedfordshire LU4 0JF (GB).
WALDORF, Rainey [GB/GB]; Stable Yard, Laburnum Cottages, Chiltern Green, Bedfordshire LU4 0JF (GB).
- (74) **BROWN, Fraser, Gregory, James et al.** / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (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 TR TT TZ UA UG US VZ 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 **B65D**
- (11) **WO 02/28724** (13) A2
- (21) PCT/NZ01/00210
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507233 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** NZ
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **MULTI-LAYERED BAG AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **SAC MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE REALISATION**
- (71, 72) **MARKHAM, Michael, Clements** [NZ/NZ]; 645 Riddell Road, Glendowie, Auckland 1005 (NZ).
- (74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Private Bag, Hamilton 3140 (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 NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **B65D 1/00, 5/56, 5/62, 25/34, 81/24, B32B 27/10, D21J 3/10**
- (11) **WO 02/28725** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08224
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299212 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2000-301483 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2000-301486 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2000-301541 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PAPER CONTAINER**
• **RECIPIENT EN PAPIER**
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOJO, Takehiko** [JP/JP]; c/o kao corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
KUMAMOTO, Yoshiaki [JP/JP]; c/o kao corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
ISHIKAWA, Masataka [JP/JP]; c/o kao corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
MATSUI, Kunio [JP/JP]; c/o kao corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
YAMADA, Yasushi [JP/JP]; c/o kao corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
KIMURA, Eiki [JP/JP]; c/o kao corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu et al.** / etc.; AKASAKA HKN BLDG. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **B65D 5/36, 25/24, B62B 1/12**
- (11) **WO 02/28726** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02162
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003609-5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A PITCHABLE BOX**
• **BOITE PLIABLE**
- (71, 72) **DAM, Carl-Mikael** [SE/SE]; Ringvägen 149 b, S-116 31 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PERSSON, Axel** [SE/SE]; Katarinavägen 20, S-116 45 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **ÅMAN, Magnus** [SE/SE]; Levertinsgatan 8, S-112 52 Stockholm (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 5/50, 5/68**

(11) **WO 02/28727** (13) A1

(21) PCT/SE01/02109

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003588-1 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** SE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PACKAGE AND METHOD OF USING SAME IN CONNECTION WITH PACKAGING OF GOODS IN SAME
• EMBALLAGE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION POUR L'EMBALLAGE D'ARTICLE

(71) **NOR-REG AB** [SE/SE]; Brodalsvägen 1 (Hus A), S-433 38 Partille (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGE, Per, Anders** [NO/NO]; Ringåsen nr 1, N-3512 Hønefoss (NO).

(74) **SIEBMANN, H.**; Gotapatent AB, Box 154, S-561 22 Huskvarna (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 5/74**

(11) **WO 02/28728** (13) A1

(21) PCT/CH01/00582

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1939/00 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** CH

(30) 2181/00 **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)** CH

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PLASTIC CLOSING DEVICE WITH A PIERCING ELEMENT

• DISPOSITIF DE FERMETURE EN PLASTIQUE DOTE D'UN PERFORATEUR

(71) **TERXO AG** [CH/CH]; Kastellstrasse 1, CH-8623 Wetzikon-Kempten (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 Glattbrugg (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 6/00**

(11) **WO 02/28729** (13) A1

(21) PCT/US01/29992

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,991 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLLAPSIBLE BASKET

• CORBEILLE PLIANTE

(71, 72) **MITCHAELE, David** [US/US]; 1019 Chamberlain Avenue, Cincinnati, OH 45212 (US).

(74) **ROSEN, Steven, J.**; 4729 Cornell Road, Cincinnati, OH 45241 (US).

(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX SG.

(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).

(51)⁷ **B65D 17/00**

(11) **WO 02/28730** (13) A1

(21) PCT/KR01/00088

(22) **18 Jan/jan 2001 (18.01.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/27916 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** KR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TAP FOR BEVERAGE CAN CONTAINER INCLUDING CHARACTER
• TIRETTE DE BOITE-BOISSON PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DU PRODUIT

(71) **C-SOLUTION INC.** [KR/KR]; 4th Floor Chung-Ho Bldg., 97-7 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHUNG, Hyung, Dong** [KR/KR]; 1-1801 Jamwon Family Apt., 51 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030 (KR).

(74) **PARK, Young, Sun**; Park & Partners, 9th Floor, Tongyoung Bldg., 1318-2 Seocho-4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-074 (KR).

(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 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 **B65D 19/44, 85/68**

(11) **WO 02/28731** (13) A1

(21) PCT/NL01/00735

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1016332 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** NL

(30) 1017201 **26 Jan/jan 2001 (26.01.2001)** NL

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PALLET ATTACHMENT
• ACCESSOIRE DE PALETTISATION

(71) **PALLET-CENTRALE GROEP B.V.** [NL/NL]; Houtsnipweg 2, NL-4791 PC Klundert (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENNEMEER, Frank, Pieter** [NL/NL]; Beukenpad 4, NL-2461 DR Ter Aar (NL). **VAN ZIJDEVELD, Benno** [NL/NL]; Nansenerf 3, NL-3263 SK Oud-Beijerland (NL).

(74) **BROOKHUIS, Ir., H., J., A.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 23/08, C03C 17/34**

(11) **WO 02/28732** (13) A1

(21) PCT/NL01/00722

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 00203403.1 **2 Oct/oct 2000** EP
(02.10.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002) Published / Publiée : (c)
- (54) • GLASS CONTAINER WITH IMPROVED COATING
• RECIPIENT EN VERRE A COUCHE AMELIOREE
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.** [NL/NL]; 2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANDT, Thomas, Lynn** [US/US]; 403 Flandershill Road, Windsor, NY 13865 (US).
- (74) **PRINS, A.W.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 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 **B65D 25/00**
- (11) **WO 02/28733** (13) A1
- (21) PCT/US01/30697
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,927 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SEGMENTED VIAL ASSEMBLY AND RELATED STORAGE AND RETRIEVAL METHOD
• ENSEMBLE SEGMENTE DESTINE A UNE AMPOULE ET PROCEDE ASSOCIE DE STOCKAGE ET DE RETRAIT
- (71) **CRYO-CELL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 3165 McMullen Booth Road, Bldg. No. 5, Clearwater, FL 33761 (US).
- (72) **RICHARD, Daniel, D.**; 305 Rim Shadows Drive, Sedona, AZ 86336 (US). **STARR, Michael, T.**; 16 Old Faith Road, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **SUDOL, R., Neil**; Coleman Sudol Sapone, P.C., 714 Colorado Avenue, Bridgeport, CT 06605-1601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B65D 41/32, 41/46**
- (11) **WO 02/28735** (13) A1
- (21) PCT/US01/29722
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,361 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CLOSURE LID AND RESEALABLE CLOSURE SYSTEM
• BOUCHON DE FERMETURE ET SYSTEME DE FERMETURE REFERMABLE
- (71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (72) **RANDALL, Jeffrey, T.**; 970 Bartlett Drive, Oconomowoc, WI 53066 (US).
- (74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Wood, Phillips, Katz, Clark & Mortimer, Suite 3800, Citycorp Center, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ IN JP MX PL RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65D 43/10, 43/16, 55/16**
- (11) **WO 02/28736** (13) A1
- (21) PCT/US00/27274
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • UNITARY CONTAINER AND CAP ASSEMBLY
• ENSEMBLE EMBALLAGE ET COUVERCLE UNITAIRE
- (71) **CAPITOL VIAL, INC.** [US/US]; 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSTROWSKI, Mark, Joseph** [US/US]; 538 Shelton Road, Auburn, AL 36831 (US). **LA CROY, Randall, Christopher** [US/US]; 2309 Heritage Drive, Opelika, AL 36804 (US).
- (74) **SCHINDLER, Barry, J.**; Dreier & Baritz LLP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AU CA MX US.
-
- (51)⁷ **B65D 50/04**
- (11) **WO 02/28737** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03063
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12667 **4 Oct/oct 2000** FR
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CHILD-RESISTANT SAFETY CLOSURE
• FERMETURE DE SECURITE A L'EPREUVE D'ENFANTS
- (71) **AIRSEC S.A. (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; 17, rue Georges Clémenceau, F-64603 Choisy le Roi Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANCESEUR, Didier** [FR/FR]; 3, rue Marcel-Loyau, F-92100 Boulogne (FR). **NOBLET, Roger** [FR/FR]; 1, rue Beauregard, F-77200 Torcy (FR).
- (74) **GAUCHERAND, Michel**; 15, rue Emile Zola, F-69002 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 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 **B65D 51/16**
- (11) **WO 02/28738** (13) A1
- (21) PCT/US01/28460
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

- (25) en (26) en
 (30) 60/232,085 **12 Sep/sep 2000** US
(12.09.2000)
- (30) 60/265,481 **31 Jan/jan 2001** US
(31.01.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EASY OPEN END AND CAN FOR POWDERS
 • EXTREMITE A OUVERTURE FACILE ET BOITE POUR POUDRES
- (71, 72) **DIAMOND, George, B.** [US/US]; 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826 (US).
- (72) **HELMRICH, Ralph, H.;** 4 Swazye Court, Asbury, NJ 08802 (US).
- (74) **MOSKOWITZ, Max** 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 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 **B65D 75/00, B31B 1/25**
- (11) **WO 02/28740** (13) A1
- (21) PCT/US01/24599
- (22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/680,080 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FULL PROTECTION BASKET CARRIERS AND METHOD OF FORMING
 • PORTE-CASIERIS ENTIEREMENT PROTEGES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; Suite 1600, 3350 Riverwood Parkway SE, Atlanta, GA 30339 (US).
- (72) **JONES, Marty;** 424 Green Street, Graham, NC 27253 (US). **SUTHERLAND, Robert, L.;** 4929 Pembroke Lane, Kennesaw, GA 30152 (US). **GOMEZ, Jean-Manuel;** 2699 Shadow Bluff Drive, Marietta, GA 30062 (US).
- (74) **MCLARY, Steve, M.;** Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway SE, 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 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 **B65D 51/20**
- (11) **WO 02/28739** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10987
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
 (30) 0024120.8 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)
- (30) 0120356.1 **22 Aug/août 2001** GB
(22.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CONTAINER WITH REMOVABLE PROTECTIVE COVER
 • RECIPIENT AVEC COUVERCLE DE PROTECTION AMOVIBLE
- (71) **ADTAB LIMITED** [GB/GB]; The Coach House, Bayford Hall, Hertfordshire SG13 8PR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, Gregor, John, McLennan** [GB/GB]; Westfield House, 52 West Street, Hertford SG13 8EZ (GB). **ROWLEY, George, William** [GB/GB]; The Coach House, Bayford Hall, Hertfordshire SG13 8PR (GB). **PIKE, Christopher, Gerard** [GB/GB]; The Coach House, Bayford Hall, Hertfordshire SG13 8PR (GB).
- (74) **PIKE, Christopher, Gerard;** Pike & Co., Hayes Loft, 68A Hayes Place, Marlow, Buckinghamshire SL7 2BT (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
- (71) **VITA 34 GESELLSCHAFT FÜR ZELL-TRANSPLANTATE MBH** [DE/DE]; Nonnenstrasse 37, 04229 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMMER, Werner** [DE/DE]; Birkenstrasse 55, 12621 Berlin (DE). **LAMPETER, Eberhard, F.** [DE/DE]; Lausicker Strasse 64, 04229 Leipzig (DE).
- (74) **MÜLLER, Volkmar;** Könnerritzstrasse 114, 04229 Leipzig (DE).
- (81) AU CA CN ID US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B65D 81/26, B01D 53/26**
- (11) **WO 02/28742** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02128
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
 (30) 0003599-8 **5 Oct/oct 2000** SE
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR MOISTURE ABSORPTION
 • APPAREIL D'ABSORPTION D'HUMIDITE
- (71, 72) **JOHANSSON, Thomas** [SE/SE]; Per Kristens gård, S-310 50 Slöinge (SE).
- (74) **CONIMAR AB;** Box 2086, S-141 02 Huddinge (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 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 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 **B65D 83/14, B05B 9/04**
- (11) **WO 02/28743** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08640
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
 (30) 2000-303592 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INJECTION VALVE DEVICE AND AEROSOL TYPE INJECTOR WITH THE DEVICE
 • DISPOSITIF A SOUPEPE D'INJECTION ET INJECTEUR DE TYPE AEROSOL UTILISANT CE DISPOSITIF
- (71) **MITANI VALVE CO.** [JP/JP]; 2-7, Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).
- (72) **OSHIMA, Yasuo;** c/o MITANI VALVE CO., 2-7, Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo

- 101-0025 (JP). **AMANO, Hitoshi**; c/o MITANI VALVE CO., 2-7, Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 (JP).
- (74) **NAKAO, Shunsuke**; 8F, Ginza 8-10 Building, 10-8, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **B65D 85/10**
- (11) **WO 02/28744** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01820
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000A000575 **3 Oct/oct 2000 IT (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **A PACK OF RIGID TYPE FOR TOBACCO PRODUCTS**
● **EMBALLAGE RIGIDE POUR PRODUITS A BASE DE TABAC**
- (71) **G.D S.P.A.** [IT/IT]; Via Battindarno, 91, I-40133 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRAGHETTI, Fiorenzo** [IT/IT]; Via San Donino, 506, I-40059 Medicina (IT).
STIVANI, Eros [IT/IT]; Via Bonafede 22, I-40139 Bologna (IT).
- (74) **BIANCIARDI, Ezio** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 85/36, 77/22**
- (11) **WO 02/28746** (13) A1
- (21) PCT/US01/31015
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,366 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **HIGH RAW SPECIFIC VOLUME DOUGH IN A CHUB**
● **DOSE DE PATE A VOLUME SPECIFIQUE BRUT ELEVE**
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY** [US/US]; 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (72) **LONERGAN, Dennis, Arthur**; 1825 Country Road 24, Medina, MN 55356 (US).
PERRY, Michael, R.; 502 Lanewood Lane, Plymouth, MN 55447 (US).
McINTYRE, Tammy, L.; 4053-43rd Avenue South, Minneapolis, MN 55406 (US).
- (74) **CAMERON, Lynn, C.** et al. / etc.; Faegre & Benson, LLP, 90 South Seventh Street, 2200 Wells Fargo Center, Minneapolis, MN 55402-3901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **B65D 85/10**
- (11) **WO 02/28745** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01821
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BO2000A000576 **3 Oct/oct 2000 IT (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **PACK OF RIGID TYPE FOR TOBACCO PRODUCTS**
● **PAQUET DE TYPE RIGIDE POUR PRODUITS DU TABAC**
- (71) **G.D S.P.A.** [IT/IT]; Via Battindarno, 91, I-40133 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONTI, Igino** [IT/IT]; Via Vallescura, 31, I-40136 Bologna (IT).
DRAGHETTI, Fiorenzo [IT/IT]; Via San Donino, 506, I-40059 Medicina (IT).
PERSI, Patrizia [IT/IT]; Via Togliatti, 6, I-40050 Monte S. Pietro (IT).
- (74) **BIANCIARDI, Ezio** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- (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); (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 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 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); (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 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 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); (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 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 **B65D 88/52, 88/12**
- (11) **WO 02/28747** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04403
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024214.9 **3 Oct/oct 2000 GB (03.10.2000)**
- (30) 0103634.2 **14 Feb/fév 2001 GB (14.02.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **CONTAINER EXTENSION MODULE**
● **MODULE D'EXTENSION DE CONTENEUR**
- (71, 72) **CLIVE-SMITH, Martin** [GB/GB]; Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX (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 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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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

- (74) **GUNNARSSON, Mikael**; AB TETRA PAK, Patent Department, Ruben Rausings gata, S-221 86 LUND (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 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 **B65H 3/12**
- (11) **WO 02/28754** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04391
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024414.5 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DOCUMENT FEED ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ALIMENTATION DE DOCUMENTS
- (71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSKING, Steven, Michael** [GB/GB]; 3 Hunters Ride, Waterlooville, Hampshire PO77 7JG (GB). **BROTHERSTON, Colin, Peter** [GB/GB]; 7 Helston Drive, Emsworth, Hampshire PO10 7TP (GB). **CHAFFER, Gareth, John** [GB/GB]; 11 Forsythia Close, Havant, Hampshire PO9 2FW (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7HL (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 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 **B65H 18/16, B29C 59/00**
- (11) **WO 02/28755** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08099
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298988 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ROLL-SHAPED ORIGINAL CLOTH WEB WITH JOINTS, AND METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE JOINTS
• BANDE TISSUS ET ROULEAU A JOINTS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES JOINTS
- (71) **NIPPON SEIKI CO.,LTD** [JP/JP]; 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAZAWA, Yasuhito** [JP/JP]; c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).
- (81) CA 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 **B65H 45/06**
- (11) **WO 02/28758** (13) A1
- (21) PCT/US01/27742
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,180 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BACKING SHEET, AND SYSTEM AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
• SUPPORT, ET SYSTEME ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **CERTAINTEED CORPORATION** [US/US]; 750 E. Swedesford Road, P.O. Box 860, Valley Forge, PA 19482 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUDA, David** [US/US]; 2706 Harvard Drive, Warrington, PA 18976 (US). **CUTHBERTSON, Tom** [US/US]; 24 North 4th Street, Royersford, PA 19468 (US). **BUSCHER, Mark** [US/US]; 78 Country Club Road, Pine Hill, NJ 08021 (US). **CLEVENSTINE, Larry** [US/US]; 7 Trevoise Road, Trevoise, PA 19053 (US).
- (74) **SACHAR, Surinder**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Fourth Floor, 1755 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 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 **B65H 67/056, 54/20**
- (11) **WO 02/28759** (13) A1
- (21) PCT/US01/27636
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,393 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FILM ROLL BODY AND METHOD OF MANUFACTURING FILM ROLL BODY
• CORPS DE ROULEAU DE FILM ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Toyko 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORIOKA, Satoko** [JP/JP]; 7-21, Shugakuin Suijoden-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8023 (JP). **ICHINOMIYA, Takashi** [JP/JP]; Toray Takatsuki-ryo, 1-9-1-, Kosobe-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115 (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 **B65H 20/14, B63H 23/30**
- (11) **WO 02/28756** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04398
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024320.4 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TRANSMISSION FOR A STERN DRIVE OR OUTBOARD DRIVE OF A WATER-CRAFT
• TRANSMISSION POUR PROPULSEUR SEMI HORS-BORD OU HORS-BORD D'UN BATEAU
- (71) **COMBINED ENGINEERING CONCEPTS LTD** [GB/GB]; 11 Hale End, Hook Heath, Woking Surrey GU22 0LH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ATKINS, Ivor, Shaun** [GB/GB]; 21 Kenton Road, Earley, Reading, Berkshire RG6 7LQ (GB). **SHEPPARD, Lynn, John** [GB/GB]; 59 Gloucester Road, Bagshot, Surrey GU19 5LY (GB).
- (74) **WILSON GUNN GEE**; Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU (GB).
- (81) AU 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B65H 21/00**
- (11) **WO 02/28757** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08319
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-302838 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ROLL-SHAPED ORIGINAL CLOTH WEB WITH JOINTS, AND METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE JOINTS
• BANDE TISSUS ET ROULEAU A JOINTS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES JOINTS

(54) • METHOD AND APPARATUS OF BUILDING MULTIPLE PACKAGES ON A SINGLE COLLET

• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'EMBALLAGES MULTIPLES SUR UN TAMBOUR DE BOBINAGE SIMPLE

(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) ADCOCK, Joseph, A. [US/US]; 968 Forest Hills Road, Heath, OH 43056 (US).
FORBES, Clark, T. [US/US]; 1578 Independence Drive, Newark, OH 43055 (US).
RICHEY, Keith, B. [US/US]; 302 Surrey Lane, Anderson, SC 29621 (US).

(74) ECKERT, Inger, H. et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, Building 54-1, 2790 Columbus Road, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65H 69/00

(11) WO 02/28760 (13) A1

(21) PCT/EP01/11372

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/0623 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000) BE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR AUTOMATICALLY CHANGING THREADLIKE MATERIALS IN A THREAD PROCESSING MACHINE

• DISPOSITIF PERMETTANT DE CHANGER AUTOMATIQUEMENT DES MATÉRIAUX EN FIL DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE FILS

(71, 72) t'SAS, Francois [BE/BE]; Klaverstraat 11, B-8500 Kortrijk (BE).

(74) OSTYN, F. et al. / etc.; Kob NV, Kennedy-park 31c, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B66B 23/20

(11) WO 02/28761 (13) A2

(21) PCT/US01/42277

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,995 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000) US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AUTOMATICALLY ADJUSTING ESCALATOR HANDRAIL SYSTEM

• SYSTÈME DE MAIN COURANTE D'ESCALIER MÉCANIQUE SE RÉGLANT AUTOMATIQUEMENT

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY [US/US]; 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(72) STUFFEL, Andreas; Deliusstrasse 49, 32457 Porta Westfalita (DE).
HAUER, Uwe; Lehmwandlungsweg 37, 34582 Nienburg (DE).
GERDAU, Dirk; Schmiedestrasse 8, 31559 Hohenhorst (DE).

(74) O'BRIEN, Sean, W.; Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).

(81) CN DE JP KR.

(51)⁷ B66F

(11) WO 02/28762 (13) A2

(21) PCT/IL01/00888

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 138879 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000) IL

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TWO SIDED SYSTEM FOR LOADING TRUCKS

• SYSTÈME DE CHARGEMENT DE CAMION A DEUX COTES

(71) OFAKIM NERHAVIM CONSTRUCTION AND INVESTMENTS 1990 LTD. [IL/IL]; Bar-Kochva Street 63, 49102 Petach-Tikva (IL).

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

(71, 72) RAZ, Zvi [IL/IL]; Martin Bover Street 12, 49407 Petach-Tikva (IL).

(74) DR. YIZHAK HESS & PARTNERS; P.O. BOX 6451, 61063 Tel-Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 B67D 1/08, 1/04, 1/06

(11) WO 02/28763 (13) A1

(21) PCT/FR01/03054

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12844 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000) FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REFRIGERATED BEVERAGE DISPENSER EQUIPPED WITH TWO REFRIGERATING MEANS

• DISTRIBUTEUR DE BOISSON REFRIGEREE EQUIPE DE DEUX MOYENS REFRIGERANTS

(71, 72) DELCOURT, Michel [FR/CO]; Km 5 Antigua carretera a Yumbo, Cali (CO).

(74) CELANIE, Christian; Cabinet Célanie, 13, route de la Minière, BP 214, F-78002 Versailles 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B67D 5/33, A47K 5/12

(11) WO 02/28764 (13) A1

(21) PCT/US01/30072

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00870222.7 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000) EP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AN IMPROVED SYSTEM FOR FITTING A CONTAINER TO A DISTRIBUTION DEVICE

• SYSTÈME PERFECTIONNE D'AJUSTEMENT D'UN CONTENANT DANS UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR

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

(72) VERHERBRUGGHEN, Hedwige, Clara, Theophiel; Provinciebaan 34F, B-9270 Laarne (BE).
BOYD, Graham, John; Meisestraat 61, B-1853 Strombeek-Bever (BE).
VAN LIERDE, Carlos, Gustaaf, Arthur; Burggravenlaan 316, B-9000 Gent (BE).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

- model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 **B67D 5/68**
- (11) **WO 02/28765** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02827
- (22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12842 **6 Oct/oct 2000** FR
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR TRANSFERRING A
FLUID PRODUCT BETWEEN A CAR-
RYING VESSEL AND A SHORE IN-
STALLATION
- SYSTEME DE TRANSFERT D'UN PRO-
DUIT FLUIDE ENTRE UN NAVIRE DE
TRANSPORT ET UNE INSTALLATION
TERRESTRE
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE D'INGE-
NIERIE MECANIQUE: EUROMODIM**
[FR/FR]; 21, rue Edouard Belin, F-92566
Rueil Malmaison (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DUPONT, Bernard** [FR/FR]; 176,
chaussée Jules César, F-95600 Eaubonne
(FR). **PAQUET, Stéphane** [FR/FR]; 7, rue
de Vouillet, F-75015 Paris (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 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 **B81C 5/00**
- (11) **WO 02/28766** (13) A2
- (21) PCT/US01/29996
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,954 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF TRIMMING MICRO-MA-
CHINED ELECTROMECHANICAL
SENSORS (MEMS) DEVICES
- PROCEDE D'AJUSTAGE DE DISPOSI-
TIFS A CAPTEUR ELECTROMECA-
NIQUE MICRO-USINE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; Law Department, 101 Colum-
bia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ
07962-2245 (US).
- (72) **DWYER, Paul**; 931 N. 76th, Seattle, WA
98103 (US).
- (74) **HALSNE, Eric** et al. / etc.; Honeywell Inter-
national Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962-2245 (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 3/00, C22C 14/00, H01M 8/04,
F17C 11/00**
- (11) **WO 02/28767** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06869
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF ABSORPTION-DESORP-
TION OF HYDROGEN STORAGE AL-
LOY AND HYDROGEN STORAGE AL-
LOY AND FUEL CELL USING SAID
METHOD
- PROCEDE D'ABSORPTION/DESORP-
TION POUR ALLIAGE DE STOCKAGE
D'HYDROGENE, ALLIAGE DE STO-
CKAGE D'HYDROGENE ET PILE A
COMBUSTIBLE FAISANT APPEL A
CE PROCEDE
- (71) **TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD.**
[JP/JP]; 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku,
Sendai-shi, Miyagi 980-0845 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **OKADA, Masuo** [JP/JP]; 9-6, Yagiya-
maminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi,
Miyagi 982-0807 (JP).
- (72, 75) **KURIIWA, Takahiro** [JP/JP]; 205 Se-
juru-Mine, Mine 2-chome, Utsunomiya-shi,
Tochigi 321-0942 (JP). **YAMASHITA,
Shinichi** [JP/JP]; 43-2, Tamatsukuri 5-chome,
Narita-shi, Chiba 286-0011 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F
Dainichikojimachi Bld., 6-8, Kojimachi
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 3/00, C22C 14/00, H01M 8/04,
F17C 11/00**
- (11) **WO 02/28768** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06890
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF ABSORPTION-DESORP-
TION OF HYDROGEN STORAGE AL-
LOY AND HYDROGEN STORAGE AL-
LOY AND FUEL CELL USING SAID
METHOD
- PROCEDE D'ABSORPTION-DESORP-
TION D'ALLIAGE D'ACCUMULA-
TION D'HYDROGENE, ALLIAGE
ACCUMULANT L'HYDROGENE ET
PILE A COMBUSTIBLE METTANT EN
APPLICATION CE PROCEDE
- (71) **TOHOKU TECHNO ARCH CO., LTD.**
[JP/JP]; 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku,
Sendai-shi, Miyagi 980-0845 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **OKADA, Masuo** [JP/JP]; 9-6, Yagiya-
maminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi,
Miyagi 982-0807 (JP).
- (74) **SHIGENOBU, Kazuo** et al. / etc.; 3F
Dainichikojimachi Bld., 6-8, Kojimachi
4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (JP).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 3/00**
- (11) **WO 02/28769** (13) A2
- (21) PCT/US01/42530
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,867 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)
- (30) 09/737,268 **13 Dec/déc 2000** US
(**13.12.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CATALYTIC SEPARATOR PLATE
REACTOR AND METHOD OF CAT-
ALYTIC REFORMING OF FUEL TO
HYDROGEN
- REACTEUR CATALYTIQUE A
PLAQUES A SEPARATEURS ET PRO-
CEDE DE REFORMAGE CATALY-
TIQUE DE CARBURANT EN HYDRO-
GENE
- (63) US 09/737,268 (CIP)
13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)
- (71) **CATALYTICA ENERGY SYSTEMS**
[US/US]; 430 Ferguson Drive, Mountain
View, CA 94043-5272 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LOFFLER, Daniel, G.** [US/US]; 3877
Corina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **FAZ,
Carlos, F.** [US/US]; 30452 Midlothian Way,
Hayward, CA 94544 (US). **SOKOLOVSKII,
Valery** [IL/US]; 470 Boynton Avenue #16,
San Jose, CA 95117 (US). **IGLESIA, En-
rique** [US/US]; 499 Butterfield Place, Mor-
aga, CA 94556 (US).
- (74) **JACOBSON, Jill, A.** 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 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 C01B 3/24

(11) WO 02/28770 (13) A1

(21) PCT/US01/30924

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,298 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR REDUCING COKE FORMATION IN HYDROCARBON PROCESSING BY APPLICATION OF RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC RADIATION

• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION DE COKE DANS LE TRAITEMENT DES HYDROCARBURES PAR APPLICATION D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE RADIOFREQUENCES.

(71) CHEVRON U.S.A. INC. [US/US]; 3rd Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583 (US).

(72) DIECKMANN, Gunther, H.; 11 Francis Way, Walnut Creek, CA 94596 (US). MOIR, Michael, E.; 42 Mt. Muir Court, San Rafael, CA 94903 (US).

(74) TUCK, David, M. et al. / etc.; Chevron Corporation, Law Department, P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C01B 3/34, F02B 51/04, 43/10

(11) WO 02/28771 (13) A1

(21) PCT/ES00/00380

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) es (26) es

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA-CATALYTIC CONVERSION OF FOSSIL FUELS INTO A HYDROGEN-RICH GAS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA TRANSFORMATION PAR VOIE PLASMA CATALYTIQUE DE COMBUSTIBLES FOSSILES EN GAZ RICHE EN HYDROGENE

(71) DAVID SYSTEMS TECHNOLOGY, S.L. [ES/ES]; Carbonero y Sol, 30, E-28006 MADRID (ES).

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

(72, 75) VLADIMIR, Fateev [RU/ES]; Carbonero y Sol, 30, E-28006 MADRID (ES). POTAPKIN, Boris [RU/ES]; Carbonero y Sol, 30, E-28006 MADRID (ES). JIVOTOV, Victor, K. [RU/ES]; Carbonero y Sol, 30, E-28006 MADRID (ES). BLACH VIZOSO, Ricardo [ES/ES]; Carbonero y Sol, 30, E-28006 MADRID (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C01B 21/096

(11) WO 02/28772 (13) A1

(21) PCT/EP01/11531

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 49 327.0 5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NICKEL SULPHAMATE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU SULFAMATE DE NICKEL

(71) HONEYWELL SPECIALITY CHEMICALS SEELZE GMBH [DE/DE]; Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze (DE).

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

(72, 75) REMMERS, Graalf [DE/DE]; Rudolf-Wittrock-Strasse 6, 30823 Garbsen (DE). LIEKER, Horst [DE/DE]; Lister Kirchweg 55 b, 30165 Hannover (DE).

(74) RICKER, Mathias; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 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 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 C01B 31/34

(11) WO 02/28773 (13) A1

(21) PCT/US01/26875

(22) 30 Aug/août 2001 (30.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,510 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TUNGSTEN CARBIDE MATERIAL

• MATERIAU A BASE DE CARBURE DE TUNGSTENE

(71) OSRAM SYLVANIA INC. [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).

(72) CHRISTIAN, Joel, B.; 37 Third Street, Towanda, PA 18848 (US).

(74) PERKINS, Thomas, W.; Young & Thompson, 745 South 234d Street, 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 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 C01B 37/00, B01J 29/89, C07D 301/12, 301/19, 303/02

(11) WO 02/28774 (13) A2

(21) PCT/JP01/08469

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-298133 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(30) 60/247,963 14 Nov/nov 2000 US (14.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CRYSTALLINE MWW-TYPE TITANOSILICATE CATALYST FOR PRODUCING OXIDIZED COMPOUND, PRODUCTION PROCESS FOR THE CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING OXIDIZED COMPOUND BY USING THE CATALYST

• CATALYSEUR AU SILICATE DE TITANE DE TYPE MWW CRISTALLIN UTILISE POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES OXYDES, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CATALYSEUR ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE OXYDE AU MOYEN DUDIT CATALYSEUR

(71) SHOWA DENKO K. K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

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

(72, 75) OGUCHI, Wataru [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). TSUJI, Katsuyuki [JP/JP]; C/O Central Research Laboratory Kawasaki Research Laboratory, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). TATSUMI,

- Takashi** [JP/JP]; 4-29-1-309, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP). **WU, Peng** [CN/JP]; 1-214, 1-5, Kosugaya, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0007 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 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 **C01B 39/04**
- (11) **WO 02/28775** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01658
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58455 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **MACROPOROUS FOAMS COMPRISING MICROPOROUS ZEOLITE OR ZEOTYPE MATERIAL AND PREPARATION THEREOF BY USING POLYMERIC TEMPLATES HAVING SPONGE STRUCTURE**
- **MOUSSES MACROPOREUSES COMPRENANT UNE ZEOLITE MICRO-POREUSE OU UN MATERIAU DU TYPE ZEOLITE MICRO-POREUX, ET PREPARATION DE CES MOUSSES AU MOYEN DE MATRICES POLYMERIQUES PRESENTANT UNE STRUCTURE SPONGIEUSE**
- (71) **SOGANG UNIVERSITY CORPORATION** [KR/KR]; 1 Shinsu-Dong, Mapo-Gu, 121-742 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOON, Kyung Byung** [KR/KR]; 345-123 Pyungchang-Dong, Chongro-Gu, 110-012 Seoul (KR). **LEE, Yun-Jo** [KR/KR]; 400-3 Mangwon-Dong, Mapo-Gu, 121-230 Seoul (KR). **PARK, Yong, Soo** [KR/KR]; 155-8 Samsung-Dong, Kangnam-Gu, 135-090 Seoul (KR). **LEE, Jin, Seok** [KR/KR]; 2nd Shinan Apt 201-412, Mook-Dong, Jungnang-Gu, 131-140 Seoul (KR).
- (74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dongkyong Building, 824-19 Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, 135-080 Seoul (KR).
- (81) CN 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 : (c)
-
- (51)⁷ **C01F 17/00, C07F 5/00, C08F 4/54**
- (11) **WO 02/28776** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03017
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12582 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** FR
- (30) 00/14863 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **RARE EARTH OR GALLIUM ADDITIVE COMPOSITION, METHODS FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF AS CATALYST**
- **COMPOSES D'ADDITION DE TERRE RARE OU DE GALLIUM, PROCEDES POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEUR**
- (71) **RHODIA ELECTRONICS AND CATALYSIS** [FR/FR]; Z.I. - 26, rue Chef de Baie, F-17041 La Rochelle (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHIVET, Thomas** [FR/FR]; 80 - 231, rue Flers, F-59800 Lille (FR).
- (74) **DUBRUC, Philippe**; 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers (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 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 **C01G 29/00, C04B 35/45, H01L 39/24**
- (11) **WO 02/28777** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11477
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 663.6 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PRECURSOR MATERIAL FOR PRODUCING A SUPERCONDUCTOR, METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH PRECURSOR MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A SUPERCONDUCTOR CONSISTING OF ONE SUCH PRECURSOR MATERIAL**
- **MATERIAU PRECURSEUR POUR PRODUIRE UN SUPRACONDUCTEUR, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL MATERIAU PRECURSEUR ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SUPRACONDUCTEUR COMPRENANT UN TEL MATERIAU PRECURSEUR**
- (71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 37, 63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SZULCZYK, Andreas** [DE/DE]; Im Hirtengarten, 63589 Linsengericht (DE). **FISCHER, Bernhard** [DE/DE]; Hammersbacherstrasse 36, 63486 Bruchköbel (DE). **GIERL, Jürgen** [DE/DE]; Membacher Weg, 91056 Erlangen (DE). **MUNZ, Martin** [DE/DE]; Iglauerstrasse 3a, 63755 Alzenau (DE). **ARNDT, Thomas** [DE/DE]; Fichtelgebirgsstrasse 23, 63454 Hanau (DE). **BÄCKER, Michael** [DE/DE]; Krefelder Strasse 97 A, 50670 Köln (DE). **BOCK, Joachim** [DE/DE]; Am Burgfeld 51, 50374 Erftstadt (DE).
- (74) **SCHMUCKERMAIER, Bernhard**; Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München (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 : (c)
-
- (51)⁷ **C01G 56/00, G21C 3/62, C07F 5/00**
- (11) **WO 02/28778** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03056
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12727 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD FOR CO-PRECIPIATING ACTINIDES AND METHOD FOR PREPARING MIXED ACTINIDE OXIDES**
- **PROCEDE DE COPRECIPITATION D'ACTINIDES ET PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDES MIXTES D'ACTINIDES**
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR). **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** [FR/FR]; 2, rue Paul Dautier, F-78140 VELIZY-VILLACOUBLAY (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MESMIN, Claire** [FR/FR]; 3 avenue de Valdériès, F-81450 LE GARRIC (FR). **HANSENS, Alain** [FR/FR]; 4 rue Georges Bizet, F-30330 TRESQUES (FR). **BLANC, Pierre** [FR/FR]; 30 Impasse des Caffètes, F-30133 LES ANGLÉS (FR). **MADIC, Charles** [FR/FR]; 5 place du Marché, F-94320 thiais (FR). **DEBREUILLE, Marie-Françoise** [FR/FR]; 28 rue de la Roche Garnier, F-91460 MARCOUSSIS (FR).
- (74) **AUDIER, Philippe**; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).
- (81) CN JP RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C01V 9/00, G01F 23/28, G03G 18/08**
- (11) **WO 02/28779** (13) A1
- (21) PCT/US01/29291
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/675,413 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LEVEL OF PARTICULATE MATERIAL IN A PARTICULATE MATERIAL COLLECTION VESSEL
• DETERMINATION DU NIVEAU D'UN MATERIAU PARTICULAIRE
- (71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manitou Road, Rochester, NY 14624 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALVAREZ, Victor, L.** [US/US]; 241 Westmar Drive, Rochester, NY 14624 (US).
FOURNIER, John, C. [US/US]; 14 Old Orchard Commons, Lancaster, NY 14086 (US).
- (74) **SCOTT, F., Lindsey et al.** / etc.; Suite B, 2329 Coit Road, Plano, TX 75075 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F**
- (11) **WO 02/28780** (13) A2
- (21) PCT/US01/31411
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,878 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR WASTEWATER TREATMENT WITH ENHANCED SOLIDS REDUCTION (ESR)
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES PAR LA TECHNIQUE DE REDUCTION DE SOLIDES AMELIOREE (ESR)
- (71) **PREMIER WASTEWATER INTERNATIONAL, LLC** [US/US]; 4340 S. Procyon, Las Vegas, NV 89118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARCIA, Paul, G.** [US/US]; 1500 Stardust0-163, Unit E-3078, Las Vegas, NV 89109 (US). **DAVIDSON, Leonard** [US/US]; 2444 Tour Edition Drive, Henderson, NV 89014 (US). **RUSSELL, H., Matthew** [US/US]; 2305 Calle De Nuevo, Las Vegas, NV 89102 (US). **JOHNSON, Martin, Perry** [US/US]; 1700 E. Jeane Avenue, Pahrump, NV 89048 (US). **GARCIA, Paul, F.** [US/US]; 34 Church Street, Henderson, NV 89015 (US).
- (74) **MICHAL, Robert et al.** / etc.; Frishauf, Holtz, Goodman, Langer & Chick, P.C., 767 Third Avenue, New York, NY 10017-2023 (US).
- (81) 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 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 **C02F 1/461, 1/62, C25C 1/00**
- (11) **WO 02/28781** (13) A2
- (21) PCT/US01/31116
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,009 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 09/920,453 **31 Jul/juil 2001** US
(31.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND PROCESS FOR EXTRACTING AND RECOVERING METALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE ET A RECUPERER DES METAUX DE SOLUTIONS AQUEUSES
- (71) **HYDRO-MET LLC** [US/US]; 7455 South Alkire Street, Unit 205, Littleton, CO 80127 (US).
- (72) **DICAMILLO, Henery, L.;** 190 West Gally Road, Apt. A, Pahrump, NV 89060 (US). **IGNAT, Joseph, N.;** 7012 Manhattan Lane, Cheyenne, WY 82009 (US). **WEAKLY, Edward, C.;** 4767 South Taft Street, Morrison, CO 80465 (US).
- (74) **YOUNG, James, R. et al.** / etc.; Chrisman, Bynum & Johnson, P.C., 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- 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 US UZ VN YU ZA ZW
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **C02F 1/78**
- (11) **WO 02/28782** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01405
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,322,991 **6 Oct/oct 2000** CA
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CONTINUOUS WATER CYCLE WATER TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU EN CYCLE CONTINU
- (71) **FANTOM TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 1110 Hansler Road, P.O. Box 1004, Welland, Ontario L3B 5S1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONRAD, Wayne, E.** [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR;** 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 **C02F 3/00**
- (11) **WO 02/28783** (13) A2
- (21) PCT/US01/31063
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,272 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 09/678,527 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • IN SITU IMMOBILIZATION WITHIN DENSITY VARIANT BODIES OF WATER
• FIXATION IN SITU DE GRANDES MASSES D'EAU A DENSITE VARIABLE
- (71, 72) **HARRINGTON, Joseph, G.** [US/US]; 11364 Peconic Drive, Boise, ID 83709 (US).
- (74) **HARGROVE, Keith et al.** / etc.; Thorpe North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (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 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 **C02F 3/06**
(11) **WO 02/28784** (13) A1
(21) PCT/JP00/06801
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● WASTE WATER TREATING DEVICE
● APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES
(71) **AOKI ELECTRIC IND. CO., LTD.** [JP/JP]; 1-17, Shimo-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAKAHASHI, Toshihiro** [JP/JP]; Aoki Electric Ind. Co., Ltd., 1-17, Shimo-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033 (JP).
(74) **SHIRAHAMA, Yoshiharu** et al. / etc.; Ishii Building, 1-10, Shimbashi 3-chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0004 (JP).
(81) AU CA CN ID JP KR MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C02F 5/00**
(11) **WO 02/28785** (13) A2
(21) PCT/US01/30962
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,616 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF BLACKWATER COLLECTION SYSTEMS
● PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES SYSTEMES DE RECUPERATION DES EAUX-VANNES
(71) **ECOLAB, INC.** [US/US]; Ecolab Center, Saint Paul, MN 55102 (US).
(72) **FERNHOLZ, Peter, J.**; 10904 Territorial Drive, Burnsville, MN 55337 (US). **SOUTH-WORTH, Don**; 7580 Banning Way, Inver Grove Heights, MN 55077 (US). **MAN, Victor, F.**; 1410 Carling Drive, Apartment 207, St. Paul, MN 55108 (US).
(74) **SORENSEN, Andrew, D.**; ECOLAB INC., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C02F 9/00, 1/24, 1/44, 1/78, 1/32, 1/72**
(11) **WO 02/28786** (13) A2
(21) PCT/US01/31098
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,229 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(30) 09/678,095 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTEWATER
● PROCESSUS ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES EAUX USEES
(63) US 09/678,095 (CON)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)
US 09/678,229 (CON)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)
(71) **GREAT CIRCLE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 60907, Palo Alto, CA 94306 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MULLERHEIM, Steven, B.** [US/US]; 1631 Visalia Avenue, Berkeley, CA 94707 (US).
(74) **FOX, Harold, H.**; Fish & Richardson P.C., 601 13th Street, NW, Washington, DC 20005 (US).
(81) AE 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 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 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 **C03B 11/06, 11/16**
(11) **WO 02/28787** (13) A1
(21) PCT/US01/42045
(22) **8 Sep/sep 2001 (08.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/684,411 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● GLASSWARE MACHINE
● MACHINE POUR ARTICLES DE VERRE
(71) **LIBBEY GLASS INC.** [US/US]; 940 Ash Street, Toledo, OH 43611 (US).
(72) **HARTMAN, Terry, E.**; 5587 Curtice Road, Northwood, OH 43619 (US). **MECHEL, John, R.**; 716 E. Carisbrook, Maumee OH 43537 (US). **MILLER, Richard, A.**; 7704 Jackman Road, Temperance, MI 48182 (US). **HANNEMAN, Craig, A.**; 4120 Parakeet Avenue, Toledo, OH 43612 (US).
(74) **EMCH, Gregg, W.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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).
-
- 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 **C03B 17/04**
(11) **WO 02/28788** (13) A1
(21) PCT/EP01/09363
(22) **14 Aug/août 2001 (14.08.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 815.3 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** DE
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● DEVICE FOR PRODUCING A GLASS ROD
● DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE BARRE DE VERRE
(71) **SCHOTT GLAS** [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).
(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AZ BA BB BE BF BG BJ BR BY BZ CA CF CG CH CI CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GD GE GH GM GN GR GW HR HU ID IS IT KE KG KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MC MD MG MK ML MN MR MW MX MZ NE NL NO PL PT RO RU SD SE SI SK SL SN SZ TD TG TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZW)
(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 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 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 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 ZW)
(72, 75) **DICK, Erhard** [DE/DE]; Erbstrasse 11, 95666 Mitterteich (DE). **FUCHS, Roland** [DE/DE]; Leonberg 45, 95666 Mitterteich (DE). **FISCHER, Erich** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 16, 95666 Mitterteich (DE). **MÜNCH, Wolfgang** [DE/DE]; Dr. Fritz Bockiusstrasse 10a, 55270 Bubenheim (DE). **WINKELMANN, Anton** [DE/DE]; Kapellenstrasse 17, 55270 Ober-Olm (DE). **RÜHL, Robert** [DE/DE]; Chattenstrasse 39, 55130 Mainz (DE).
(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03B 37/012

(11) WO 02/28789 (13) A1

(21) PCT/US00/26937

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RESHAPING THE DRAW END OF AN OPTICAL FIBER PREFORM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFORMAGE DE L'EXTREMITÉ DE DEPOUILLE D'UNE PREFORME DE FIBRES OPTIQUES

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) CRAFT, Tony, A. (deceased / décédé). KELMER, Kenneth, J.; 226 Salts Brick Court, Wilmington, NC 28411 (US). WATKINS, Theresa, L.; 618 Barksdale Road, Wilmington, NC 28409 (US).

(74) WAYLAND, Randall, S.; Corning Incorporated, 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C03B 37/014

(11) WO 02/28790 (13) A1

(21) PCT/US01/27439

(22) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,649 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBER PREFORMS USING A LARGE DIAMETER BAIT ROD

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION DE PREFORMES DE FIBRES OPTIQUES AU MOYEN D'UNE BARRE D'AMORCE DE GRAND DIAMETRE

(71) CORNING INCORPORATED [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) HAWTOF, Daniel W; 40 Fox Lane Ext, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) WAYLAND, Randall, S.; Corning Incorporated, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(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 C03C 3/06, 3/095, 13/04, G02B 6/02

(11) WO 02/28791 (13) A1

(21) PCT/US01/30616

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,701 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NOVEL HEAVY METAL MODIFIED SILICA GLASS FIBERS DOPED WITH THULIUM, HOLMIUM, AND THULIUM-SENSITIZED-HOLMIUM HIGH QUANTUM EFFICIENCIES

• NOUVELLES FIBRES DE VERRE A BASE DE SILICE MODIFIEE ET DE METAUX LOURDS, DOPEE AU THULIUM, A L'HOLMIUM, ET RENDEMENTS QUANTIQUES ELEVES GRACE A L'HOLMIUM SENSIBILISE PAR LE THULIUM

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) COLE, Brian, J.; 1016 Monroe Street, Arlington, VA 22201 (US). DENNIS, Michael, L.; 1906 Leo Lane, Alexandria, VA 22308 (US).

(74) KARASEK, John, J.; Associate Counsel (Patents), Code 1008.2, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) 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 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 12/00, 4/00, 3/16, A01N 59/16, 25/08, C08K 3/22

(11) WO 02/28792 (13) A1

(21) PCT/JP00/06772

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ANTIBACTERIAL GLASS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• VERRE ANTIBACTERIEN ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE VERRE

(71) KOA GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 25-27, Hirai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132-0035 (JP).

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

(72, 75) ISHII, Masao [JP/JP]; Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132-0035 (JP). TANAKA, Kenichi [JP/JP]; Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132-0035 (JP).

(74) EMORI, Kenji; New State Manor 846, 2-23-1, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(81) CN IN JP US.

(51)⁷ C03C 17/38, 17/30, C09K 3/18

(11) WO 02/28793 (13) A1

(21) PCT/JP01/08676

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301600 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FUNCTIONAL MEMBER HAVING DROPLET REMOVING FUNCTION AND DROPLET REMOVING METHOD

• ELEMENT FONCTIONNEL POSSEDANT UNE FONCTION D'ELIMINATION DE GOUTTELETTES ET PROCEDE D'ELIMINATION DE GOUTTELETTES

(71) CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD. [JP/JP]; Shinmarunouchi Bldg. 6th floor, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) NAKAJIMA, Akira [JP/JP]; Shirahata Nishijutaku 4-102, 20-1, Shirahata 4-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0022 (JP). WATANABE, Toshiya [JP/JP]; 15-7, Kugenmakaigan 6-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0022 (JP). HASHIMOTO, Kazuhito [JP/JP]; Newcity Hongodai D-213, 2073-2, Iijimacho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0842 (JP). TAKEDA, Kouji [JP/JP]; 2-10-303, Nakatahigashi 3-chome, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0013 (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 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 C04B 7/00

(11) WO 02/28794 (13) A2

(21) PCT/IB01/02488

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

- (30) GM 741/2000 **5 Oct/oct 2000** AT
(05.10.2000) PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SLAG CEMENT
• CIMENT DE LAITIER
- (71, 72) **KO, Suz-Chung** [—/CH]; Unterer
Haldenweg 21A, CH-5600 Lenzburg (CH).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a,
A-1014 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 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 **C04B 16/00**
- (11) **WO 02/28795** (13) A2
- (21) PCT/US01/29675
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,850 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 60/237,783 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 60/241,212 **17 Oct/oct 2000** US
(17.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FIBER CEMENT COMPOSITE MA-
TERIALS USING SIZED CELLULOSE
FIBERS
• MATERIAUX COMPOSITE DE FI-
BRO-CIMENT UTILISANT DES
FIBRES CELLULOSIQUES CALI-
BRES
- (71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY
LIMITED** [AU/AU]; Level 1, Research
and Product Development Building, 10
Colquhoun Street, Rosehill, New South
Wales 2142 (AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERKLEY, Donald, J.** [US/US];
5054 Klusman Avenue, Alta Loma, CA
91737 (US). **LUO, Caidian** [CN/US]; 10180
Northridge Drive, Alta Loma, CA 91737
(US).
- (74) **NATAUPSKY, Steven, J.**; KNOBBE,
MARTENS, OLSON AND BEAR, LLP 620
Newport Center Drive, 16th Floor Newport
Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **C04B 18/02, 14/18, 14/20, 28/02, F16L
59/04**
- (11) **WO 02/28797** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03023
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12557 **3 Oct/oct 2000** FR
(03.10.2000)
- (30) 00/15602 **1 Dec/déc 2000** FR
(01.12.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INSULATING REACTIVE MINERAL
FILLER
• CHARGE MINERALE REACTIVE ISO-
LANTE
- (71) **2M2F** [FR/FR]; Technoparc du Griffon, Bâ-
timent 10, 5111 Route de la Seds, F-13127 Vit-
rolles (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EISENSCHMIDT, Michel, Roger**
[FR/FR]; 12, rue Eugène Caron, F-92400
Courbevoie (FR).
- (74) **DOMANGE, Maxime**; Cabinet Beau de
Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295
Marseille Cedex 08 (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 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 **C04B 28/02, 24/26**
- (11) **WO 02/28798** (13) A2
- (21) PCT/US01/28962
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,915 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A STABLE AQUEOUS DISPERSION
OF A PREFORMED POLYMER IN
CONCRETE AND CEMENTATIOUS
COMPOSITES
• POLYMÈRE PRÉFORMÉ EN DISPER-
SION AQUEUSE STABLE DANS LE BÉ-
TON ET COMPOSITES CIMENTAIRES
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
[US/US]; 2030 Down Center, Midland, MI
48674 (US).
- (72) **HAN, Chan**; 1600 Avalon Street, Midland,
MI 48642 (US). **PATE, III, James, E.**; 993
West Walter Road, Sanford, MI 48657 (US).
KUHLMANN, Louis, A.; 4539 South US
Highway 23, Greenbush, MI 48738 (US).
PYZIK, Aleksander, J.; 3012 Scarborough
Lane, Midland, MI 48640 (US). **MORGAN,
Ted, A.**; 4610 Bristol Court, Midland, MI
48640 (US).
- (74) **WILLIS, Reid, S.**; The Dow Chemical Com-
pany, Intellectual Property, 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ 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 **C04B 28/06, E04B 1/94 // (C04B 28/06, 14:04), 111/28**
- (11) **WO 02/28799** (13) A1
(21) PCT/EP01/11456
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) de (26) de
- (30) 100 49 391.2 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **FIRE-PROOF MATERIAL**
● **MATERIAU IGNIFUGE**
- (71) **REDCO N.V.** [BE/BE]; Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANTON, Octavian** [BE/BE]; Ave. des Pagodes 358, B-1020 Brüssel (BE). **WU, Xiao** [BE/BE]; Eksterberg 78, B-1932 Zaventem (BE).
- (74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 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 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).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **C04B 35/00**
- (11) **WO 02/28800** (13) A2
(21) PCT/CA01/01385
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/237,410 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **"SIAION MATERIAL AND CUTTING TOOLS MADE THEREOF"**
● **MATERIAU SIAION ET OUTILS DE COUPE FABRIQUES A PARTIR DE CE DERNIER**
- (71) **INDEXABLE CUTTING TOOLS OF CANADA LIMITED** [CA/CA]; 66 Clark Street, Welland, Ontario L3B 5W6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROY, Robert, Donald** [CA/CA]; 5404 141 Street, Edmonton, Alberta T6H 4A2 (CA). **ALLAN, David** [CA/CA]; No. 6 Manor Dr., Sherwood Park, Alberta T8A 0S2 (CA).
- (74) **McKAY-CAREY, Mary Jane**; McKay-Carey & Company, 2590 Commerce Place, 10155-102 Street, Edmonton, Alberta T5J 4G8 (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 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 **C04B 35/00**
- (11) **WO 02/28801** (13) A2
(21) PCT/US01/29439
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/676,250 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **BORON CARBIDE BASED CERAMIC MATRIX COMPOSITES**
● **COMPOSITES DE MATRICE EN CERAMIQUE A BASE DE CARBURE DE BORE**
- (71) **THE B.F.GOODRICH COMPANY** [US/US]; 4 Coliseum Centre, Charlotte, NC 28217 (US).
- (72) **LAU, Sai-Kwing**; 8582 Somerset Drive, Broadview Heights, OH 44147 (US). **CALANDRA, Salvatore, J.**; 905 Gloria Drive, Macedonia, OH 44056 (US). **NIXON, Thomas, D.**; 2449 Revere Road, Arkon, OH 44333 (US). **STOVER, Edward, R.**; 1857 Brookwood Drive, Akron, OH 44313 (US).
- (74) **ODAR, Helen, A.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C04B 35/00**
- (11) **WO 02/28802** (13) A2
(21) PCT/US01/31397
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/238,844 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/238,826 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **CERAMIC AGGREGATE PARTICLES**
● **PARTICULES D'AGREGAT DE CERAMIQUE**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **MCARDLE, James L.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CULLER, Scott R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WOOD, William P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BOEDER, Jennie G.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C04B 35/19, 38/00**
- (11) **WO 02/28803** (13) A1
(21) PCT/US01/42305
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/237,178 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **LITHIUM ALUMINOSILICATE CERAMIC**
● **CERAMIQUE D'ALUMINOSILICATE DE LITHIUM**
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **BEALL, Douglas, M.**; 39 Overbrook Rd., Painted Post, NY 14870 (US). **BEALL, George**; 16 Woodland Drive, Big Flats, NY 14814 (US).
- (74) **GHEORGHIU, Anca, C.**; Corning Incorporated, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C06B 45/00**
- (11) **WO 02/28804** (13) A1
(21) PCT/AU01/01251
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
- (30) PR 0548 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** AU
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • EMULSION EXPLOSIVE
• EXPLOSIF A EMULSION
- (71) **ORICA EXPLOSIVES TECHNOLOGY 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) **PALMER, Anthony, Martin** [AU/AU]; 33 King Street, Hillsborough, New South Wales 2290 (AU).
- (74) **HUNTSMAN, Peter, H** 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 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 **C07C 2/32**
- (11) **WO 02/28805** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11392
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00308728.5 **3 Oct/oct 2000 EP (03.10.2000)**
- (30) 01306601.4 **1 Aug/août 2001 EP (01.08.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE CO-OLIGOMERIZATION OF ETHYLENE AND ALPHA OLEFINS
• PROCEDE DE CO-OLIGOMERISATION D'ETHYLENE ET D'ALPHA-OLEFINS
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) **DE BOER, Eric, Johannes, Maria**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **DEULING, Hendrikus, Hyacinthus**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAN DER HEIJDEN, Harry**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **ON, Quoc, An**; Badhuisweg, 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAN OORT, Aart Bartus**; Badhuisweg, 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **VAN ZON, Arie**; 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 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 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 **C07C 17/278, 17/383, 19/01**
- (11) **WO 02/28806** (13) A1
- (21) PCT/US00/32454
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/671,993 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE
• PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE
- (71) **VULCAN CHEMICALS** [US/US]; 6200 South Ridge Road, Wichita, KS 67277 (US).
- (72) **WILSON, Richard**; 201 Franklin, Mulvane, KS 67110 (US). **KLAUSMEYER, Rodney**; 1315 S. Hydraulic, Wichita, KS 67211 (US). **BRANAM, Lloyd**; 1543 N. Gow, Wichita, KS 67203 (US). **BURROWS, Derrek**; 6500 Odessa, Wichita, KS 67226 (US). **STRATHE, Jim**; 1629 Westfield, Wichita, KS 67212 (US). **DAWKINS, John**; 114 N. Oak Forest Road, Derby, KS 67037 (US). **LICHTENSTEIN, Theodore, III**; 10393 SW 138 Place, Miami, FL 33186 (US). **WELLER, Joseph**; 406 Trail Drive, Mulvane, KS 67110 (US). **TUMMONS, John**; 1928 N. Turquoise, Wichita, KS 67212 (US).
- (74) **REA, Teresa, Stanek**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C 29/80, 29/44, 31/38**
- (11) **WO 02/28807** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08256
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301299 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED ALCOHOL
• PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOL FLUORE
- (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) **OHARU, Kazuya** [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 KE KG 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 **C07C 50/08, 50/10, A61K 31/04, 31/095, 31/13, 31/16**
- (11) **WO 02/28808** (13) A1
- (21) PCT/US01/31664
- (22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,856 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TRIPTYCENE ANALOGS
• ANALOGUES DE TRIPTYCÈNE
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5014 (US).
- (72) **HUA, Duy, H.**; 1758 Kings Road, Manhattan, KS 66503 (US). **PERCHELLET, Jean-Pierre**; 9401 Emily Circle, Manhattan, KS 66502 (US).
- (74) **DOUGHTY, Susan, K.** 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 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 **C07C 51/00**
- (11) **WO 02/28809** (13) A2
- (21) PCT/US01/29783
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,937 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DYNAMIC RESOLUTION OF ISOMERS AND RESOLVED ISOMERS
• RESOLUTION DYNAMIQUE D'ISOMERES ET ISOMERES RESOLUS
- (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) **VENIT, John, J.** [US/US]; 260 Dawes Road, North Brunswick, NJ 08902 (US). **MADDING, Gary, D.** [US/US]; 2600 Abbey Lane, Evansville, IN 47711 (US). **ROSSO, Victor, W.** [US/US]; 524 Fairfield Road, East Windsor, NJ 08520 (US). **OKUNIEWICZ, Francis, J.** [US/US]; 122 Emerson Road, Somerset, NJ 08873 (US). **DISCORDIA, Robert, P.** [US/US]; 16 Crestwood Court, Monroe Township, NJ 08831 (US). **KIAU, Susanne** [DE/US]; 10-2K Petunia Drive, North Brunswick, NJ 08902 (US). **KOTNIS, Atul, S.** [IN/US]; 16 Oxford Court, Kendall Park, NJ 08824 (US). **RANDAZZO, Michael, E.** [US/US]; 27 Pemberton Lane, East Windsor, NJ 08520 (US). **HENNING, David, D.** [US/US]; 1232 Eilene Place, Lovelace, CO 80537 (US). **ZHU, Jingyang** [US/US]; 120 Cedar Heights Drive, Jamesville, NY 12078 (US). **CHEN, Jason, G.** [CN/US]; 4956 Tinderbox Circle, Manlius, NY 13104 (US).

(74) **PEIST, Kenneth** 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 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 **C07C 65/28, 323/56, C07D 231/12, 207/32, 307/38, C07C 65/19, C07D 295/08, 239/38, 249/12, A61K 31/19, 31/33**

(11) **WO 02/28810** (13) A2

(21) PCT/EP01/11017

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,459 **2 Oct/oct 2000** US **(02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **NEW RETINOIDS FOR THE TREATMENT OF EMPHYSEMA**

● **NOUVEAUX RETINOIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'EMPHYSEME**

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

(72) **LAPIERRE, Jean-Marc**; 1240 Dale Av.#19, Mountain View, CA 94040 (US). **ROTSTEIN, David, Mark**; 939 Lorne Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **SJOGREN, Eric, Brian**; 442 Dell Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **KJELLSAA-BERGER, Hanny**; 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 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 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 **C07C 67/03, 63/24, 69/52, C11C 3/04, 3/10**

(11) **WO 02/28811** (13) A1

(21) PCT/AT01/00320

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1699/2000 **5 Oct/oct 2000** AT **(05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID ALKYL ESTERS**

● **PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS ALKYLQUES D'ACIDES GRAS**

(71) **BDI ANLAGENBAU GESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Eduard-Ast-Strasse 1, A-8073 Feldkirchen (AT).

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

(71, 72) **KONCAR, Michael** [AT/AT]; Teichstrasse 9, A-8501 Lieboch (AT). **MITTELBACH, Martin** [AT/AT]; Am Blumenhang 27, A-8010 Graz (AT).

(72, 75) **GÖSSLER, Helmut** [AT/AT]; Stögersdorf 52, A-8562 Mooskirchen (AT). **HAMMER, Wilhelm** [AT/AT]; Dr.-Ignaz-Scarpattetti-Strasse 23, A-8052 Graz (AT).

(74) **SCHWARZ, Albin** et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 68/00, B01J 23/89**

(11) **WO 02/28812** (13) A1

(21) PCT/US01/20352

(22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,487 **2 Oct/oct 2000** US **(02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATES**

● **PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE DESTINES A LA PRODUCTION DE CARBONATES AROMATIQUES**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **SOLOVEICHIK, Grigori, Lev**; 37 Laura Drive, Latham, NY 12110 (US). **SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich**; 164 Hollandale Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **GRADE, Marsha, Mottel**; 937 Meadow Lane, Schenectady, NY 12309 (US). **JOHNSON, Bruce, Fletcher**; 21 Sunnyside Road, Scotia, NY 12302 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 69/52, C07D 207/40**

(11) **WO 02/28813** (13) A1

(21) PCT/US01/30423

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,775 **30 Sep/sep 2000** US **(30.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **LOW SHRINKAGE THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREFOR**

● **COMPOSITIONS DE RESINES THERMODURCISSANTES ET A FAIBLE RETRAIT, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**

(63) US 60/237,775 (CIP) 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)

(71) **LOCTITE** [US/US]; 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELSHEM, Stephen, M.** [US/US]; 9097 Truman Street, San Diego, CA 92129 (US). **YANG, Kang** [US/US]; 8529 Boothbay Place, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **REITER, Stephen, E.** 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 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 C07C 211/13, 211/27, 215/52, A61K
31/135

(11) WO 02/28814 (13) A2

(21) PCT/US01/42521

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,739 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NMDA RECEPTOR CHANNEL
BLOCKER WITH NEUROPROTEC-
TIVE ACTIVITY

• BLOQUEUR DE CANAL DE RECEP-
TEUR NMDA A ACTIVITE NEURO-
PROTECTRICE

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA [US/US]; Office of Technol-
ogy Transfer, 1111 Franklin Street, 5th Floor,
Oakland, CA 94607-5200 (US).

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

(71, 72) TAI, Kwok-Keung [GB/US]; 15959
Avenida Venusto #1430, San Diego, CA
92128 (US).

(72, 75) BLONDELLE, Sylvie [FR/US]; 3550
General Atomics Court, San Diego, CA
92121 (US). HOUGHTEN, Richard, A.
[US/US]; 3550 General Atomics Court, San
Diego, CA 92121 (US). MONTAL, Mauri-
cio [MX/US]; 1746 Castellana Road, 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 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 C07C 211/30, 217/56, C07D 333/58,
333/54, 333/56, 307/81, A61K 31/135,
31/343, 31/381, 31/445, 31/47, 31/46, A61P
25/28, C07D 307/79, 307/80

(11) WO 02/28815 (13) A1

(21) PCT/US01/27725

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024318.8 4 Oct/oct 2000 GB
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOUNDS

• COMPOSES PHARMACEUTIQUES

(71) ELI LILLY AND COMPANY [US/US];
Lilly Corporate Center, DC 1104, Indianapo-
lis, IN 46285 (US).

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

(72, 75) KEENAN, Martine [GB/GB]; Eli Lilly
and Company Limited, Kingsclere Road,
Basingstoke, Hampshire RG21 2XA (GB).
ROCCO, Vincent, Patrick [US/US]; 4107
Heyward Place, Indianapolis, IN 46250
(US). TAKEUCHI, Kumiko [US/US]; 6342
Robinsrock Drive, Indianapolis, IN 46268
(US). TUPPER, David, Edward [GB/GB];
Eli Lilly and Company Limited, Kingsclere
Road, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA
(GB). VIVIEN, Vincent [FR/FR]; 14A Rue
Mediane, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) SALES, James, J. et al. / etc.; Eli Lilly and
Company, Lilly Corporate Center, Indianapo-
lis, IN 46285 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (q1)

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 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
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 C07C 215/28, 217/64, A61K 31/137,
31/085, A61P 29/00

(11) WO 02/28816 (13) A1

(21) PCT/EP01/10881

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 714.9 30 Sep/sep 2000 DE
(30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SUBSTITUTED 5-AMINO-1-PEN-
TENE-3-OL DERIVATIVES

• DERIVES 5-AMINO-1-PENTENE-3-OL
SUBSTITUES

(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Ziegler-
strasse 6, 52078 Aachen (DE).

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

(72, 75) BUSCHMANN, Helmut [DE/DE];
Austrasse 2, 52066 Aachen (DE). MAUL,

Corinna [DE/DE]; Oppenhoffallee 83-85,
52066 Aachen (DE). SUNDERMANN,
Bernd [DE/DE]; Oppenhoffallee 83-85,
52066 Aachen (DE). JAGUSCH, Utz-Pe-
ter [DE/DE]; Bismarckstrasse 161, 52066
Aachen (DE). HAURAND, Michael
[DE/DE]; Fuchspfad 18, 52078 Aachen
(DE). CHIZH, Boris [RU/DE]; Melanieweg
23, 52072 Aachen (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 217/74, 215/64, 215/42, A61K
31/35, A61P 25/00

(11) WO 02/28817 (13) A1

(21) PCT/EP01/11231

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 483.8 29 Sep/sep 2000 DE
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SUBSTITUTED 1-AMINOBTAN-3-OL
DERIVATIVES

• DERIVES DE 1-AMINOBTAN-3-OL
SUBSTITUES

(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Ziegler-
strasse 6, 52078 Aachen (DE).

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

(72, 75) BUSCHMANN, Helmut [DE/DE];
Austrasse 2, 52066 Aachen (DE). MAUL,
Corinna [DE/DE]; Oppenhoffallee 83-85,
52066 Aachen (DE). SUNDERMANN,
Bernd [DE/DE]; Oppenhoffallee 83-85,
52066 Aachen (DE). JAGUSCH, Utz-Pe-
ter [DE/DE]; Bismarckstrasse 161, 52066
Aachen (DE). HAURAND, Michael
[DE/DE]; Fuchspfad 18, 52078 Aachen
(DE). CHIZH, Boris [RU/DE]; Melanieweg
23, 52072 Aachen (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 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 C07C 227/18, 229/56

(11) WO 02/28818 (13) A1

(21) PCT/GB00/03808

(22) 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL N-ALKYLANTHRANILATE

• PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYL N-ALKYLANTHRANILATE

(71) **PROM LIMITED** [GB/GB]; Prom House, 89 High Street, Caterham CR3 5UH (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **BERG, Carsten** [DK/DK]; Aalebæk Strandvej 28, DK-4791 Borre (DK).(74) **PROM LIMITED**; Prom House, 89 High Street, Caterham CR3 5UH (GB).

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

(51)⁷ C07C 233/65, 255/50, A61K 31/165, 31/265(11) **WO 02/28819** (13) A1

(21) PCT/US01/42436

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,319 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NAPHTHYLSALICYLANILIDES AS ANTIMICROBIAL AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS

• NAPHTHYLSALICYLANILIDES UTILISES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS ET ANTI-INFLAMMATOIRES

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; State University of New York at Buffalo, Suite 200, UB Commons, 520 Lee Entrance, Amherst, NY 14228 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **COBURN, Robert, A.** [US/US]; 35 Chestnut Hill S., Williamsville, NY 14221 (US). **EVANS, Richard, T.** [US/US]; 38 Fiddler's Green, East Amherst, NY 14051 (US). **GENCO, Robert, J.** [US/US]; 32 St. Catherine's Court, Buffalo, NY 14222 (US).(74) **KADLE, Ranjana** et al. / etc.; Hodgson Russ LLP, One M & T Plaza, Suite 2000, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 233/80, 235/38, 235/64, 243/06, 255/57, 271/28, 275/40, 311/21, 311/29, 311/48, 311/60, C07D 213/71, 213/82, 239/28, 307/68, 333/62, A61K 31/165, 31/17, 31/18, 31/64, A61P 39/06, C07C 233/44, 237/40, 271/58, 311/12, 311/13, 311/46, 323/36, C07D 213/89, 215/36, 231/14, 239/30, 333/34, 333/38, 473/00(11) **WO 02/28820** (13) A1

(21) PCT/EP01/10761

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/12749 5 Oct/oct 2000 FR (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NITROSO DIPHENYLAMINE DERIVATIVES

• DERIVES DE NITROSO-DIPHENYLAMINE

(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) **LARDY, Claude** [FR/FR]; 84, boulevard Ambroise Paré, F-69008 Lyon (FR). **NIOCHE, Jean-Yves** [FR/FR]; 16, allée des Cerisiers, F-69760 Limonest (FR). **CAPUTO, Lidia** [FR/FR]; 60, boulevard des Belges, F-69006 Lyon (FR). **DECERPRIT, Jacques** [FR/FR]; 83, chemin de Sermenez, F-01700 Miribel (FR). **ORTHOLAND, Jean-Yves** [FR/FR]; Les Mas d'Avril, 90, rue du Port Neuf, F-01800 Saint Jean de Niost (FR). **FESTAL, Didier** [FR/FR]; Les Baronnie, 2, rue Pierre Baronnie, 69132 Ecully (FR). **GUERRIER, Daniel** [FR/FR]; 35C, route de Charly, F-69230 Saint Genis Laval (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 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 C07C 237/00(11) **WO 02/28821** (13) A2

(21) PCT/EP01/11005

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 208.8 5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)

(30) 101 24 905.5 22 May/mai 2001 DE (22.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROPIONIC ACID DERIVATIVES

• DERIVES D'ACIDE PROPIONIQUE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **URBAHNS, Klaus** [DE/DE]; Werderstr. 11, 42329 Wuppertal (DE). **WOLTERING, Michael** [DE/DE]; Am Falkenberg 151, 42113 Wuppertal (DE). **NIKOLIC, Susanne** [DE/DE]; Rabenweg 42, 42115 Wuppertal (DE). **PERNERSTORFER, Josef** [AT/DE]; Alsenstr. 19, 42103 Wuppertal (DE). **HINZEN, Berthold** [DE/DE]; Lukasstr. 13, 42553 Velbert (DE). **DITTRICH-WENGENROTH, Elke** [DE/DE]; Vogelsangstr. 105a, 42109 Wuppertal (DE). **BISCHOFF, Hilmar** [DE/DE]; Am Rohm 78, 42113 Wuppertal (DE). **HIRTH-DIETRICH, Claudia** [DE/DE]; Stockmannsmühle 127, 42115 Wuppertal (DE). **LUSTIG, Klemens** [DE/DE]; Am Falkenberg 159, 42113 Wuppertal (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 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 C07C 253/30, 255/51(11) **WO 02/28822** (13) A2

(21) PCT/JP01/08718

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-305036 4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)

(30) 60/256,915 21 Dec/déc 2000 US (21.12.2000)

(30) 2001-265573 3 Sep/sep 2001 JP (03.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED DICYANOBENZENE

• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE DICYANOBENZENE FLUORE

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **SASAKI, Toru** [JP/JP]; c/o Higashinagahara Plant SHOWA DENKO K.K., 111, Nagayachi, Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **FURUKAWA, Tetsuhiro**

- [JP/JP]; c/o Higashinagahara Plant SHOWA DENKO K.K., 111, Nagayachi, Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **SATO, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Higashinagahara Plant SHOWA DENKO K.K., 111, Nagayachi, Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **YAMAMOTO, Takuji** [JP/JP]; c/o Higashinagahara Plant SHOWA DENKO K.K., 111, Nagayachi, Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP). **YONEYAMA, Takashi** [JP/JP]; c/o Higashinagahara Plant SHOWA DENKO K.K., 111, Nagayachi, Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; 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 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 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 **C07C 275/16, C12P 13/00, 13/10, C12N 1/20, A61K 31/17, 31/197, 31/197 // (C12P 13/00, C12R 1:465) (C12P 13/10, C12R 1:465)**
- (11) **WO 02/28824** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11192
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121566.4 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CITRULLIMYCINES, A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS
- CITRULLIMYCINES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE).
- (72) **HOPMANN, Cordula**; Baustrasse 84, D-60322 Frankfurt am Main (DE). **KURZ, Michael**; Erlenweg 7, D-65719 Hofheim (DE). **BRÖNSTRUP, Mark**; Musikantenweg 16, D-60316 Frankfurt (DE). **WINK, Joachim**; Magdeburger Straße 14, D-63322 Rödermark (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 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 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 **C07C 257/18, 257/20, A61K 31/155, A61P 7/02**
- (11) **WO 02/28823** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10845
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121551.6 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MALONAMID AND MALONAMIC ESTER DERIVATIVES WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY, THEIR PREPARATION AND THEIR USE
- DERIVES DE MALONAMIDE ET D'ESTER MALONAMIQUE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE, ET PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
- (72) **SCHUDOK, Manfred**; Eberlestrasse 28, 65817 Eppstein /Ts. (DE). **KLINGLER, Otmar**; Leipziger Ring 363, 63110 Rodgau (DE). **NESTLER, Hans-Peter**; Sendelbacher Weg 46, 65779 Kelkheim (DE). **MATTER, Hans**; Feldberggring 37, 63505 Langenselbold (DE). **SCHREUDER, Herman**; Jahnstrasse 22, 65179 Hofheim-Lorsbach (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **C07C 279/00, C07D 213/40, A61K 31/155, 31/44**
- (11) **WO 02/28825** (13) A2
- (21) PCT/US01/31249
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,132 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AMINOPYRIDINYL-, AMINO GUANIDINYL- AND ALKOXYGUANIDINYL- SUBSTITUTED PHENYL ACETAMIDES AS PROTEASE INHIBITORS
- PHENYLACETAMIDES A SUBSTITUTION AMINOPYRIDINYLE, AMINO GUANIDINYLE ET ALKOXYGUANIDINYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE PROTEASES
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341 (US).
- (72) **PAN, Wenxi**; 280 Apple Drive, Exton, PA 19341 (US). **LU, Tianbao**; 606 Monticello Lane, Kennett Square, PA 19348 (US). **MARKOTAN, Thomas, P.**; 506 Estate Road, Morgantown, PA 19543 (US). **TOMCZUK, Bruce, E.**; 333 Sonnet Lane, Collegeville, PA 19426 (US).
- (74) **COVERT, John, M.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., 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 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 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 **C07C 303/28, 309/66, 41/16, 43/225, B01J 31/02**
- (11) **WO 02/28826** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03040
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12583 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR SULFONYLATING A HYDROXYLATED ORGANIC COMPOUND
- PROCEDE DE SULFONYLATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE HYDROXYLE
- (71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, rue Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VASTRA, Johann** [FR/FR]; 4, rue Chantemerle, F-69360 Serezin Du Rhone (FR). **SAINT-JALMES, Laurent** [FR/FR]; 16, rue Latouche-Tréville, F-69330 Meyzieu (FR).
- (74) **DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 311/37, 317/32, 311/29, C07D
295/18, 277/28, 271/10, A61K 31/216,
31/5375, 31/426, 31/4245, A61P 7/02, 9/10

(11) WO 02/28827 (13) A1

(21) PCT/JP01/08670

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305569 4 Oct/oct 2000 JP
(04.10.2000)

(30) 2001-191486 25 Jun/juin 2001 JP
(25.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • 5-AMIDINO-2-HYDROXYBENZENE-
SULFONAMIDE DERIVATIVES,
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THE SAME AND INTER-
MEDIATES FOR THEIR PREPARA-
TION

- DERIVES DE 5-AMIDINO-2-HY-
DROXYBENZENESULFONAMIDE,
COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES LES CONTENANT ET LEURS
INTERMEDIATAIRES DE PREPARATION

- (71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
[JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi,
Nagano 399-8710 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) OKAZAKI, Kosuke [JP/JP]; 152-8,
Oaza Meisei, Misato-mura, Minami-
azumi-gun, Nagano 399-8101 (JP).
UCHIDA, Masahiko [JP/JP]; 2544-95,
Oaza Kitahotaka, Hotaka-machi, Mi-
namiazumi-gun, Nagano 399-8302 (JP).
MUKAIYAMA, Harunobu [JP/JP];
5944-63, Oaza Ariake, Hotaka-machi, Mi-
namiazumi-gun, Nagano 399-8301 (JP).
KOBAYASHI, Hiroaki [JP/JP]; 7-1-9, Koto-
bukikita, Matsumoto-shi, Nagano 399-0011
(JP). KAI, Yuichiro [JP/JP]; 448-4, Oaza
Mita, Horigane-mura, Minamiazumi-gun,
Nagano 399-8212 (JP). TAKEUCHI, Hideki
[JP/JP]; Mezonmaronie 203, 4919-18,
Oaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Mi-
namiazumi-gun, Nagano 399-8205 (JP).
YOKOYAMA, Kenji [JP/JP]; Kissei Daisan-
seiyu-ryo, 4509, Oaza Kashiwabara, Ho-
taka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano
399-8304 (JP). TERAU, Yoshihiro [JP/JP];
Fun made 201, 187-8, Aza Kawabata,
Okadamatsuoka, Matsumoto-shi, Nagano
390-0312 (JP). HOYANO, Yuji [JP/JP];
5279-41, Oaza Takibe, Toyoshina-machi,
Minamiazumi-gun, Nagano 399-8204 (JP).
SHIOHARA, Hiroaki [JP/JP]; 1267, Yam-
agata-mura, Higashichikuma-gun, Nagano
390-1301 (JP). KIKUCHI, Norihiko [JP/JP];
3479, Oaza Wada, Matsumoto-shi, Nagano
390-1242 (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 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 C07C 317/00, 317/02, A61K 31/10

(11) WO 02/28828 (13) A1

(21) PCT/US01/31337

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,222 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SUBSTITUTED (E)-STYRYL BENZYL-
SULFONES FOR TREATING PROLIF-
ERATIVE DISORDERS

- (E)-STYRYL BENZYL-SULFONES
SUBSTITUES DESTINES AU TRAITE-
MENT DE TROUBLES A EVOLUTION
CHRONIQUE

- (71) TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COM-
MONWEALTH SYSTEM OF HIGHER
EDUCATION [US/US]; Broad Street and
Montgomery Avenue, Philadelphia, PA
19122 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) REDDY, E., Premkumar [US/US]; 547
Atterbury Road, Villanova, PA 19085 (US).
REDDY, M., V., Ramana [US/US]; 921 St.
Joseph Drive, Upper Darby, PA 19082-5429
(US).

- (74) MONACO, Daniel, A.; Drinker Biddle &
Reath LLP, One Logan Square, 18th and
Cherry Streets, Philadelphia, PA 19103 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 207/00

(11) WO 02/28829 (13) A2

(21) PCT/US01/29926

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/234,967 25 Sep/sep 2000 US
(25.09.2000)

(30) 09/761,850 18 Jan/jan 2001 US
(18.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • PEPTIDE DEFORMYLASE IN-
HIBITORS

- INHIBITEURS DE PEPTIDE DEFOR-
MYLASE

- (71) QUESTCOR PHARMACEUTICALS,
INC. [US/US]; 3260 Whipple Road, Union
City, CA 94587-1217 (US).

- (72) CHONG, Lee; 37469 Marsten Drive, Ne-
mark, CA 94560 (US). FRECHETTE,
Roger; 40 Estate Lane, Reading, MA 01867
(US). SCOTT, Carole; 6593 Flanders
Drive, Newark, CA 94560 (US). TESTER,
Richard; 877 Heatherstone Way, Mountain
View, CA 94040 (US). SMITH, Whit-
ney; 1122 Richmond Street, El Cerrito, CA
94530 (US). CHIBA, Katsumi; Enoki 33-94
Suita, Osaka 564-0053 (JP). SAKAMOTO,
Masatoshi; 2-11-6-706 Miyahara Yodogawa,
Osaka 532-0003 (JP). GLUCHOWSKI,
Charles; 154 Coolspring Court, Danville,
CA 94506 (US).

- (74) POISSANT, Brian, M. 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 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 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 C07D 207/448, 209/48, 209/52, 209/76,
223/18, 217/24, 211/88, 221/14, 403/12,
209/46, 471/04, 487/04, 209/66, 207/38,
211/86, 223/10, 225/06, 227/087, 495/04,
221/20, 491/14, 223/16, A61K 31/4035,
31/55, 31/48, 31/4412, 31/472, 31/435,
31/4365, 31/4015, 31/437, 31/4985, 31/403,
31/45, 31/395, 31/438, 31/4355, A61P 43/00,
29/00, 19/02, 1/00, 25/00, 11/06, 7/06, 37/08,
3/10, 9/00, 9/10, 9/08, 9/10, 35/00, 35/04,
37/06

(11) WO 02/28830 (13) A1

(21) PCT/JP01/08489

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299490 29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)

(30) 2001-41885 19 Feb/fév 2001 JP
(19.02.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • NOVEL PHENYLALANINE DERIVA-
TIVES

- NOUVEAUX DERIVES DE PHENYLA-
LANINE

- (71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Ky-
obashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031
(JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) SUZUKI, Nobuyasu [JP/JP]; c/o Phar-
maceutical Research Laboratories, AJI-
NOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho,

- Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **YOSHIMURA, Toshihiko** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **IZAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **SAGI, Kazuyuki** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **MAKINO, Shingo** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **NAKANISHI, Eiji** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **MURATA, Masahiro** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). **TSUJI, Takashi** [JP/JP]; c/o Pharmaceutical Research Laboratories, 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 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 **C07D 209/12, A61K 31/4045**
(11) **WO 02/28831** (13) A1
(21) PCT/US01/42389
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,241 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE**
• **INHIBITEURS DE LA PRENYL-PROTEINE TRANSFERASE**
- (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TROTTER, B., Wesley** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **QUIGLEY, Amy, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **DINSMORE, Christopher, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LUMMA, William, C., Jr.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- SISKO, John, T.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 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 **C07D 209/14, A61K 31/404, A61P 35/00**
(11) **WO 02/28832** (13) A2
(21) PCT/US01/42519
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,670 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 60/238,675 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIINDOLYLMETHANE AND C-SUBSTITUTED DIINDOLYLMETHANE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE CANCERS**
• **COMPOSITIONS DE DIINDOLYLMETHANE ET DE DIINDOLYLMETHANE C-SUBSTITUE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE CANCERS MULTIPLES**
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM** [US/US]; Technology Licensing Office, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843 (US).
- (72) **SAFE, Stephen, S.**; 1204 Carmel Ct., College Station, TX 77845 (US).
- (74) **REESE, Raymond, Scott**; 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 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 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 **C07D 211/40, 211/74**
(11) **WO 02/28833** (13) A1
(21) PCT/US01/31131
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,971 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 09/970,069 **2 Oct/oct 2001** US
(02.10.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-OXOPIPERIDINE**
• **PROCEDE DE SYNTHESE DE 2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-OXOPIPERIDINE**
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; One American Lane, Greenwich, CT 06831 (US). **UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; Office for Sponsored Programs, Fleet Bank Building, Storrs Campus, 14 Dog Lane, Unit 4133, Storrs, CT 06269 (US).
- (72) **MALZ, Russell, E.**; 261 Wedgewood Drive, Naugatuck, CT 06770 (US). **SON, Young-Chan**; 5D Zygumt Drive, Storrs, CT 06268 (US). **SUIB, Steven, L.**; 88 Hanks Hill Road, Storrs, CT 06268 (US).
- (74) **REITENBACH, Daniel**; Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (81) CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 211/58, 498/04, 211/22 // (C07D 498/04, 261:00, 221:00)**
(11) **WO 02/28834** (13) A1
(21) PCT/EP00/09786
(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ARYL-PIPERIDINE CARBINOLS AND INTERMEDIATES THEREOF**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONOLS D'ARYL-PIPERIDINE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES DE CES DERNIERS**
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENNIS, David** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **LATHBURY, David** [GB/GB]; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (74) **WEST, Vivien**; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **C07D 213/40, 213/73, 213/81, 213/38, 213/56, 213/30, 277/40, 277/28, 277/30, A61P 3/06, 9/10, A61K 31/4427, 31/44**

(11) **WO 02/28835** (13) A1

(21) PCT/JP01/08581

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR0583 **5 Oct/oct 2000 AU (05.10.2000)**

(30) PR6666 **27 Jul/juil 2001 AU (27.07.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **BENZAMIDE COMPOUNDS AS APO B SECRETION INHIBITORS**

• **COMPOSÉS À BASE DE BENZAMIDE, INHIBITEURS DES SÉCRÉTIONS D'APOLIPOPROTÉINE B**

(71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **DAISO CO., LTD.** [JP/JP]; 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

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

(72, 75) **TAKASUGI, Hisashi** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **TERASAWA, Takeshi** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **INOUE, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **NAKAMURA, Hideko** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **NAGAYOSHI, Akira** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **OHTAKE, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **FURUKAWA, Yoshiro** [JP/JP]; c/o DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **MIKAMI, Masafumi** [JP/JP]; c/o DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **HINOUE, Kazumasa** [JP/JP]; c/o DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP). **OHTSUBO, Makoto** [JP/JP]; c/o DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 213/89, A61P 7/00, A61K 31/4412**

(11) **WO 02/28836** (13) A1

(21) PCT/US01/31087

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,316 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(30) 0108903.6 **10 Apr/avr 2001 GB (10.04.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF A FACTOR XA INHIBITOR**

• **NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR XA**

(71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807-2854 (US).

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

(72, 75) **WOODWARD, Rick, G.** [US/US]; 247 Kulp Road, Harleysville, PA 19438-1837 (US). **TEAGER, David, S.** [US/US]; 1411 Deer Meadow Lane, Boothwyn, PA 19061-1925 (US).

(74) **HILLYER, Gregory, L.**; 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 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.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07D 215/18, 215/22, 215/14, 215/38, C07F 7/10, C07D 215/48, 409/04, 471/04, 215/36, 405/04, 409/12, 401/12, 491/04, 495/04, A61K 31/47**

(11) **WO 02/28837** (13) A1

(21) PCT/EP01/11135

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203419.7 **2 Oct/oct 2000 EP (02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS**

• **ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR MÉTABOTROPE DU GLUTAMATE**

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

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

(72, 75) **MABIRE, Dominique, Jean-Pierre** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-9277 Issy-les-Moulineaux (FR). **VENET, Marc, Gaston** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-9277 Issy-les-Moulineaux (FR). **COUPA, Sophie** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-9277 Issy-les-Moulineaux (FR). **PONCELET, Alain, Philippe** [FR/FR]; Janssen-Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-9277 Issy-les-Moulineaux (FR). **LESAGE, Anne, Simone, Josephine** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).

(74) **VAN BORM, Werner**; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (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 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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07D 231/00**

(11) **WO 02/28838** (13) A2

(21) PCT/NZ01/00215

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 507363 **5 Oct/oct 2000 NZ (05.10.2000)**

(30) 509895 **9 Feb/fév 2001 NZ (09.02.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **MAGNESIUM ANODISATION SYSTEM AND METHODS**

• **SYSTEME ET PROCÉDES D'ANODISATION DE MAGNESIUM**

(71) **MAGNESIUM TECHNOLOGY LIMITED** [NZ/NZ]; 137 Captain Springs Road, Onehunga, Auckland 1006 (NZ).

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

(72, 75) **MAWSTON, Ian, Grant** [NZ/NZ]; 16 Springside Place, New Lynn, Auckland 1007 (NZ). **MACCULLOCH, John, Arnold** [NZ/NZ]; 4/568 Remuera Road, Remuera, Auckland 1005 (NZ).

(74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Private Bag 3140, Hamilton (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 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 C07D 235/14, 209/14, 401/14, 401/04, 403/04, 403/06, 401/06, A61K 31/4184, 31/454, 31/4439, A61P 25/00, G01N 33/50

(11) WO 02/28839 (13) A1

(21) PCT/US01/31738

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,713 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BENZIMIDAZOLE AND INDOLE DERIVATIVES AS CRF RECEPTOR MODULATORS

• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET D'INDOLE EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA CORTICOLIBERINE

(71) NEUROGEN CORPORATION [US/US]; 35 Northeast Industrial Road, Brandford, CT 06405 (US).

(72) DE LOMBAERT, **Stephane**; 37 Concord Drive, Madison, CT 06443 (US). **GE, Ping**; 718R Higganum Road, Durham, CT 06422 (US). **HORVATH, Raymond, F.**; 973 Little Meadow, Guilford, CT 06437 (US). **YOON, Taeyoung**; 6 Finch Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) ALEXANDER, **John, B.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice Group, 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 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 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 C07D 239/02, 401/00, 471/02, 487/02

(11) WO 02/28840 (13) A1

(21) PCT/US01/42411

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,259 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONIST INTERMEDIATES

• PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE

(71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

(72, 75) MCWILLIAMS, **James Christopher** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway,

NJ 07065-0907 (US). **BUCK, Elizabeth** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ENG, Kan, K.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **MALIGRES, Peter, E.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SAGER, Jess, W.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **WATERS, Marjorie See** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **HUMPHREY, Guy, R.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 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 C07D 239/91, 265/22, G01N 33/58

(11) WO 02/28841 (13) A2

(21) PCT/US01/30851

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,932 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REAGENTS FOR LABELING BIOMOLECULES HAVING ALDEHYDE OR KETONE MOIETIES

• REACTIFS POUR LE MARQUAGE DE BIOMOLECULES A FRACTIONS ALDEHYDE OU CETONE

(71) MOLECULAR PROBES, INC. [US/US]; 4849 Pitchford Avenue, Eugene, OR 97402-9165 (US).

(72) HAUGLAND, **Richard, P.**; 2233 Lasater Boulevard, Eugene, OR 97405 (US). **STEINBERG, Thomas, H.**; 1830 Washington Street, Eugene, OR 97401 (US). **PATTON, Wayne, P.**; 3688 Wilshire Lane, Eugene, OR 97405 (US). **ZHENJUN, Diwu**; 855 Cascade Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) HELFENSTEIN, **Allegra, J.**; Molecular Probes, Inc., 4849 Pitchford Avenue, Eugene, OR 97402-9165 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C07D 241/00

(11) WO 02/28842 (13) A2

(21) PCT/EP01/11342

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,231 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DIAZACYCLOALKANEDIONE DERIVATIVES

• DERIVES DE DIAZACYCLOALCANEDIONES

(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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) ALBERT, **Rainer** [AT/CH]; Wartenbergstrasse 21, CH-4052 Basel (CH). **DAWSON KING, Janet** [GB/CH]; Nebemattstrasse 11, CH-4431 Bannwil (CH). **EHRHARDT, Claus** [DE/DE]; Grossmannstrasse 17, 79541 Lörrach (DE). **WATANASIN, Sompong** [TH/US]; 11 Divito Trail, Hopatcong, NJ 07843 (US). **WEITZ SCHMIDT, Gabriele** [DE/DE]; Steinbrecherstrasse 4, 79189 Bad Krozingen (DE). **WELZENBACH, Karl** [DE/CH]; Davidstrain 10, CH-4056 Basel (CH).

(74) BECKER, **Konrad**; 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 GM HR HU ID IL IN 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 C07D 257/04, 401/06, 403/06, A01N 47/38

(11) WO 02/28843 (13) A1

(21) PCT/JP01/08673

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301687 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(30) 2001-250345 21 Aug/août 2001 JP (21.08.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NOVEL CARBAMOYL TETRAZOLINONE COMPOUNDS AND HERBICIDES

• NOUVEAUX COMPOSES DE CARBAMOYL TETRAZOLINONE ET HERBICIDES

- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nshikicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHNARI, Masatoshi** [JP/JP]; c/o Chemical Research Laboratories, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NISHIO, Koichi** [JP/JP]; c/o Chemical Research Laboratories, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **SAKURAI, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Chemical Research Laboratories, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **MORIMOTO, Katsushi** [JP/JP]; c/o Chemical Research Laboratories, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 722-1, Tsuboicho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NAKAHARA, Kunimitsu** [JP/JP]; c/o Research Station of Biological Science, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). **HAMADA, Nobuyuki** [JP/JP]; c/o Research Station of Biological Science, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). **YANO, Tetsuhiko** [JP/JP]; c/o Research Station of Biological Science, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). **NOGUCHI, Junko** [JP/JP]; c/o Research Station of Biological Science, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP). **WATANABE, Shigeomi** [JP/JP]; c/o Research Station of Biological Science, NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PH PL RO SG SI SK TT UA US VZ YU ZA.
- (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 C07D 263/32, 277/26, 413/12, 417/04, 417/12, 417/14, A61K 31/421, 31/422, 31/426, 31/427, A61P 9/04, 11/00, 13/12, 19/02, 29/00, 35/00, 43/00
- (11) **WO 02/28844** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08507
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298199 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • THIAZOLE OR OXAZOLE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS THIAZOLE OU OXAZOLE
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Fumihiko** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **TAMURA, Yoshinori** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).
- (74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (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 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 VZ 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 C07D 273/04, A61K 31/5395, A61P 3/06, 9/10
- (11) **WO 02/28845** (13) A1
- (21) PCT/US01/30588
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,468 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • 3-THIOXO-[1,2,4]-OXADIAZINAN-5-ONE AND THEIR USE AS ANTI-ANTHEROSCLEROTIC AGENTS
• 3-THIOXO-[1,2,4]-OXADIAZINAN-5-ONES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIATHEROSCLEREUX
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; a corporation of the State of Delaware, USA., Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **ELOKDAH, Hassan, Mahmoud**; 1487 Merrick Road, Yardley, PA 19067 (US). **SULKOWSKI, Theodore, Sylvester**; 316 Rockland Road, Wayne PA 19087 (US).
- (74) **NAGY, Michael, R.** et al. / etc.; American Home Products Corporation, Patent Law Dept., Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ C07D 275/03, 279/02, 417/10, 417/12, 409/12, A61K 31/425, 31/4439, 31/54, 31/444, 31/4709, 31/433, A61P 29/00
- (11) **WO 02/28846** (13) A1
- (21) PCT/US01/30890
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,607 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CYCLIC SULFONYL COMPOUNDS AS INHIBITORS OF METALLOPROTEASES
• COMPOSES SULFONYLE CYCLIQUES INHIBANT LES METALLOPROTEASES
- (71) **DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY** [US/US]; CHESTNUT RUN PLAZA, 974 CENTRE ROAD, WILMINGTON, DE 19805 (US).
- (72) **CHERNEY, Robert, J.**; 104 Bridleshire Court, Newark, DE 19711 (US). **KING, Bryan, W.**; 104 Monet Circle, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **BELFIELD, Jing, S.**; DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG VZ 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07D 285/135, 271/113, 417/04, 417/10, 417/12, 417/14, 453/02, A61K 31/433, 31/55, 31/439, 31/4245, 31/4439, 31/4709, 31/497, A61P 29/00, 37/00
- (11) **WO 02/28847** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11330
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00402710.8 **2 Oct/oct 2000** EP
(02.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NEW THIADIAZOLES AND OXADIAZOLES AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE-7 INHIBITORS
- NOUVEAUX THIADIAZOLES ET OXADIAZOLES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 7
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERGNE, Fabrice** [FR/FR]; 1, allée du champ de la mare, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **DUCROT, Pierre** [FR/FR]; 6 résidence d'Amblainvilliers, F-91370 Verrières le Buisson (FR). **ANDRIANJARA, Charles** [FR/FR]; 3 rue Auguste Daix, F-94260 Fresnes (FR). **BERNARDELLI, Patrick** [FR/FR]; 146 rue Boucaicut, F-92260 Fontenay aux Roses (FR). **LORTHOIS, Edwige** [FR/FR]; 6 rue de la Briquetterie, F-75014 Paris (FR).
- (74) **HIRSCH, Denise**; Warner-Lambert Company, c/o Parke-Davis, Pfizer Global Research & Development, Fresnes Laboratories, 3-9 rue de la Loge, F-94265 Fresnes (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 301/10

(11) WO 02/28848 (13) A1

(21) PCT/EP01/11007

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 625.3 5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD FOR THE CATALYTIC DIRECT OXIDATION OF UNSATURATED HYDROCARBONS IN THE GAS PHASE, USING GOLD

- PROCEDE D'OXYDATION DIRECTE CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES INSATURES EN PHASE GAZEUSE AU MOYEN D'OR

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **WEISBECK, Markus** [DE/DE]; Buschfeldstr. 66, 51067 Köln (DE). **WEGENER, Gerhard** [DE/DE]; Händelstrasse 14, 40822 Mettmann (DE). **DILCHER, Herbert** [DE/DE]; Winterfeldallee 27, 15834 Rangsdorf (DE). **SCHÜLKE, Ulrich** [DE/DE]; Wolfsberger Str. 36, 12623 Berlin (DE). **LÜCKE, Bernhard** [DE/DE]; Heinrich-Heine-Str. 11, 10179 Berlin (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 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).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C07D 303/12, C08G 59/00, 63/66

(11) WO 02/28849 (13) A1

(21) PCT/US01/31020

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,541 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • REWORKABLE EPOXIDIZED 1-(CYCLO)ALKENYL ETHER/POLYCARBOXYLIC ACID PRODUCT

- PRODUIT REUTILISABLE DE 1-(CYCLO)ALCENYL ETHER EPOXYDE ET D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE

(71) **LOCTITE CORPORATION** [US/US]; 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067 (US).

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

(72, 75) **WOODS, John, G.** [IE/US]; 5 Beechwood Road, Farmington, CT 06032 (US). **MORRILL, Susanne, D.** [US/US]; 66 Brunswick Avenue, West Hartford, CT 06107 (US). **WANG, Jianzhao** [CN/US]; Apt. 1, 1 Kilby Street, Woburn, MA 01801 (US). **KNEAFSEY, Brendan** [IE/IE]; 75 Hermitage Road, Lucan, County Dublin (IE).(74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.** et al. / etc.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US).

(81) 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 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 C07D 307/79, 405/04, 491/056, 407/12, 491/107, 409/12, 405/12, 307/81, A61K 31/4035, 31/407, 31/343, 31/36, 31/438, 31/381, 31/443, 31/496, 31/5377, 31/4709, A61P 25/28, 25/00, A61K 35/30, C12N 5/06

(11) WO 02/28850 (13) A1

(21) PCT/JP01/08739

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-306801 5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • PROMOTERS FOR THE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF STEM CELLS AND/OR NEURON PRECURSOR CELLS

- PROMOTEURS DE PROLIFERATION ET DE DIFFERENCIATION DE CELLULES EMBRYONNAIRES ET/OU DE PRECURSEURS NEURONAUX

(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) **OKAWA, Shigenori** [JP/JP]; 45-20, Makamicho 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121 (JP). **MIYAMOTO, Masaomi** [JP/JP]; 12-11, Gotenyama 4-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841 (JP). **OKURA, Masahiro** [JP/JP]; 6-3-A, Shibutani 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0028 (JP).(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AYOYAMA & PARTNERS, IMP Building 3-7, Shiroimi 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 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 C07D 311/30, 311/36, C07F 9/655, A61K 31/352, A61P 29/00

(11) WO 02/28851 (13) A1

(21) PCT/FR01/03075

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12846 6 Oct/oct 2000 FR (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • 7-CARBOXY-FLAVONE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE
• DÉRIVÉS DE 7-CARBOXY-FLAVONES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE
- (71) **NEGMA-LERADS** [FR/FR]; Avenue de l'Europe, Immeuble Strasbourg, F-78117 TOUSSUS LE NOBLE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GESSION, Jean-Pierre** [FR/FR]; 10, rue de la Germonnière, F-86360 MONTAMISE (FR). **FONTENEAU, Nadia** [FR/FR]; 15, rue du Lion d'Or, F-16230 VILLEBOIS-LAVALLETTE (FR). **MONDON, Martine** [FR/FR]; 9, rue du Pontreau, App. 529, F-86000 POITIERS (FR). **CHARBIT, Suzy** [FR/FR]; 10, rue Floris Osmond, F-94000 CRETEIL (FR). **FICHEUX, Hervé** [FR/FR]; 26bis, boulevard de Strasbourg, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE (FR). **SCHUTZE, François** [FR/FR]; 4, rue Charles Baudelaire, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE (FR).
- (74) **L'HELGOUALCH, Jean** et al. / etc.; Cabinet Sueur & L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).
- (81) AU BG BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR LT LV MA MX NO NZ PL RO RU SG SI SK US VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **C07D 401/12**
- (11) **WO 02/28852** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11327
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P2000 02370 **2 Oct/oct 2000** ES
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF PANTOPRAZOLE AND INTERMEDIATES THEREFOR
• PROCÉDE DE PREPARATION DE PANTOPRAZOLE ET DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE CELUI-CI
- (71) **DINAMITE DIPHARMA** [IT/IT]; S.S. 13 Pontebbana, 103, I-33031 Basiliano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PALOMO COLL, Alberto** [ES/ES]; Beethoven 15 sobreatico 3^a, E-08021 Barcelona (ES).
- (74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 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 **C07D 403/10, A61K 7/42, C08K 5/3492, C07D 413/10**
- (11) **WO 02/28854** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11078
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00810909.2 **3 Oct/oct 2000** EP
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BENZYLAMINE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND INTERMEDIATE THEREFOR
• COMPOSE DE BENZYLAMINE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET PRODUIT INTERMÉDIAIRE CORRESPONDANT
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Masami** [JP/JP]; 1-9-207, Hoshidanishi 4-chome, Katano-shi, Osaka 576-0015 (JP). **SUGAHARA, Masakatsu** [JP/JP]; 4-1-D-504, Yamatem-inami 1-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354 (JP). **MIZUUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; 31-11-820, Hon-cho, Wako-shi, Saitama 351-0114 (JP). **SAITO, Akira** [JP/JP]; 9-32, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021 (JP). **ISHII, Taketoshi** [JP/JP]; 26-8-303, Osugi 5-chome, Edogawa-ku, Tokyo 132-0022 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Bldg., 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PH PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.
- (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 **C07D 403/14, A61K 31/40, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/28855** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11119
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,563 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AMORPHOUS FORM OF CELL CYCLE INHIBITOR
• FORME AMORPHE D'INHIBITEUR DE CYCLE CELLULAIRE
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124, Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).
- (72) **ALBANO, Antonio, A.**; 58 Starmond Avenue, Clifton, NJ 07013 (US). **PHUAPRADIT, Wantanee**; 42 Robinson Terrace, Clifton, NJ 07013 (US). **SANDHU, Harpreet, K.**; 73 Manger Road, West Orange, NJ 07052 (US). **SHAH, Navnit Har-govindas**; 203 Beverly Hill Road, Clifton, NJ 07012 (US).
- (74) **WITTE, Hubert**; 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HETEROARYL SUBSTITUTED HYDROXYPHENYLTRIAZINE UV-ABSORBERS
• COMPOSES ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS D'HYDROXYPHENYLTRIAZINE A SUBSTITUTION HETEROARYLE
- (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) **REINEHR, Dieter** [DE/DE]; Wolf-sheule 10, 79400 Kandern (DE). **SAUTER, Hanspeter** [DE/DE]; Werderstrasse 3, 79650 Schopfheim (DE). **ZINK, Rudolf** [CH/CH]; Nelkenstrasse 19, CH-4106 Therwil (CH).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)

(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 C07D 409/12, A61K 31/4535, A61P 9/10, 19/02, 25/00, 35/00

(11) WO 02/28856 (13) A1

(21) PCT/IB01/01771

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00810886.2 27 Sep/sep 2000 EP (27.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PHARMACEUTICALLY ACTIVE HYDROPHILIC SULFONAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN JUNKINASES

• DERIVES SULFONAMIDIQUES HYDROPHILES, ACTIFS DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE, UTILISES COMME INHIBITEURS DES PROTEINE JUN-KINASES

(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15, Curacao (AN).

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

(72, 75) HALAZY, Serge [BE/FR]; Allée des Jonquilles 3, F-74100 Vétraz-Monthoux (FR). CHURCH, Dennis [US/CH]; Chemin des Vignes 4, CH-1291 Commugny (CH). CAMPS, Montserrat [ES/CH]; Chemin du Pré-Colomb 7, CH-1290 Versoix (CH). GOTTELAND, Jean-Pierre [FR/FR]; Chemin des Crêtes 423, F-74160 Beaumont (FR). RUECKLE, Thomas [DE/CH]; Route de St.Julien 142 A, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH). BIAMONTE, Marco [CH/CH]; Rue St. Joseph 13, CH-1227 Carouge (CH). ARKINSTALL, Stephen [US/US]; 31 Marsh Street, Belmont, MA 02478 (US).

(74) MOINAS, Michel et al. / etc.; Moinas & Savoye SA, Rue Plantamour 42, CH-1201 Genève (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 417/12, A61K 31/4439, A61P 3/10

(11) WO 02/28857 (13) A1

(21) PCT/US01/29899

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 845/MAS/00 5 Oct/oct 2000 IN (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POLYMORPHS OF TROGLITAZONE HYDROCHLORIDE AND THEIR USE AS ANTIDIABETICS

• POLYMORPHES DE CHLORHYDRATES DE TROGLITAZONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIDIABETIQUES

(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh (IN).

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

(71) CORD, Janet, I. [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US). (only for / seulement pour GD)

(72, 75) POTLAPALLY, Rajender, Kumar [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad, 500 016, Andhra Pradesh (IN). MAMILLA-PALLI, Ramabhadra, Sarma [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad, 500 016, Andhra Pradesh (IN). GADDAM, Om, Reddy [IN/IN]; 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad, 500 016, Andhra Pradesh (IN).

(74) CORD, Janet, I. 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 471/14, 519/00, 471/20, A61K 31/5025, 31/503, A61P 9/00 // (C07D 471/14, 241:00, 221:00, 209:00) (C07D 519/00, 495:04, 471:14) (C07D 519/00, 471:14, 471:04) (C07D 471/20, 241:00, 221:00, 209:00)

(11) WO 02/28858 (13) A2

(21) PCT/US01/28972

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,477 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

• COMPOSES CHIMIQUES

(71) LILLY ICOS LLC [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ORME, Mark, W. [US/US]; 4235 Francis Avenue, #203, Seattle, WA 98103 (US). SAWYER, Jason, Scott [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US). DAUGAN, Alain, Claude-Marie [FR/FR]; Centre de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf Z.A. de Courtaboeuf, 25, avenue de Québec,

F-91940 Les Ulis (FR). BROWN, Raymond, F. [US/US]; 10518 Greenway Drive, Fishers, IN 46038 (US). SCHULTZE, Lisa, M. [US/US]; 16110 N.E. 175th Street, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) NAPOLI, James, J.; 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 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 C07D 471/14, A61K 31/437, A61P 9/00, 15/10 // (C07D 471/14, 221:00, 209:00, 209:00) (C07D 471/14, 235:00, 221:00, 209:00) (C07D 471/14, 249:00, 221:00, 209:00)

(11) WO 02/28859 (13) A2

(21) PCT/US01/42173

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,240 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

• COMPOSÉS CHIMIQUES

(71) LILLY ICOS LLC [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ORME, Mark, W. [US/US]; 4235 Francis Avenue #203, Seattle, WA 98103 (US). SAWYER, Jason, Scott [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46200 (US). DAUGAN, Alain, Claude-Marie [FR/FR]; Centre de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf Z.A. de Courtaboeuf, 25, avenue de Québec, F-91940 Les Ulis (FR). GELLIBERT, Françoise [FR/FR]; Centre de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf, Z.A. de Courtaboeuf, 25, avenue de Québec, F-91940 Les Ulis (FR). GOSMINI, Romain, Luc, Marie [FR/FR]; Centre de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf Z.A. de Courtaboeuf, 25 Av. de Québec, F-91940 Les Ulis (FR).

(74) NAPOLI, James, J.; 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 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 **C07D 487/04, A61K 31/4985, 31/519, 31/437, 31/4365, A61P 29/00, 37/00, C07D 471/04, 513/04 // (C07D 487/04, 241:00, 235:00) (C07D 487/04, 239:00, 231:00) (C07D 471/04, 235:00, 221:00) (C07D 513/04, 277:00, 221:00)**
- (11) **WO 02/28860** (13) A2
(21) PCT/US01/42387
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/223,304 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● AMINO-SUBSTITUTED TETRA-CYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME
● COMPOSES TETRACYCLIQUES AMINO-SUBSTITUES UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (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) **BEAULIEU, Francis** [CA/CA]; 370 Leotable Dubuc, Laprairie, Québec J5R 5M4 (CA). **OUELLET, Carl** [CA/CA]; 555 De La Verendrye, Boucherville, Québec J4B 2Y3 (CA). **BELEMA, Makonen** [ET/US]; 345 Willow Street, New Haven, CT 06511 (US). **QIU, Yuping** [CN/US]; 397 Conestoga Street, Windsor, CT 06095 (US). **YANG, Xuejie** [CN/US]; 1189 Washington Street, D22, Middletown, CT 06457 (US). **ZUSI, Fred, C.** [US/US]; 20 Nolan Road, Hamden, CT 06514 (US).
- (74) **WINSLOW, Anastasia** 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 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 **C07D 487/14, A61K 31/407, A61P 35/00, C07D 403/14 // (C07D 487/14, 209:00, 209:00, 209:00)**
- (11) **WO 02/28861** (13) A2
(21) PCT/US01/27728
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 60/236,616 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS AND COMPOUNDS FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES
● PROCEDES ET COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERANTES
- (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) **ENGLER, Thomas, Albert** [US/US]; 11827 Glen Cove Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). **FURNESS, Kelly, Wayne** [US/US]; 1214 Country Ridge Lane, Indianapolis, IN 46234 (US). **MALHOTRA, Sushant** [IN/US]; 3736 Arbor Green Lane, No. 311, Indianapolis, IN 46220 (US). **BRIGGS, Stephen, Lyle** [US/US]; 8402 Tuskin Way, Indianapolis, IN 46278 (US). **BROOKS, Harold, Burns** [US/US]; 4656 Royal Oak Lane, Carmel, IN 46033 (US). **CLAWSON, David, Keyes** [US/US]; 814 West Main Street, Crawfordsville, IN 47933 (US). **SANCHEZ-MARTINEZ, Concepcion** [ES/ES]; Lilly, S.A., Avda. Industria, 30, E-28100 Alcobendas (ES). **ZHANG, Faming** [CN/US]; 12429 Springbrooke Run, Carmel, IN 46033 (US). **ZHU, Guoxin** [CN/US]; 9972 Parkshore Drive, Noblesville, IN 46060 (US).
- (74) **LEE, Kirby, W.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- 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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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 **C07D 493/10, 493/20, C07C 39/04, C07D 303/32, A61P 29/00, A61K 31/336**
- (11) **WO 02/28862** (13) A2
(21) PCT/US01/30951
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,557 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● TRIPTOLIDE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISORDERS
● ANALOGUES DE TRIPTOLIDES DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES AUTOIMMUNS ET INFLAMMATOIRES
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VENKATESAN, Hariharan** [IN/US]; 10343 S.D. Mission Road, Apt. D-329, San Diego, CA 92108 (US). **SNYDER, James, P.** [US/US]; 1086 Rosedale Drive, Atlanta, GA 30306 (US). **LIOTTA, Dennis, C.** [US/US]; 2809 Payton Oaks Drive, Atlanta, GA 30345 (US). **WANG, Susheng** [CN/US]; 1245 Country Address, Clarkston, GA 30021 (US).
- (74) **KNOWLES, Sherry, M.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 498/08, A61K 31/5386, A61P 9/06**
- (11) **WO 02/28863** (13) A1
(21) PCT/SE01/02129
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 1-2000-02701 **2 Oct/oct 2000** PH
(02.10.2000)
(30) PCT/SE00/1994 **13 Oct/oct 2000** SE
(13.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● NEW OXABISPIDINE COMPOUND USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS
● NOUVEAU COMPOSE D'OXABISPIDINE UTILE POUR TRAITER LES ARYTHMIES CARDIAQUES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BJÖRSNE, Magnus** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **CLADINGBOEL, David** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough Leics LE11 5RH (GB). **PONTÉN, Fritiof** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE). **STRANDLUND, Gert** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, S-151 85 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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 **C07D 498/08, A61K 31/5386, A61P 9/06, C07D 245/02**

(11) **WO 02/28864** (13) A1

(21) PCT/SE01/02130

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1-2000-02701 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** PH

(30) PCT/SE00/01994 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** SE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NEW PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OXABISPIDINES

• NOUVEAU PROCÉDE DE FABRICATION D'OXABISPIDINES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAVEY, John** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road, Loughborough, Leics. LE11 5RH (GB).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, S-151 85 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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 **C07D 498/14, A61K 31/437, A61P 9/00, 15/10, C07D 513/14, 471/14, 515/14 // (C07D 498/14, 263:00, 221:00, 209:00) (C07D 513/14, 277:00, 221:00, 209:00) (C07D 471/14, 235:00, 221:00, 209:00) (C07D 471/14, 221:00, 209:00, 209:00) (C07D 515/14, 291:00, 221:00, 209:00)**

(11) **WO 02/28865** (13) A2

(21) PCT/US01/42175

(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,734 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

• COMPOSÉS CHIMIQUES

(71) **LILLY ICOS LLC** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ORME, Mark, W.** [US/US]; 4235 Francis Avenue #203, Seattle, WA 98103 (US). **SAWYER, Jason, Scott** [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46200 (US). **DAUGAN, Alain, Claude-Marie** [FR/FR]; Centre de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf Z.A. de Courtaboeuf, 25, avenue de Québec, F-91940 Les Ulis (FR). **GOSIMINI, Romain, Luc, Marie** [FR/FR]; Centre de Recherche Glaxo Smith Kline Courtaboeuf Z.A. de Courtaboeuf, 25, avenue de Québec, F-91940 Les Ulis (FR). **SCHULTZE, Lisa, M.** [US/US]; 16110 N.E. 175th Street, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) **NAPOLI, James, J.**; 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 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 **C07D 498/18, A61K 31/4353, A61P 29/00**

(11) **WO 02/28866** (13) A2

(21) PCT/US01/30592

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,470 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HYDROXYESTERS OF 7-DESMETHYLRAPAMYCIN

• HYDROXYESTERS DE 7-DESMETHYLRAPAMYCINE

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

(72) **ZHU, Tianmin**; 5 Whitman Place, Monroe, NY 10950 (US). **ENEVER, Robin**; 1 Leeland Court, New City, NY 10956 (US).

(74) **MILOWSKY, Arnold, S.** et al. / etc.; American Home Products Corporation, Patent Law Department, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C07D 498/18, A61K 31/4353, A61P 29/00**

(11) **WO 02/28867** (13) A2

(21) PCT/US01/30685

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,469 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ETHERS OF 7-DESMETHYLRAPAMYCIN

• ETHERS DE 7-DESMETHYLRAPAMYCINE

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; a corporation of the State of Delaware, USA., Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

(72) **ZHU, Tianmin**; 5 Whitman Place, Monroe, NY 10950 (US). **ENEVER, Robin**; 1 Leeland Court, New City, NY 10956 (US).

(74) **MILOWSKY, Arnold, S.**; American Home Products Corporation, Patent law Department, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey, 07940-0874 (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 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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C07D 513/04, 279/06 // A61K 31/54, 31/542, A61P 31/04, (C07D 513/04, 265:28, 279:04) (C07D 513/04, 319:10, 279:04)**

(11) **WO 02/28868** (13) A1

(21) PCT/RU00/00395

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) ru (26) ru

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • THIAZINE DERIVATIVES
• DERIVES DE THIAZINE

(71, 72) **IZAKSON, Elena Alexandrovna** [RU/RU]; Pushkinskaya ul. 13-49, St.Petersburg, 191040 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07F 5/02, 9/38, C07C 229/22, A61K 31/14, 31/195, 33/22, A61P 35/00**

(11) **WO 02/28869** (13) A1

(21) PCT/US01/31225

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,320 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GAMMA-GLUTAMYL TRANSPEPTIDASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA GAMMA-GLUTAMYLE TRANSPEPTIDASE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LONDON, Robert, E.** [US/US]; 1099 Burning Tree Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **GABEL, Scott, A.** [US/US]; 2820 Barnett Road, Mebane, NC 27302 (US).

(74) **NOONAN, William, D.**; 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 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 **C07F 9/50, C08F 4/64, 10/00 // C07F 7/00**

(11) **WO 02/28870** (13) A1

(21) PCT/JP01/08753

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-306271 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSITION METAL COMPOUNDS, POLYMERIZATION CATALYSTS FOR OLEFINS, OLEFIN POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION, CATALYSEURS DE POLYMERISATION POUR OLEFINES, POLYMERES D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KASHIWAMURA, Takashi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **OKAMOTO, Takuji** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(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 **C07F 15/00, A61K 31/28, A61P 35/00**

(11) **WO 02/28871** (13) A1

(21) PCT/US01/30838

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,595 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PLATINUM COMPLEXES AS ANTITUMOR AGENTS
• COMPLEXES DE PLATINE TENANT LIEU D'AGENTS ANTITUMORAUX

(71) **ANORMED INC.** [CA/CA]; No. 200-20353, 64th Avenue, Langley, BC V2Y 1N5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WONG, Ernest, S., Y.** [CA/CA]; Unit 50, 8844 208th Street, Langley, BC V1M 3X7 (CA). **GIANDOMENICO, Christen, M.** [US/US]; 778 Elm Avenue, Blaine, WA 98230 (US).

(74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Center Drive, 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 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 **C07H 15/203, A61K 31/7034, A61P 43/00, 3/10, 3/04**

(11) **WO 02/28872** (13) A1

(21) PCT/JP01/08239

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301523 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GLUCOPYRANOSYLOXYBENZYL BENZENE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE GLUCOPYRANOSYLOXYBENZYL BENZENE ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

(71) **KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJIKURA, Hideki** [JP/JP]; Modanithiparesu Mochizuki 101, 4152-1, Oaza Shimauchi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851 (JP). **FUSHIMI, Nobuhiko** [JP/JP]; 89-6, Okadashimookada, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313 (JP). **NISHIMURA, Toshihiro** [JP/JP]; 4511, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304 (JP). **TATANI, Kazuya** [JP/JP]; Sansushi21-203, 1-3-5, Shimizu, Matsumotos-shi, Nagano 390-0805 (JP). **ISAJI, Masayuki** [JP/JP]; 1763-189, Hirookagobara, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704 (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 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 C07H 17/00, C12P 21/06, C07K 14/00

(11) WO 02/28873 (13) A2

(21) PCT/US01/30146

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,803 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSCRIPTION FACTOR POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, ANTIBODIES, AND METHODS BASED THEREON

• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, ANTICORPS A FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET PROCÉDES BASES SUR CES DERNIERS

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

(72, 75) BARASH, Steven, C. [US/US]; 111 Watkins Pond Blvd., #301, Rockville, MD 20850 (US). NI, Jian [CN/US]; 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874 (US). RUBEN, Steven, M. [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US).

(74) HOOVER, Kenley, K. et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

(81) 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 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 : (i), (q2)

(51)⁷ C07H 17/02, A61K 31/7056, A61P 35/00

(11) WO 02/28874 (13) A2

(21) PCT/US01/42405

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,712 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TUMOR PROLIFERATION INHIBITORS

• INHIBITEURS DE PROLIFÉRATION TUMORALE

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; P. O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US). RUEDIGER, Edward, H. [CA/CA]; 133 St. Charles Road, Greenfield Park,

Québec J4V 2K3 (CA). BEAULIEU, Francis [CA/CA]; 370 Leotable Dubuc, Laprairie, Québec J5R 5M4 (CA).

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

(71, 72) BALASUBRAMANIAN, Neekakan-tan [US/US]; 26 Horsebarn Lane, Madison, CT 06443 (US).

(72, 75) MAHLER, Mikael [CA/CA]; 50 Willowale, App. 205, Outremont, Québec H3T 1G1 (CA). BACHAND, Carol [CA/CA]; 119 Pl. Mercure, Candiac, Québec J5R 1B1 (CA).

(74) PEIST, Kenneth 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 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 C07H 19/00

(11) WO 02/28875 (13) A2

(21) PCT/DK01/00649

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01473 4 Oct/oct 2000 DK (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPROVED SYNTHESIS OF PURINE LOCKED NUCLEIC ACID ANALOGUES

• SYNTHÈSE PERFECTIONNÉE D'ANALOGUES D'ACIDES NUCLEIQUES BLOQUES DE PURINE

(71) CUREON A/S [DK/DK]; Fruebjergvej 3, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCH, Troels [DK/DK]; Funkiaevj 47, DK-2300 Copenhagen S (DK). JENSEN, Flemming, Reissig [DK/DK]; Gustav Adolfs Gade 14, 4. tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK).

(74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 C07H 21/00

(11) WO 02/28876 (13) A2

(21) PCT/JP01/08805

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-306749 5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OLIGONUCLEOTIDE LINKERS COMPRISING A VARIABLE COHESIVE PORTION AND METHOD FOR THE PREPARATION OF POLYNUCLEOTIDE LIBRARIES BY USING SAID LINKERS.

• LIEURS OLIGONUCLEOTIDIQUES COMPRENANT UNE PARTIE COHESIVE VARIABLE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE BANQUES DE POLYNUCLEOTIDES AU MOYEN DESDITS LIEURS

(71) RIKEN [JP/JP]; 2-1, Hirose, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

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

(72, 75) HAYASHIZAKI, Yoshihide [JP/JP]; 22-1-201, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP).

(74) SHIOZAWA, Hisao et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

(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).

(51)⁷ C07H 21/04, C07K 5/00, 14/00

(11) WO 02/28877 (13) A1

(21) PCT/US01/01432

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,326 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • 24 HUMAN SECRETED PROTEINS

• 24 PROTEINES HUMAINES SECRETÉES

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

(72, 75) ROSEN, Craig, A. [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). KOMATSOUKIS, George, A. [US/US]; 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901 (US). BAKER, Kevin, P. [GB/US]; 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878 (US). BIRSE, Charles, E. [GB/US]; 13822 Saddlevine Drive, North Potomac, MD 20878 (US). SOPPET, Daniel, R. [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, VA 22020

- (US). **OLSEN, Henrik, S.** [DK/US]; 182 Kendrick Place, #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). **MOORE, Paul, A.** [GB/US]; 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874 (US). **WEI, Ping** [CN/US]; 19100 Baltimore Road, Brookeville, MD 20833 (US). **EBNER, Reinhard** [DE/US]; 9906 Shelburne Terrace, #316, Gaithersburg, MD 20878 (US). **DUAN, D., Roxanne** [US/US]; 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817 (US). **SHI, Yanggu** [CN/US]; 437 West Side Drive, Apt. 102, Gaithersburg, MD 20878 (US). **CHOI, Gil, H.** [KR/US]; 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850 (US). **FISCELLA, Michele** [IT/US]; 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817 (US). **NI, Jian** [CN/US]; 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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 **C07H 21/04, A61K 48/00, C12N 15/00, 15/09**
- (11) **WO 02/28878** (13) A1
- (21) PCT/US01/30645
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,298 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ANTISENSE MODULATION OF SMAD6 EXPRESSION**
- **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA SMAD6**
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Neuva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07J 21/04, C07K 14/705, 16/00, 16/18, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/53, C12P 21/02**
- (11) **WO 02/28879** (13) A1
- (21) PCT/US01/31300
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,187 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SUPPRESSOR OF HUMAN BREAST CANCER CELL GROWTH**
- **SUPPRESSEUR DE CROISSANCE DE CELLULES MAMMAIRES HUMAINES CANCEREUSES**
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTANO, Monica** [US/US]; 23944 Wimbledon Road, Shaker Heights, OH 44122 (US). **WITTMAN, Bryan** [US/US]; 138 Shrales Hotel Drive, Akron, OH 44319 (US).
- (74) **DOCHERTY, Pamela, A.** et al. / etc.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07J**
- (11) **WO 02/28880** (13) A2
- (21) PCT/US01/31568
- (22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,659 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING HYPERTRIGLYCERIDEMIA**
- **COMPOSES SERVANT A TRAITER L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE**
- (71) **AESON THERAPEUTICS INC.** [US/US]; Suite 600, 101 North Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3335 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWARTZ, Arthur** [US/US]; 105 Stone Creek Lane, Perkasio, PA 18944 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C07J 5/00, 9/00, 17/00, 41/00, 43/00, A61K 31/56, 31/58**
- (11) **WO 02/28881** (13) A1
- (21) PCT/US01/42513
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,758 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/249,804 **17 Nov/nov 2000** US
(17.11.2000)
- (30) 60/297,594 **11 Jun/juin 2001** US
(11.06.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **BILE-ACID DERIVED COMPOUNDS FOR PROVIDING SUSTAINED SYSTEMIC CONCENTRATIONS OF DRUGS AFTER ORAL ADMINISTRATION**
- **COMPOSES DERIVES D'ACIDE BILIAIRE ASSURANT DES CONCENTRATIONS SYSTEMIQUES PROLONGEES DE MEDICAMENTS APRES ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE**
- (63) US 60/238,758 (CON)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **XENOPORT, INC.** [US/US]; 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLOP, Mark, A.** [NZ/US]; 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **CUNDY, Kenneth, C.** [US/US]; 851 Bayview Way, Redwood City, CA 94062 (US). **ZHOU, Cindy, X.** [US/US]; 1054 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94303 (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 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 **C07J 9/00, 41/00, A61K 31/56**
(11) **WO 02/28882** (13) A1
(21) PCT/US01/31394
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,758 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 60/297,654 **11 Jun/juin 2001** US
(11.06.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● BILE ACID PRODRUGS OF L-DOPA AND THEIR USE IN THE SUSTAINED TREATMENT OF PARKINSONISM
● PROMEDICAMENTS D'ACIDES BILIAIRES DE L-DOPA ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT A LONG TERME DU PARKINSONISME
- (63) US 60/238,758 (CON)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **XENOPOINT, INC.** [US/US]; 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLOP, Mark A.** [NZ/US]; 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **CUNDY, Kenneth C.** [US/US]; 851 Bayview Way, Redwood City, CA 94062 (US). **ZHOU, Cindy, X** [US/US]; 1054 Colorado Ave, Palo Alto, CA 94303 (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 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 **C07K 1/00**
(11) **WO 02/28884** (13) A1
(21) PCT/US01/31289
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,881 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● SITE-SPECIFIC PROTEIN MODIFICATION
● MODIFICATION DE PROTEINE DIRIGEE
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; Liberty Plaza, 335 George Street, Suite 3200, New Brunswick, NJ 08903-2688 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RANA, Tariq** [US/US]; 22 Johanna Court, Piscataway, NJ 08854 (US). **TAMILARASU, Natarajan** [IN/US]; 30-C Bartle Court, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (74) **WISE, Michael, J.** et al. / etc.; Suite 4700, 633 West Fifth Street, 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 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 **C07J 53/00, 41/00**
(11) **WO 02/28883** (13) A1
(21) PCT/US01/42628
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,758 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 60/249,804 **17 Nov/nov 2000** US
(17.11.2000)
(30) 60/297,472 **11 Jun/juin 2001** US
(11.06.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● BILE-ACID CONJUGATES FOR PROVIDING SUSTAINED SYSTEMIC CONCENTRATIONS OF DRUGS
● CONJUGUES D'ACIDE BILIAIRE PERMETTANT D'ASSURER DES
- CONCENTRATIONS SYSTEMIQUES PROLONGEES DE MEDICAMENTS
- (63) US 60/238,758 (CON)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **XENOPOINT, INC.** [US/US]; 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLOP, Mark A.** [NZ/US]; 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022 (US). **CUNDY, Kenneth C.** [US/US]; 851 Bayview Way, Redwood City, CA 94062 (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 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 **C07K 5/08, A61K 38/06, A61P 25/04**
(11) **WO 02/28885** (13) A1
(21) PCT/ES01/00369
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) es (26) es
(30) P200002414 **6 Oct/oct 2000** ES
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● N-ALKYLGLYCINE TRIMERES CAPABLE OF PROTECTING NEURONS AGAINST EXCITOTOXIC AGGRESSIONS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAID TRIMERES
● TRIMERES DE N-ALKYLGLYCINE POUVANT PROTEGER LES NEURONES CONTRE LES AGRESSIONS EXCITOTOXIQUES, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71) **DIVERDRUGS, S.L.** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELIPO ORTS, Vicente** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **MONTOLIU FELIX, Carmen** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **FERRER MONTIEL, Antonio** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **PLANELLAS CASES, Rosa** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **MERINO FERNANDEZ, Jaime M.** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **PEREZ PAYA, Enrique** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **SANCHEZ BAEZA, Francisco** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **HUMET, Marc** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES). **MESSEGUER PEYPOCH, Angel** [ES/ES]; Santa Eulalia, 240, Edif. Vanguard, l'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona (ES).
- (74) **ASTIZ SUAREZ, José Enrique**; Calle Columela, N° 5 - 5°, 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 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
(11) **WO 02/28886** (13) A2
(21) PCT/CA01/01409
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 60/237,702 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CALOXINS
• CALOXINES
- (71) **MCMMASTER UNIVERSITY** [CA/CA]; 1200 Main Street West, Health Science Centre, Room 3N43, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GROVER, Ashok, K.** [CA/CA]; 277 Homewood Avenue, Hamilton, Ontario L8P 2M7 (CA). **ESCHER, Emanuel** [CA/CA]; 2280 DesCartes Street, Sherbrooke, Québec J1J 4A4 (CA). **CHAUDHARY, Jyoti** [IN/CA]; 701-14 Spruce Street, Cambridge, Ontario N1R 7L1 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, Box 401, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **C07K 7/00**
- (11) **WO 02/28887** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11414
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 840.4 **2 Oct/oct 2000** DE
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • USE OF LIPOPEPTIDES OR LIPOPROTEINS FOR TREATING LUNG INFECTIONS AND LUNG TUMOURS
• UTILISATION DE LIPOPEPTIDES OU DE LIPOPROTEINES POUR TRAITER DES INFECTIONS OU DES TUMEURS PULMONAIRES
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜHLRADT, Peter** [DE/DE]; Schuberstr. 5, 38114 Braunschweig (DE). **LÜHRMANN, Anke** [DE/DE]; Jacobsstr. 17, 30449 Hannover (DE). **TSCHERNIG, Thomas** [DE/DE]; Carlo-Mierendorffstr. 43, 31139 Hildesheim (DE). **PABST, Reinhard** [DE/DE]; Klabbundenstr. 30c, 30627 Hannover (DE).
- (74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **C07K 7/04, A61K 39/095, G01N 33/68, C12N 15/11, 5/20**
- (11) **WO 02/28888** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11409
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024200.8 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPONENT FOR VACCINE
• COMPOSE POUR VACCIN
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICAL S.A.** [BE/BE]; Rue de l'institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BOLLE, Xavier, Thomas** [BE/BE]; Laboratoire d'Immunologie et Microbiologie URBM, Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, 61, rue de Bruxelles, B-5000 Namur (BE). **LETESSEON, Jean-Jacques** [BE/BE]; Laboratoire d'Immunologie et Microbiologie URBM, Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, 61, rue de Bruxelles, B-5000 Namur (BE). **POOLMAN, Jan** [NL/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **MERTENS, Pascal, Yvon** [BE/BE]; Laboratoire d'Immunologie et Microbiologie URBM, Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix, 61, rue de Bruxelles, B-5000 Namur (BE). **POOLMAN, Jan** [NL/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **VOET, Pierre** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **LUBIENSKI, Michael, John**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).
-
- 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 **C07K 14/00**
- (11) **WO 02/28889** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01402
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,712 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HAEMOPHILUS INFLUENZAE ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS
• ANTIGENES D'HAEMOPHILUS INFLUENZAE ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS
- (71) **SHIRE BIOCHEM INC.** [CA/CA]; Intellectual Property Department, 275 Armand Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4A7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMEL, Josée** [CA/CA]; 2401 Maritain, Sillery, Québec G1T 1N6 (CA). **COUTURE, France** [CA/CA]; 3875 rue Des Opales, St-David, Québec G6W 7M2 (CA). **BRODEUR, Bernard, R.**, [CA/CA]; 2401 Maritain, Sillery, Québec G1T 1N6 (CA). **MARTIN, Denis** [CA/CA]; 4728-G rue Gaboury, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1E9 (CA). **OUELLET, Catherine** [CA/CA]; 763 du Bocage, St-Jean-Chrysostome, Québec G6Z 2Z8 (CA). **TREMBLAY, Mireille** [CA/CA]; 9365 Maurice-Bellemare, Québec, Québec G2B 5E1 (CA). **CHARBONNEAU, Annie** [CA/CA]; 585 Père Marquette, Québec, Québec G1S 1Z5 (CA). **VAYSSIER, Catherine** [CA/CA]; 2030 de la Terrasse Stuart, Sillery, Québec G1T 1H8 (CA).
- (74) **OGILVY RENAULT** et al. / etc.; 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **C07K 14/00, A61K 38/00**
- (11) **WO 02/28890** (13) A1
- (21) PCT/US00/26821
- (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LABELED PEPTIDES, AND PROCESSES AND INTERMEDIATES USEFUL FOR THEIR PREPARATION

- PEPTIDES ETIQUETES ET PROCEDES ET INTERMEDIAIRES SERVANT A LEUR FABRICATION
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HAHN, Klaus, M.** [US/US]; 10258 Saunders Drive, San Diego, CA 92131 (US).
BARK, Steven, J. [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, BCC - 157, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **MCCRACKIN, Ann, M.**; 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 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 **C07K 14/195**
- (11) **WO 02/28891** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03061
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12697 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **LISTERIA INOCUA**, GENOME AND APPLICATIONS
• **LISTERIA INNOCUA**, GENOME ET APPLICATIONS
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75015 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [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) **KUNST, Fréderik** [FR/FR]; 46 Rue Barbès, F-94200 Yvry-Sur-Seine (FR).
GLASER, Philippe [FR/FR]; 72 rue de la Glacière, F-75013 Paris (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Régimbeau, 20, rue des 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 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 GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, C12N 9/12, 15/54, 15/82, C07K 16/40, A01H 5/00, G01N 33/573**
- (11) **WO 02/28893** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01492
- (22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/218,471 **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)** US
- (30) 60/241,219 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **NOVEL PLANT CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE KINASE A DEPENDANCE DE CYCLINE DANS DES PLANTES**
- (71) **CROPDESIGN N.V.** [BE/BE]; Technologiepark 3, B-9052 Gent (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C07K 14/31, A61K 39/085, 35/66**
- (11) **WO 02/28892** (13) A1
- (21) PCT/SE01/00766
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003573-3 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **VON WILLEBRAND FACTOR-BINDING PROTEINS FROM STAPHYLOCOCCI**
• **PROTEINES DE STAPHYLOCOQUES SE LIANT AU FACTEUR VON WILLEBRAND**
- (71) **BIOSTAPRO AB** [SE/SE]; c/o Slu Holding AB, S-756 51 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUSS, Bengt** [SE/SE]; Dag Hammarskjöldsväg 238B, S-756 52 Uppsala (SE).
FRYKBERG, Lars [SE/SE]; Villavägen 22, S-743 91 Storvreta (SE).
JACOBSSON, Karin [SE/SE]; Villavägen 22, S-743 91 Storvreta (SE).
ÅHLÉN, Joakim [SE/SE]; August Södermansväg 44, S-756 49 Uppsala (SE).
NILSSON, Martin [SE/SE]; Dragarbrunnsgatan 60, S-753 20 Uppsala (SE).
- (74) **NILSSON, Brita** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C07K 14/47, C12N 15/09, C07K 16/18, C12N 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C12P 21/02, 21/08, A61K 45/00, 31/711, A61P 43/00, 35/00 // (C12P 21/02, C12R 1:91) (C12N 5/10, C12R 1:91)**
- (11) **WO 02/28894** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08112
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-303441 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **GENE RELATING TO DRUG TOLERANCE AND UTILIZATION THEREOF**
• **GENE SE RAPPORTANT A LA TOLERANCE AUX MEDICAMENTS ET UTILISATION ASSOCIEE**
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOMATANI, Hideya** [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP).
HARA, Yoshikazu [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP).
KOTANI, Hidehito [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP).
NAKAGAWA, Rinako [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP).
- (74) **KATO, Asamichi**; A. Kato & Associates, Bohsei Bldg., 7th Floor, 20-12, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (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 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 **C07K 14/52, 17/14, 1/10, 7/64, A61K
38/10, A61P 9/00**
- (11) **WO 02/28895** (13) A2
(21) PCT/FR01/03049
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00 12654 **4 Oct/oct 2000 FR
(04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CYCLIC PEPTIDES, METHOD FOR
PREPARING SAME AND USE AS
ANGIOGENESIS INHIBITOR OR AC-
TIVATOR
• CYCLOPEPTIDES, LEUR PROCEDE
DE PREPARATION ET LEUR UTILI-
SATION COMME INHIBITEUR OU
ACTIVATEUR DE L'ANGIOGENESE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE
ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la
Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR).
**UNIVERSITE VICTOR SEGALEN BOR-
DEAUX 2** [FR/FR]; 146 rue Léo-Saignat,
F-33076 BORDEAUX Cedex (FR). **UNI-
VERSITE BORDEAUX 1** [FR/FR]; 351
Cours de la Libération, F-33405 TALENCE
Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BETZ, Natacha** [FR/FR]; 1 rue du
Bélvédère de la Ronce, F-92410 VILLE
D'AVRAY (FR). **BIKFALVI, Andréas**
[FR/FR]; Résidence Gazaillan Batiment G2,
rue des Acacias, F-33170 GRADIGNAN
(FR). **DELERIS, Gérard** [FR/FR]; 14 rue
du Livran, F-33000 BORDEAUX (FR).
- (74) **DES TERMES, Monique**; c/o BRE-
VATOME, 3 rue du Docteur Lancereaux,
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 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 **C07K 14/535, C12N 15/27**
- (11) **WO 02/28896** (13) A1
(21) PCT/GB01/04173
(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0022877.5 **18 Sep/sep 2000 GB
(18.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ANALOGUES OF HUMAN GRAN-
ULOCYTE COLONY STIMULATING
FACTOR (G-CSF)
• ANALOGUES DU FACTEUR DE STI-
MULATION DE COLONIES DE GRA-
NULOCYTES HUMAINS (G-CSF)
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB];
University Offices, Wellington Square, Ox-
ford, Oxfordshire OX1 2JD (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAUNTON, David** [GB/GB]; Dept.
of Biochemistry, University of Oxford,
South Parks Road, Oxford OX1 3QU (GB).
CAMPBELL, Iain [GB/GB]; Dept. of Bio-
chemistry, University of Oxford, South Parks
Road, Oxford OX1 3QU (GB). **SHARPE,
Tim** [GB/GB]; Dept. of Biochemistry, Uni-
versity of Oxford, South Parks Road, Oxford
OX1 3QU (GB). **WERNER, Jorn** [DE/GB];
Dept. of Biochemistry, University of Oxford,
South Parks Road, Oxford OX1 3QU (GB).
- (74) **RUFFLES, Graham, Keith**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/705**
- (11) **WO 02/28897** (13) A2
(21) PCT/EP01/11319
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00203411.4 **2 Oct/oct 2000 EP
(02.10.2000)**
(30) 60/237,394 **4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HUMAN G-PROTEIN COUPLED RE-
CEPTOR AND USES THEREOF
• RECEPTEUR COUPLE A LA PRO-
TEINE G HUMAINE ET UTILISATIONS
DE CELUI-CI
- (71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.**
[NL/NL]; C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381
CP Weesp (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELEERSNIJDER, Willy** [BE/BE];
c/o C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381 CP
Weesp (NL). **BLOCKX, Herman** [BE/BE];
c/o C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381 CP
Weesp (NL). **DE MOOR, Lucie** [BE/BE];
c/o C.J. Van Houtenlaan 36, NL-1381 CP
Weesp (NL).
- (74) **VERHAGE, Marinus**; Octrooibureau Zoan
B.V., P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp
(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 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 **C07K 14/705**
- (11) **WO 02/28898** (13) A2
(21) PCT/EP01/11439
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,126 **6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SECRETIN
RECEPTOR-LIKE GPCR
• REGULATION DU RECEPTEUR
COUPLE A LA PROTEINE G ANA-
LOGUE AU RECEPTEUR DE LA SE-
CRETINE HUMAINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSSIDA, Sophia** [GR/FR]; 28 Rue des
36 Ponts, F-31400 Toulouse (FR).
- (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 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 **C07K 14/705, 14/71, 14/72, A61K 38/16,
39/395, C12N 5/10, 15/12, 15/63, 15/64**
- (11) **WO 02/28899** (13) A1
(21) PCT/US01/30628
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,275 **3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HUMAN PROSTATE SPECIFIC G-PRO-
TEIN RECEPTOR HPAJ70
• RECEPTEUR HPAJ70 DE LA PRO-
TEINE G SPECIFIQUE DE LA PROS-
TATE HUMAINE

- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOPPET, Daniel, R.** [US/US]; 15050 Stillfield Place, Centreville, VA 20120 (US).
LI, Yi [CN/US]; 990-6 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US). **ROSEN, Craig, A.** [US/US]; 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US).
- (74) **HOOVER, Kenley, K.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE 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 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 **C07K 14/705**
- (11) **WO 02/28900** (13) A2
- (21) PCT/US01/30993
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,791 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TACH: NEW TNF-RECEPTOR FAMILY NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES
• TACH: NOUVELLE FAMILLE D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE POLYPEPTIDES RECEPTEURS TNF
- (71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
APOXIS BIOSCIENCES LTD. [CH/CH]; 22, chemin des Croisettes, CH-1066 Epalinges (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHENG, Timothy** [US/US]; 221 Massachusetts Avenue, Apt. 1105, Boston, MA 02115 (US). **TSCHOPP, Jurg** [CH/CH]; 10, chemin des Fontannins, CH-1066 Epalinges (CH). **SCHNEIDER, Pascal** [CH/CH]; Tuileries 7, Ch-1066 Epalinges (CH).
- (74) **LINKKILA, Timothy, P.**; Biogen, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- 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 **C07K 14/705**
- (11) **WO 02/28901** (13) A2
- (21) PCT/US01/31250
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,700 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • 65499 AND 58875, NOVEL SEVEN-TRANSMEMBRANE RECEPTORS AND USES THEREFOR
• 65499 ET 58875, NOUVEAUX RECEPTEURS HEPTATRANSMEMBRANAIRES ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLUCKMANN, Maria, Alexandra** [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre 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 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 **C07K 14/705, 16/28, A61K 38/17, C12N 15/12, 15/85, C12Q 1/68, G01N 33/50**
- (11) **WO 02/28902** (13) A2
- (21) PCT/US01/31392
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,557 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NECTIN POLYPEPTIDES, POLYNUCLEOTIDES, METHODS OF MAKING AND USE THEREOF
• POLYPEPTIDES DE NECTINE, POLYNUCLEOTIDES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION
- (71) **IMMUNEX CORPORATION** [US/US]; 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUM, Peter R.** [US/US]; 6027 - 34th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).
- FANSLAW III, William C.** [US/US]; 404 SW 197th Street, Normandy Park, WA 98166 (US). **LOFTON, Timothy E.** [US/US]; 8316 74th Drive NE, Marysville, WA 98270 (US). **SORENSEN, Eric A.** [US/US]; 5013 188th Street SW, Lynnwood, WA 98037 (US). **YOUAKIM, Adel** [CA/US]; 1940 Bonair Drive SW, Seattle, WA 98116 (US).
- (74) **BAKER, Joseph R.**; Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, 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 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 **C07K 16/00**
- (11) **WO 02/28903** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00670
- (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/232,192 **13 Sep/sep 2000** US
(13.09.2000)
- (30) 00203216.7 **15 Sep/sep 2000** EP
(15.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HEAVY CHAIN LIBRARIES
• BANQUES DE CHAINES LOURDES
- (71) **CRUCCELL HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOGTENBERG, Ton** [NL/NL]; Jachtrustlaan 1, NL-3985 MK Werkhoven (NL). **HOUTZAGER, Erwin** [NL/NL]; Koenestraat 13, NL-3958 XD Amerongen (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 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 **C07K 16/28, C12N 15/13, A61K 39/395, A61P 37/00**
- (11) **WO 02/28904** (13) A2
- (21) PCT/US01/30857

- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,556 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HUMAN ANTI-CD40 ANTIBODIES
 • ANTICORPS HUMAINS DIRIGES CONTRE CD40
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHU, Keting** [US/US]; 2017 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **WANG, Changyu** [CN/US]; 3101 Carlson Blvd. #4, El Cerrito, CA 94530 (US). **YOSHIIHARA, Corrine** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). **DONNELLY, John, J.** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (74) **ALEXANDER, Lisa**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (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 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 **C07K 17/00**
 (11) **WO 02/28906** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11516
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,005 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/314,113 **23 Aug/août 2001** US
(23.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SPHINGOSINE KINASE-LIKE PROTEIN
 • REGULATION D'UNE PROTEINE HUMAINE DE TYPE SPHINGOSINE KINASE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSSIDA, Sophia** [GR/FR]; 28 Rue des 36 Ponts, F-31400 Toulouse (FR). **ENCINAS, Jeffrey** [US/JP]; 3-17-15, Ayameike-kita, Nara-shi, Nara 631-0032 (JP).
- (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 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 **C07K 16/28, C12N 5/20, A61K 39/395, A61P 37/06, 35/00**
 (11) **WO 02/28905** (13) A2
 (21) PCT/US01/30859
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,556 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HUMAN ANTI-CD40 ANTIBODIES
 • ANTICORPS HUMAINS ANTI-CD40
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHU, Keting** [US/US]; 2017 Easton Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **WANG, Changyu** [CN/US]; 3101 Carlson Blvd. #4, El Cerrito, CA 94530 (US). **YOSHIIHARA, Corrine** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). **DONNELLY, John, J.** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (74) **ALEXANDER, Lisa** et al. / etc.; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C08B 30/08, B01D 33/00**
 (11) **WO 02/28907** (13) A1
 (21) PCT/NL01/00739
 (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 00203470.0 **6 Oct/oct 2000** EP
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WASHING AND DEWATERING OF SUSPENSIONS
 • LAVAGE ET DESHYDRATATION DE SUSPENSIONS
- (71) **COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN AARDAPPELMEEL EN DERIVATEN AVEBE B.A.** [NL/NL]; Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANKE, Gijsbert, Theodorus** [NL/NL]; Troelstralaan 75, NL-9722 JE Groningen (NL). **VAN DER WEERD, Hendrik** [NL/NL]; Telefoonweg 29, NL-9581 TL Musselkanaal (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; c/o Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 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 **C08B 30/12, 30/20, A61K 47/36, 9/16, 9/50**
 (11) **WO 02/28908** (13) A1
 (21) PCT/SE01/02163
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0003616-0 **6 Oct/oct 2000** SE
(06.10.2000)
- (30) 60/260,491 **8 Jan/jan 2001** US
(08.01.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE STARCH
 • AMIDON PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE
- (71) **BIOGLAN AB** [SE/SE]; P.O. Box 50310, S-202 13 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUSTAVSSON, Nils, Ove** [SE/SE]; Hippodromvägen 7, S-246 50 Löddeköpinge (SE). **BERDÉN, Per** [SE/SE]; Klågerupsvägen 456, S-121 36 Malmö (SE). **JÖNSSON, Monica** [SE/SE]; Sigvard Grubbes gata 1, S-230 40 Bara (SE). **LAAKSO, Timo** [SE/GB]; 2 Rectory Road, Campton, Bedfordshire SG17 5PF (GB). **RESLOW, Mats** [SE/SE]; Bondvägen 45, S-227 38 Lund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08B 30/12, 30/20, A61K 47/36, 9/16, 9/50**

(11) **WO 02/28909** (13) A1

(21) PCT/SE01/02168

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003616-0 **6 Oct/oct 2000** SE
(06.10.2000)

(30) 60/260,491 **8 Jan/jan 2001** US
(08.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **STARCH**
• **AMIDON**

(71) **BIOGLAN AB** [SE/SE]; P.O. Box 50310, S-202 13 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUSTAFSSON, Nils** [SE/SE]; Hippodromvägen 7, S-246 50 Löddeköpinge (SE). **BERDÉN, Per** [SE/SE]; Klågerupsvägen 456, S-121 36 Malmö (SE). **JÖNSSON, Monica** [SE/SE]; Sigvard Grubbes gata 1, S-230 40 Bara (SE). **LAAKSO, Timo** [SE/GB]; 2 Rectory Road, Campton, Bedfordshire SG17 5PF (GB). **RESLOW, Mats** [SE/SE]; Bondvägen 45, S-227 38 Lund (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F**

(11) **WO 02/28910** (13) A2

(21) PCT/IB01/01829

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,061 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **GEOMETRICALLY EFFICIENT PARTICLE AGGLUTINATION, PARTICULARLY TO DETECT LOW AFFINITY BINDING**

• **AGGLUTINATION DE PARTICULES GEOMETRIQUEMENT EFFICACES, PARTICULIEREMENT DANS LA DETECTION DE LIAISONS A FAIBLE AFFINITE**

(71, 72) **PALTI, Yoram** [IL/IL]; 51 Ruth Street, 34404 Haifa (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 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 **C08F 2/24, 2/44**

(11) **WO 02/28911** (13) A2

(21) PCT/US01/30836

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,268 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOCOMPOSITES BY EMULSION POLYMERIZATION**
• **SYNTHESE ET CHARACTERISATION DE NANOCOMPOSITES PAR POLYMERISATION EN EMULSION**

(71) **THE UNIVERSITY OF AKRON** [US/US]; 302 E. Buchtel Common, Akron, OH 44325 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRITAIN, William** [US/US]; 1863 Beacon Hill Circle #13, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). **HUANG, Xinyu** [US/CN]; Apt. 2, 418 Crouse Street, Akron, OH 44221 (US).

(74) **WEBER, Ray** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, Fourth Floor, First National Tower, Akron, OH 44308 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C08F 4/00, 4/40, 2/44**

(11) **WO 02/28912** (13) A2

(21) PCT/US01/31261

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,811 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **PREPARATION OF NANOCOMPOSITE STRUCTURES BY CONTROLLED POLYMERIZATION**

• **PREPARATION DE STRUCTURES NANOCOMPOSITES PAR POLYMERISATION DIRIGEE**

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(72) **MATYJASZEWSKI, Krzysztof**; 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238 (US). **PYUN, Jeffrey**; 319 South Lang Avenue, #2, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(74) **PIKE, Bernard, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C08F 4/00**

(11) **WO 02/28913** (13) A2

(21) PCT/US01/31323

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,809 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **POLYMERIZATION PROCESS FOR IONIC MONOMERS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION DE MONOMERES IONIQUES**

(71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(72) **MATYJASZEWSKI, Krzysztof**; 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238 (US). **TSAREVSKY, Nicolay**; 321 Melwood Avenue, #206, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(74) **PIKE, Bernard, G.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C08F 4/40, 4/00

(11) WO 02/28914 (13) A2

(21) PCT/US01/31329

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,812 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A CATALYST SYSTEM FOR CONTROLLED POLYMERIZATION

• SYSTEME CATALYSEUR DE POLYMERISATION CONTROLLEE

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof; 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238 (US). HONG, Sung, Chul; 4614 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(74) PIKE, Bernard, G. et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C08F 4/658

(11) WO 02/28915 (13) A1

(21) PCT/JP01/08494

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-298768 29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)(30) 2000-298769 29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)(30) 2000-298770 29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION

• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) TOHO TITANIUM CO., LTD. [JP/JP]; 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP).

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

(72, 75) HOSAKA, Motoki [JP/JP]; c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510 (JP).

(74) AKATSUKA, Kenji et al. / etc.; HONGO BLDG., 5F, 1-16, Kanda Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).

(81) BR KR SG US.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C08F 6/00, 6/28

(11) WO 02/28916 (13) A2

(21) PCT/US01/28890

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,814 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SOLVENT EXTRACTION OF LOW MOLECULAR WEIGHT COMPONENTS FROM SOLID POLYMERS

• EXTRACTION AU SOLVANT DE COMPOSANTS DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE CONTENUS DANS DES POLYMERES SOLIDES

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP [US/US]; 1301 McKinney, 34th floor, Houston, TX 77010 (US).

(72) CHING, Ta, Yen; 10 Santa Yorma Court, Novato, CA 94945 (US). CAI, Gangfeng; 335 Glasgow Circle, Danville, CA 94526 (US). YANG, Hu; 360 Bellflower Court, San Ramon, CA 94583 (US).

(74) EICH, Raymund, F.; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C08F 8/00, C07D 489/02

(11) WO 02/28917 (13) A2

(21) PCT/US01/31252

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,697 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RESIN AND ITS USE IN CONVERTING MORPHINE TO CODEINE

• RESINE ET SON UTILISATION DANS LA TRANSFORMATION DE MORPHINE EN CODEINE

(71, 72) CORCORAN, Robert, C. [US/US]; P.O. Box 3112, Laramie, WY 82071 (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 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 C08F 8/14

(11) WO 02/28918 (13) A2

(21) PCT/US01/28565

(22) 11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,338 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BATCH PROCESS FOR SYNTHESIS OF POLYMERS COMPRISING PENDANT CYCLOALKENE GROUPS

• TRAITEMENT EN DISCONTINU POUR LA SYNTHÈSE DE POLYMERES COMPRENANT DES GROUPES CYCLOALCÈNE PENDANTS

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP [US/US]; 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010 (US).

(72) CAI, Gangfeng; 335 Glasgow Circle, Danville, CA 94526 (US). CHING, Ta, Yen; 10 Santa Yorma Court, Novato, CA 94945 (US). YANG, Hu; 360 Bellflower Court, San Ramon, CA 94583 (US).

(74) EICH, Raymund, F.; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C08F 10/00, 2/34

(11) WO 02/28919 (13) A1

(21) PCT/GB01/04333

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00430029.9 5 Oct/oct 2000 EP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR THE GAS-PHASE (CO-)POLYMERISATION OF OLEFINS IN A FLUIDISED BED REACTOR

• PROCEDE DE (CO-)POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'OLEFINES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE

(71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **BP CHEMICALS S.N.C.** [FR/FR]; Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton, 1-10, avenue de l'Entreprise, F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(72, 75) **CHABRAND, Christine** [FR/FR]; 20, chemin du Rouet, F-13620 Carry le Rouet (FR). **ESTEBAN, Muriel** [FR/FR]; 2, impasse de l'Aubepine, F-13117 Lavera (FR). **MLADENOV, Caroline** [FR/FR]; 23b, avenue du Président Kennedy, F-13500 Martignes (FR).

(74) **PREECE, Michael**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG 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)
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C08F 10/00, 4/16, C07F 7/02, C08F 36/06, 12/08, 20/44, 14/08, 16/18, 38/00**

(11) **WO 02/28920** (13) A1

(21) PCT/US01/30277

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,172 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **SILYLENE CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION**
● **CATALYSE AU SILYLENE POUR POLYMERISATION D'OLEFINE**

(63) US 60/238,172 (CIP)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEST, Robert, C.** [US/US]; 305 Nautilus Drive, Madison, WI 53705 (US).

MOSER, Daniel, F. [US/US]; 2020 Overlook Pass, #8, Middleton, WI 53562 (US). **HAAF, Michael, P.** [US/US]; 236 North Oak Street, Lititz, PA 17543 (US).

(74) **SCHWARTZ, Carl, R.**; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 10/00, 4/645, 4/02, 2/34**

(11) **WO 02/28921** (13) A1

(21) PCT/US01/30651

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,893 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **SUPPORTED CATALYST COMPOSITIONS**
● **COMPOSITIONS DE CATALYSEURS SUR SUPPORT**

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBSEN, Grant, B.** [GB/US]; 2727 Sunset Boulevard, Houston, TX 77005 (US). **SPRINGS, Marc, A.** [US/US]; 118 Beechnut Street, Angleton, TX 77515 (US). **WILSON, Lawrence, D.** [US/US]; 103 Fir Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **BAI, Benjamin, J.**; Jenkins & Gilchrist, 1100 Louisiana, Suite 1800, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 10/02, 297/08, 2/00, 2/14**

(11) **WO 02/28922** (13) A1

(21) PCT/EP01/11394

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121646.4 **4 Oct/oct 2000** BE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **PROCESS FOR PRODUCING BIMODAL POLYETHYLENE RESINS**
● **PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION DE RÉSINES DE POLYÉTHYLÈNE BIMODALES**

(71) **ATOFINA RESEARCH** [BE/BE]; Société Anonyme, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARECHAL, Philippe** [BE/BE]; Vieux Chemin de Seneffe, 19 Bte 73, B-1400 Nivelles (BE).

(74) **ATOFINA RESEARCH, S.A.**; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 110/06, 2/06, 2/14**

(11) **WO 02/28923** (13) A1

(21) PCT/EP01/11489

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 203442.9 **5 Oct/oct 2000** EP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **PRODUCTION OF POLYPROPYLENE**
● **PRODUCTION DE POLYPROPYLENE**

(71) **ATOFINA RESEARCH SOCIETE ANONYME** [BE/BE]; Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEBRAS, Guy** [BE/BE]; Rue Champ de la Chapelle 12, B-6210 Frasnies-lez-Gosselies (BE). **DUPIRE, Marc** [BE/BE]; Rue Maurice Flament (H.), 4, B-7022 Mons (BE). **MICHEL, Jacques** [BE/BE]; Rue Saint Ethon, 4, B-7181 Seneffe (BE).

(74) **ATOFINA RESEARCH, S.A.**; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy) (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 210/10, 2/38, 4/12, 4/16, 212/14 // (C08F 210/10, 212:14)

(11) WO 02/28924 (13) A1

(21) PCT/US01/30971

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,744 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • Silyl-functional pseudo-telechelic polyisobutylene terpolymers
• TERPOLYMERES DE POLYISOBUTYLENE A FONCTIONNALITE SILEYLE PSEUDO-TELECHELIQUES

(71) DOW CORNING CORPORATION [US/US]; 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US). UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS LOWELL [US/US]; One University Avenue, Lowell, MA 01854 (US).

(72) FAUST, Rudolf; 580 Concord Avenue, Lexington, MA 02173 (US). HADJIKYRIACOU, Savvas; 46 Varney Street, Apartment 1, Lowell, MA 01854-3416 (US). SUZUKI, Toshio; 1209 Sterling Court, Midland, MI 48640 (US).

(74) ZOMBECK, Alan; Patent Department - Mail C01232, Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, 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 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 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 C08F 214/00

(11) WO 02/28925 (13) A2

(21) PCT/US01/30975

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,516 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(30) 09/908,265 18 Jul/juil 2001 US (18.07.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING FLUOROELASTOMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELASTOMERES FLUORES

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. [US/US]; BELLEVUE PARK CORPORATE CENTER, 300 BELLEVUE PARKWAY, WILMINGTON, DE 19809 (US).

(72) TANG, Phan, Linh; 133 Sidesaddle Place, West Chester, PA 19382 (US).

(74) KIRVAN, George, E.; DuPont Dow Elastomers, L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

(81) CN JP KR.

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

(51)⁷ C08F 214/26, 2/18 // (C08F 214/26, 216:14)

(11) WO 02/28926 (13) A1

(21) PCT/US01/29302

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 48 730.0 29 Sep/sep 2000 DE (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FLUOROPOLYMER

• FLUOROPOLYMERE

(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) KAULBACH, Ralph [DE/DE]; Fadingerstrasse 21, 84547 Emmerting (DE). HINTZER, Klaus [DE/DE]; Lindenstrasse 16, 84556 Kastl (DE). KLOOS, Friedrich [DE/DE]; Birkenstrasse 15, 84556 Kastl (DE). SCHWERTFEGGER, Werner [DE/DE]; Oberer Grasweg 16c, 84503 Alttetting, Bavaria (DE).

(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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 246/00, A01N 33/12

(11) WO 02/28927 (13) A1

(21) PCT/EP01/10088

(22) 31 Aug/août 2001 (31.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 613.4 30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OLIGOMERS WITH AN ANTIMICROBIAL ACTION AND THEIR POLYMER FORMULATIONS

• OLIGOMERES ANTIMICROBIENS ET LEURS FORMULATIONS DE POLYMERES

(71) CREAIVIS GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIE UND INNOVATION MBH [DE/DE]; Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl (DE).

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

(72, 75) OTTERSBUCH, Peter [DE/DE]; Zum Beuel 14, 51570 Windeck (DE). KOSSMANN, Beate [DE/DE]; Ribbertstrasse 13, 58091 Hagen (DE).

(74) CREAIVIS GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIE UND INNOVATION MBH; Intellectual Property Management, Patente-Marken, Bau 1042 - PB 14, 45764 Marl (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(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 C08F 246/00, 220/34, A01N 33/12

(11) WO 02/28928 (13) A1

(21) PCT/EP01/09242

(22) 10 Aug/août 2001 (10.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 614.2 30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ANTIMICROBIAL POLYMERS PRODUCED USING ALDEHYDES OR KETONES

• POLYMERES ANTIMICROBIENS PRODUITS AU MOYEN D'ALDEHYDES OU DE CETONES

(71) CREAIVIS GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIE UND INNOVATION MBH [DE/DE]; Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl (DE).

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

(72, 75) OTTERSBUCH, Peter [DE/DE]; Zum Beuel 14, 51570 Windeck (DE). SOSNA, Friedrich [DE/DE]; Holunderweg 4, 46286 Dorsten (DE).

(74) CREAIVIS GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGIE UND INNOVATION MBH; Intellectual Property Management, Patente-Marken, Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 246/00, 4/40, 293/00**
- (11) **WO 02/28929** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04432
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00308821.8 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● ZWITTERIONIC POLYMERS
● POLYMERES ZWITTERIONIQUES
- (71) **BIOCOMPATIBLES LIMITED** [GB/GB]; Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEWIS, Andrew, Lennard** [GB/GB]; Biocompatibles Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **WILLIS, Sean, Leo** [GB/GB]; Biocompatibles Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL (GB). **ARMES, Steven, Peter** [GB/GB]; 16 Farnham Avenue, Keymer, Hassocks, West Sussex BN6 8NS (GB). **LOBB, Emma, Janice** [GB/GB]; 4 Annweir Avenue, Lancing, West Sussex BN15 9NF (GB). **MA, Yinghua** [CN/GB]; 75 Northwood Avenue, Purley, Croydon, Surrey CR8 2ES (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 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 **C08F 246/00, 220/26, 236/22, 2/44**
- (11) **WO 02/28930** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07959
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299464 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CURABLE COMPOSITION COMPRISING PHOTOCROMIC COMPOUND
● COMPOSITION DURCISSABLE COMPRENANT UN COMPOSE PHOTOCROME
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOMODA, Junji** [JP/JP]; Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP). **OTANI, Toshiaki** [JP/JP]; Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 279/04, C08L 51/04, 55/02**
- (11) **WO 02/28931** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11013
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 466.8 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING GRAFT RUBBER LATICES HAVING A REDUCED RESIDUAL MONOMER CONTENT
● PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX CAOUTCHOUTEUX GREFFES AYANT UNE TENEUR LIMITEE EN MONOMERES RESIDUELS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASCHE, Hans-Erich** [DE/IT]; Via Frizzoni 28, I-24121 Bergamo (IT). **EICHENAUER, Herbert** [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Str. 3, 41539 Dormagen (DE). **VANHOORNE, Pierre** [BE/DE]; Schützenstr. 71, 40211 Düsseldorf (DE). **JANSEN, Ulrich** [DE/DE]; Stürzelberger Str. 50, 41541 Dormagen (DE). **WENZ, Eckhard** [DE/DE]; Srevenstr. 5, 50679 Köln (DE). **MOSS, Stefan** [DE/DE]; August-Macke-Weg 3, 42781 Haan (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 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 **C08F 293/00, 297/00, 297/02, 297/06**
- (11) **WO 02/28932** (13) A2
- (21) PCT/US01/30928
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,127 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● ABA-TYPE BLOCK COPOLYMERS HAVING A RANDOM BLOCK OF HYDROPHOBIC AND HYDROPHILIC MONOMERS AND METHOD OF MAKING SAME
● COPOLYMERES BLOCS DU TYPE ABA PRESENTANT UN BLOC ALEATOIRE DE MONOMERES HYDROPHOBES ET HYDROPHILES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **LIU, Mingjun**; 2386 Sutter Avenue, Apt. 5, Santa Clara, Ca 95050 (US). **NIELSEN, Ralph, B.**; 5760 Harder Street, San Jose, CA 95129 (US). **CHARMOT, Dominique**; 1238 Bracebridge Court, Campbell, CA 95008 (US). **HADJUK, Damian**; 1146 Brace Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **FRECHET, Jean, M., J.**; 6414 Swainland Road, Oakland, CA 94611 (US). **KHOSDEL, Ezat**; The Nook, Church Lane, Neston, Cheshire CH64 9US (GB).
- (74) **KRASNOW, Ronald, A.**; Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C08F 297/04, 4/48, C08C 19/44**
- (11) **WO 02/28933** (13) A2
- (21) PCT/US01/28338
- (22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,595 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● POLYMERS WITH HIGH VINYL END SEGMENTS
● POLYMERES A SEGMENTS TERMINAUX VINYLIIQUES ELEVES
- (71) **FIRESTONE POLYMERS, LLC** [US/US]; 381 West Wilbeth, Akron, OH 44301 (US).
- (72) **DEDECKER, Mark**; 8775 Leyland Avenue N.W., North Canton, OH 44720 (US).
- (74) **BURLESON, David** et al. / etc.; Bridge-stone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
- (81) BR CN JP MX ZA.

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

(51)⁷ **C08G 12/32, C08L 61/28, C08J 3/03, C08K 5/053**

(11) **WO 02/28934** (13) A1

(21) PCT/EP00/09749

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) de (26) de

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONCENTRATED, STABLE AQUEOUS MELAMINE-FORMALDEHYDE RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE MELAMINE AQUEUSE STABLE CONCEN-TREE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **BADER, Klaus** [DE/DE]; Gottfried-Keller-Strasse 36, 67227 Frankenthal (DE). **WIPPEL, Wolfgang** [DE/DE]; Mussbacher Strasse 5, 67067 Ludwigshafen (DE). **KUMMER, Matthias** [DE/DE]; Im Winkel 4, 67273 Weisenheim am Berg (DE).

(74) **ISENBRÜCK, Günter**; Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) PL 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 18/10, C09D 175/02**

(11) **WO 02/28935** (13) A1

(21) PCT/US01/30886

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,303 **2 Oct/oct 2000** US (02.10.2000)

(30) 60/275,928 **15 Mar/mar 2001** US (15.03.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SPRAY POLYUREA COATING SYSTEMS

• SYSTEMES DE REVETEMENT POLYUREE POUR PULVERISATION

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC** [US/US]; S00 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

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

(72, 75) **JOHNSTON, Jay, A.** [US/US]; 44481 Bayview Avenue, A5315, Clinton Twp., MI 48038 (US).

(74) **BOLAND, Kevin, J.**; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G 18/48, 18/50**

(11) **WO 02/28936** (13) A1

(21) PCT/EP01/10143

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121741.3 **5 Oct/oct 2000** EP (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR MAKING RIGID POLYURETHANE FOAMS

• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES

(71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC** [US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

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

(72, 75) **KELLNER, Juergen** [DE/BE]; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE). **ZARKA, Philippe, Etienne** [BE/BE]; Avenue Jean Monnet 1, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve (BE).

(74) **SWINNEN, Anne, Marie** et al. / etc.; Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, B-3078 Everberg (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 18/63**

(11) **WO 02/28937** (13) A2

(21) PCT/US01/28372

(22) **10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,140 **5 Oct/oct 2000** US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DISPERSION OF A PREFORMED POLYMER IN A POLYOL

• DISPERSION D'UN POLYMERE PREFORME DANS UN POLYOL

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **LUNDGARD, Richard, A.**; 919 Whispering Oak Drive, Midland, MI 48640 (US). **JAKUBOWSKI, James, J.**; 3616 Jane Drive, Midland, MI 48642 (US). **PATE, James, E. III**; 933 West Walter Road, Sanford, MI 48657 (US). **KIRCHHOFF, Robert, A.**; 3800 Fuller, Midland, MI 48642 (US). **PRIESTER, Ralph, D., Jr.**; 428 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566 (US). **LIDY, Werner, A.**; Schau ins Landweg 2, 69198 Schriesheim (US).

(74) **MORK, Steven, W.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ 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 **C08G 18/81, 18/67, C09D 175/16**

(11) **WO 02/28938** (13) A1

(21) PCT/EP01/11105

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 670.3 **30 Sep/sep 2000** DE (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COATING SYSTEM FOR PRODUCING COLOR- AND/OR EFFECT-IMPARTING MULTILAYER COATINGS ON THE BASIS OF MULTI-COMPONENT COATING MATERIALS

• SYSTEME D'AGENTS DE REVETEMENT PERMETTANT LA REALISATION DE PEINTURES MULTICOUCHES DE COLORATION ET/OU A EFFETS, SE BASANT SUR DES AGENT DE REVETEMENT A CONSTITUANTS MULTIPLES

(71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).

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

(72, 75) **LETTMANN, Bernhard** [DE/DE]; Heineweg 2, 48317 Drensteinfurt (DE). **NIENHAUS, Egbert** [DE/DE]; Geiststr. 16, 59387 Ascheberg (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 DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 59/00

(11) WO 02/28939 (13) A2

(21) PCT/US01/30916

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,962 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SELF-CROSSLINKING RESINS AND COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM

• RESINES A AUTORETICULATION ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT FAITES DE CELLES-CI

(63) US 09/676,962 (CIP) 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(71) VALSPAR CORPORATION [US/US]; 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415 (US).

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

(72, 75) PAREKH, Girish, G. [US/US]; 2439 Dogwood Drive, Wexford, PA 15090 (US). BOHLER, Paul [CH/CH]; Tramstrasse 74, CH-8707 Uetikon (CH). LEGLEITER, Jason, M. [US/US]; 535 N. Lewis Run Road, #402, Jefferson Hills, PA 15025 (US). WIND, Donald [US/US]; 2374 Delo Drive, Gibsonia, PA 15044 (US).

(74) GWIN, H., Sanders, III; Fish & Richardson, P.C., 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 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 C08G 61/02, 59/62, C08L 63/00

(11) WO 02/28940 (13) A1

(21) PCT/JP01/08693

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305854 5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)

(30) 2000-377920 12 Dec/déc 2000 JP (12.12.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POLYPHENOL RESIN, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, EPOXY RESIN COMPOSITION AND ITS USE

• RESINE DE POLYPHENOL, PROCEDE POUR SA PRODUCTION, COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET SON UTILISATION

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).

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

(72, 75) AKATSUKA, Yasumasa [JP/JP]; 2-336, Kitabukuro-cho, Saitama-shi, Saitama 330-0835 (JP). ASANO, Toyofumi [JP/JP]; 6-8-22, Kamiochiai, Saitama-shi, Saitama 338-0001 (JP). IMAIZUMI, Masahiro [JP/JP]; 1-15-5-304, Akabanekita, Kita-ku, Tokyo 115-0052 (JP). OSHIMI, Katsuhiko [JP/JP]; 6-7-19, Kamiochiai, Saitama-shi, Saitama 338-0001 (JP). TOMIDA, Syuichi [JP/JP]; 4-31-11, Shimo, Kita-ku, Tokyo 115-0042 (JP).

(74) SAEKI, Norio; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) 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 C08G 69/00

(11) WO 02/28941 (13) A2

(21) PCT/US01/30686

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,076 30 Sep/sep 2000 US (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SINGLE-PHASE OR MULTI-PHASE CONTINUOUS POLYAMIDE POLYMERIZATION PROCESSES

• PROCEDES DE POLYMERISATION CONTINUE EN UNE SEULE PHASE OU EN PLUSIEURS PHASES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) WILLIS-PAPI, Jocelyn; 142 Hillendale Avenue, Kingston, Ontario K7M 1S7 (CA). MURTEL, Turget; 201 John Street, Napanee, Ontario K7R 1R7 (CA).

(74) HAMBY, William, H.; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C08G 69/28, 69/04, B01J 19/00

(11) WO 02/28942 (13) A1

(21) PCT/FR01/03045

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12678 4 Oct/oct 2000 FR (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR MAKING POLYAMIDES

• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDES

(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) THIERRY, Jean-François [FR/FR]; 3, rue des Cerisiers, F-69340 FRANCHEVILLE (FR). HELFT, Matthieu [FR/FR]; 13, rue Louis Jasseron, F-69003 LYON (FR).

(74) ESSON, Jean-Pierre; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de recherches de Lyon, B.P.62, F-69192 SAINT-FONS (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 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 C08G 77/06, 69/26, C08L 85/02, 71/02, C08K 3/00, 5/20, 3/22, 7/14

(11) WO 02/28943 (13) A1

(21) PCT/JP00/06909

(22) 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FLAME-RETARDANT REINFORCED POLYAMIDE RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE RENFORCEE IGNIFUGE

(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) YAKABE, Sadayuki [JP/JP]; 26-13, Midorigaoka 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863 (JP). GOTOU, Teizi [JP/JP]; 11-9, Sakuragaoka 1-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0007 (JP).

(74) ASAMURA, Kiyoshi et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CN JP KR SG US.

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

(51)⁷ C08G 79/00, C08K 5/098

(11) WO 02/28944 (13) A1

(21) PCT/US01/28412

(22) 11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,337 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **NON-EXTRACTABLE POLYMERIC METAL SALT USEFUL IN CATALYZING OXYGEN SCAVENGING**
• **SEL METALLIQUE POLYMERES NON-EXTRACTIBLE UTILISE POUR CATALYSER LA DESOXYGENATION**
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP** [US/US]; 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010 (US).
- (72) **CHING, Ta, Yen**; 10 Santa Yorma, Novato, CA 94945 (US). **CAI, Gangfeng**; 335 Glasgow Circle, Danville, CA 94526 (US). **YANG, Hu**; 360 Bellflower Court, San Ramon, CA 94583 (US).
- (74) **EICH, Raymond, F.**; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 3/24, C08K 5/00, C08L 23/16 // (C08K 5/00, 5:01, 5:14, 5:16)**
- (11) **WO 02/28946** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03011
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12580 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **COMPOSITION COMPRISING A NITROXIDE, A PROMOTER AND OPTIONALLY A FREE RADICAL INITIATOR**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN NITROXYDE, UN PROMOTEUR ET EVENTUELLEMENT UN INITIATEUR DE RADICAUX LIBRES**
- (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) **DEBAUD, Fabien** [FR/FR]; 50, avenue du Point du Jour, F-69005 Lyon (FR). **DE-FRANCISCI, Alfredo** [FR/FR]; 43, cours Franklin Roosevelt, F-69006 Lyon (FR). **GUERRET, Olivier** [FR/FR]; 26, allée des Chênes, F-69280 Marcy l'Etoile (FR). **KERVENAL, Jacques** [FR/FR]; 134, rue E.Locard, F-69005 Lyon (FR).
- (74) **DANG, Doris**; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet-La Défense 10, F-92091 Paris la Défense 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C08J 3/28, C08L 81/06, C08F 283/00**
- (11) **WO 02/28947** (13) A1
- (21) PCT/US01/31166
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,209 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/268,098 **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)** US
- (30) 60/270,233 **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **UV-ASSISTED GRAFTING OF PES AND PSF MEMBRANES**
• **GREFFE ASSISTEE PAR ULTRAVIOLET DE MEMBRANES DE POLYETHERSULFONE ET DE POLYSULFONE**
- (71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE** [US/US]; 110 8th Street, Troy, NY 12180 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELFORT, Georges** [US/US]; 146 Fort Grove Road, Slingerlands, NY 12159 (US). **CRIVELLO, James, V.** [US/US]; 756 Carlton Road, Clifton Park, NY 12065 (US). **PIERACCI, John** [US/US]; 1205 Taylor Avenue, Highland Park, IL 60035 (US).
- (74) **MICHALOS, Peter, C.**; Notaro & Michalos P.C., Suite 110, 100 Dutch Hill Road, Orangeburg, NY 10963 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08J 3/00, 3/12, C08K 5/10, 5/34, 5/3432, 5/3435**
- (11) **WO 02/28945** (13) A1
- (21) PCT/US01/30842
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,185 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PROCESS FOR DEVOLATILIZING AN ACRYLIC RESIN, PROCESS FOR PREPARING A POWDER COATING COMPOSITION AND COMPOSITION CAPABLE OF BEING FORMED INTO A POWDER COATING COMPOSITION**
• **PROCEDE DE DEVOLATILISATION DE RESINE ACRYLIQUE, PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSITION DE REVETEMENT EN POWDRE, ET COMPOSITION SUSCEPTIBLE D'ETRE ETABLIE SOUS FORME DE COMPOSITION DE REVETEMENT EN POWDRE**
- (71) **ANDERSON DEVELOPMENT CO.** [US/US]; 1415 E. Michigan Street, Adrian, MI 49221-3499 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LU, Szu-Ping** [US/US]; 42108 Woodcreek Lane, Canton, MI 48188 (US). **PRUCNAL, Paul, J.** [US/US]; 538 Guylyn Drive, Pittsburgh, PA 15235 (US).
- (74) **MUKAI, Robert, 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

- 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 **C08J 5/18, B32B 27/32, 27/20, 27/00 // C08L 23:00**
- (11) **WO 02/28949** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08438
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298434 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2000-298435 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● STRETCHED RESIN FILM
● FILM DE RESINE ETIRE
- (71) **YUPO CORPORATION** [JP/JP]; 3, Kanda-surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIGE, Atsushi** [JP/JP]; c/o YUPO CORPORATION, Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400 (JP). **KITAMURA, Kazuhisa** [JP/JP]; c/o YUPO CORPORATION, Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400 (JP).
- (74) **KAMATA, Junji** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) CN 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 **C08K 5/32**
- (11) **WO 02/28950** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03010
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12581 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SCORCH-DELAYING COMPOSITION
● COMPOSITION RETARDANT LE GRILLAGE
- (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) **DEBAUD, Fabien** [FR/FR]; 50, avenue du Point du Jour, F-69005 Lyon (FR). **DEFRANCISCI, Alfredo** [FR/FR]; 43, cours Franklin Roosevelt, F-69006 Lyon (FR). **GUERRET, Olivier** [FR/FR]; 26, allée des Chênes, F-69280 Marcy l'Etoile (FR). **KERVENNAL, Jacques** [FR/FR]; 134, rue E.-Locard, F-69005 Lyon (FR).
- (74) **DANG, Doris**; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet - La
- Défense 10, F-92091 Paris la Défense 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **C08K 5/435, B32B 27/12, D06N 3/12, C08K 5/103**
- (11) **WO 02/28951** (13) A1
- (21) PCT/US01/42413
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121585.4 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● IMPROVED THERMOPLASTIC HYDROPHILIC POLYMERIC COMPOSITIONS FOR MOISTURE VAPOUR PERMEABLE STRUCTURES
● POLYMERES HYDROPHILES THERMOPLASTIQUES AMELIORES POUR STRUCTURES PERMEABLES A LA VAPEUR D'EAU
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORZANI, Italo** [IT/IT]; Via R. Cocchia, 40, I-66100 Chieti (IT). **CORRAND, Didier** [FR/IT]; Via Moscarola, 40, I-65013 Citta' Sant' Angelo (IT). **MACBEATH, Calum** [GB/IT]; Via Metauro, 19, I-65010 Santa Teresa di Spoltore (IT).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C08K 5/47, C08L 79/00, C07C 279/26, C09D 5/14, A01N 43/80, 47/44**
- (11) **WO 02/28952** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04425
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024529.0 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND COMPOSITIONS
● PROCEDE ET COMPOSITIONS
- (71) **AVECIA LIMITED** [GB/GB]; Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **AVECIA INC.** [US/US]; 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORNISH, Alexander** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **MCGECHAN, Paula, Louise** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **HODGE, David, John** [GB/GB]; Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). **SIANAWATI, Emerentiana** [US/US]; 233 Cherry Lane, New Castle, DE 19720 (US).
- (74) **REVELL, Christopher** et al. / etc.; Intellectual Property Group, Avencia Limited, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (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 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 **C08K 5/5313, 5/524, 5/3492, 7/14**
- (11) **WO 02/28953** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00733
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1016340 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** NL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HALOGEN-FREE FLAME RETARDER COMPOSITION AND FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION
● COMPOSITION IGNIFUGE EXEMPTÉE D'HALOGENE ET COMPOSITION POLYAMIDIQUE IGNIFUGE
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEENBAKKERS-MENTING, Henrica, Norberta, Alberta, Maria** [NL/NL]; Josenstraat 3, NL-6114 HK Susteren (NL). **TIJSEN, Johannes** [NL/NL]; Merelstraat 16, NL-6176 EZ Beek (NL). **TUMMERS, Daniël, Joseph, Maria** [NL/NL]; Boerhavesstraat 17, NL-6164 GP Geleen (NL).
- (74) **DEN HARTOG, J., H., J.**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR

HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 11/00, 3/00, B07C 5/342

(11) WO 02/28954 (13) A1

(21) PCT/EP01/10274

(22) 6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 404.8 5 Oct/oct 2000 DE
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SUBSTANCE CONTAINING PLAS-
TIC, GLASS, TEXTILES OR PAPER,
PROVIDED WITH A NIR TAG AND A
METHOD FOR IDENTIFYING SAID
SUBSTANCE

- MATERIAU CONTENANT DU PLAS-
TIQUE, DU VERRE, DES TEXTILES,
OU DU PAPIER, PORTANT UN MAR-
QUEUR EN PROCHE INFRAROUGE,
ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE
CE MATERIAU

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrod-
strasse 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) BACH, Hans-Jürgen [DE/DE]; c/o Dow
Deutschland GmbH & Co. OHG, Industries-
trasse 1, B3-4, D-77836 Rheinmünster (DE).
HOLLEY, Wolfgang [DE/DE]; Wester-
moosweg 7, D-84079 Bruckberg (DE).

- (74) PFENNING, MEINIG & PARTNER
GBR; Mozartstrasse 17, D-80336 München
(DE).

(81) CA US.

(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 C08L

(11) WO 02/28955 (13) A2

(21) PCT/US01/29794

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,435 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(30) 09/702,598 31 Oct/oct 2000 US
(31.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • THE USE OF LIGNINS IN THERMO-
PLASTICS

- UTILISATION DE LIGNINES DANS
DES THERMOPLASTIQUES

- (71) DARAMIC, INC. [US/US]; Suite 325,
20 Burlington Mall Road, Burlington, MA
01803 (US).

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

- (72, 75) NAVARRETE, Jaime [US/US]; 2025
Clinton Place E, Owensboro, KY 42301
(US). CHAPMAN, A., Jeff [US/US]; 2812
Chippewa Drive, Owensboro, KY 42301
(US). PARIKH, Chetan, J. [IN/US]; 3646
Forward Pass, Owensboro, KY 42303 (US).
TOOMEY, Roy, T. [US/US]; 3389 Belltown
Road, Hartford, KY 42347 (US).

- (74) HAMMER, Robert, H., III; Robert H.
Hammer III, P.C., Suite 250, 13777 Ballan-
tine Corporate Place, Charlotte, NC 28277
(US).

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

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 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 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 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 C08L 1/28

(11) WO 02/28956 (13) A1

(21) PCT/US01/26691

(22) 28 Aug/août 2001 (28.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,335 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(30) 09/921,303 3 Aug/août 2001 US
(03.08.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • HIGHLY DURABLE HYDROPHOBIC
COATINGS AND METHODS

- REVETEMENTS HYDROPHOBES A
HAUTE DURABILITE ET PROCEDES
ASSOCIES

- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORPORA-
TION [US/US]; 2300 Harmon Road, Auburn
Hills, MI 48326-1714 (US).

- (72) MURPHY, Nester, P.; 1517 Steward Road
#342, Monroe, MI 48162 (US). PETR-
MICHL, Rudolph, Hugo; 3680 East High-
lander Way, Ann Arbor, MI 48108 (US).

- (74) DAVIDSON, Bryan, H.; Nixon & Vander-
hye 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 9/00, 23/00, 33/02, 43/00, 45/00

(11) WO 02/28957 (13) A1

(21) PCT/US01/20982

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,063 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ENGINEERED POLYOLEFIN MATE-
RIALS WITH ENHANCED SURFACE
DURABILITY

- MATERIAUX POLYOLEFINIQUES FA-
ÇONNES AVEC DURABILITE SUPER-
FICIELLE ACCRUE

- (71) SOLVAY ENGINEERED POLYMERS
[US/US]; 1201 Avenue H East, Grand Prairie,
TX 75050 (US).

- (72) DING, Ruidong; 4302 Vine Ridge Court,
Arlington, TX 76017 (US). SRINIVASAN,
Satchit; 1921 Branch Hollow Drive, Carrol-
ton, TX 75007 (US). LAU, Edmund; 604
Lincoln Drive, Arlington, TX 76006 (US).

- (74) FANUCCI, Allan, A.; Winston & Strawn,
200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).

- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM
HU ID IL IN IS JP KP KR LC LR LT LV MA
MG MK MN MW NO NZ PL RO SG SI SK
TT UA UZ VN YU ZA.

- (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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C08L 23/00

(11) WO 02/28958 (13) A2

(21) PCT/IB01/01828

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,364 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • POLYOLEFIN MASTERBATCH AND COMPOSITION SUITABLE FOR INJECTION MOLDING
• MELANGE-MAITRE POLYOLEFINIQUE ET COMPOSITION ADAPTEE AU MOULAGE PAR INJECTION
- (71) **BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V.** [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).
- (72) **WASHIYAMA, Junichiro**; 2-27-1, Akanedai, Aoba-ku, Yokohama 227-0066 (JP). **MINOWA, Kazuhiko**; 2-27-11, Isogo, Isogo-ku, Yokohama 235-0016 (JP). **TAKENOUCHE, Hiroshi**; 3-2-16, Tsujido, Fujisawa, Kanagawa 251-0047 (JP). **NAKAJIMA, Takeshi**; 2-42-1, Gohongi, Meguro-ku, Tokyo 153-0053 (JP). **YAMAUCHI, Masamitsu**; 3-11-5-302, Oshima, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0834 (JP). **YOKOHAMA, Yutaka**; Via Bagaro, 12, I-44100 Ferrara (IT). **PELLICONI, Antonio**; Via Volta, 22, I-45030 Occhiobello (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 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 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 **C08L 23/02, 23/08, C08G 81/02**
- (11) **WO 02/28959** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03100
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12787 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MIXTURE OF GRAFTED POLYAMIDE-BLOCK AND FLEXIBLE POLYOLEFIN COPOLYMERS
• MELANGES DE COPOLYMERES GREFFES A BLOCS POLYAMIDES ET DE POLYOLEFINES SOUPLES
- (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) **COURT, François** [FR/FR]; Village de l'Eglise, F-27470 Fontaine l'Abbé (FR). **HERT, Marius** [FR/FR]; 49, rue Marc Carpentier, F-27470 Serquigny (FR). **ROBERT, Patrice** [FR/FR]; 7, Parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **BAUMERT, Martin** [DE/FR]; 12, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR).
- (74) **NEEL, Henry**; Atofina, Département Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris La Défense 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 2001-288566 **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)** JP
- (30) 2001-292929 **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RESIN COMPOSITION, EXTRUDED ARTICLES AND ANTISTATIC SHEET
• COMPOSITION DE RESINE, ARTICLES EXTRUDES ET FEUILLE ANTISTATIQUE
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.** [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)
- (71, 72) **MIARA, Naoya** [JP/JP]; c/o NAGAHAMA PLANT, MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660 (JP). **SUZUKI, Nobuyasu** [JP/JP]; c/o NAGAHAMA PLANT, MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660 (JP). **KAWANO, Masahiko** [JP/JP]; c/o NAGAHAMA PLANT, MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-8660 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (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 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 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 **C08L 27/08, C08J 5/18, B32B 27/28 // (C08L 27/08, 27:08)**
- (11) **WO 02/28962** (13) A2
- (21) PCT/US01/29131
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,394 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER COMPOSITION AND FILM
• COMPOSITION DE POLYMERES DE CHLORURES DE VINYLIDENE, ET FILM EN ETANT FAIT
- (71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; Post Office Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEKELE, Solomon** [US/US]; 4 Walden Way, Taylors, SC 29687 (US).
- (74) **QUATT, Mark, B.** et al. / etc.; Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (US).
- 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.
- 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 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 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 **C08L 23/26, 77/00, 53/00, B32B 27/32**
- (11) **WO 02/28960** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08321
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299326 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR SKIN MATERIAL
• COMPOSITION POUR SOINS DE LA PEAU A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (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) **NATSUYAMA, Nobuhiro** [JP/JP]; 1-9-420, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125 (JP). **SHIGEMATSU, Hironobu** [JP/JP]; 6391-1-206, Goi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP).
- (74) **JINNO, Naoyoshi** 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) CN GB KR US.
-
- (51)⁷ **C08L 25/14, 51/04, 33/06, 77/12, C08J 5/00, B29C 47/00, B32B 27/30**
- (11) **WO 02/28961** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08768
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-304992 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (30) 2001-60574 **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)** JP
- (30) 2001-111779 **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)** JP
- (30) 2001-274466 **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)** JP
- (30) 2001-285096 **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)** JP
- (30) 2001-285097 **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C08L 33/00

(11) WO 02/28963 (13) A2

(21) PCT/EP01/11503

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 669.5 6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CROSSLINKED ACRYLATE HOT-MELT ADHESIVE COMPOUNDS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MASSES AUTOADHESIVES ACRYLATES RETICULEES

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstr. 24, 20253 Hamburg (DE).

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

(72, 75) CARTELLIERI, Ulf [DE/DE]; Oberwaldstrasse 31, 63538 Gross Krotzenburg (DE). HUSEMANN, Marc [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). RING, Christian [DE/DE]; Methfesselstrasse 14, 20257 Hamburg (DE). ZÖLLNER, Stephan [DE/DE]; Osterkamp 11, 22043 Hamburg (DE).

(74) TESA AG; Quickbornstr. 24, 20253 Hamburg (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 C08L 53/02, 71/12, 23/10

(11) WO 02/28964 (13) A1

(21) PCT/US01/28101

(22) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,352 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SOFT GEL COMPATIBILIZED POLYMER COMPOUND FOR HIGH TEMPERATURE USE

• COMPOSE POLYMERES GELATINEUX MOU RENDU COMPATIBLE UTILISABLE A HAUTE TEMPERATURE

(63) US 09/676,352 (CON) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(71) BRIDGESTONE CORPORATION [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, Tokyo (JP).

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

(72, 75) HALL, James, E. [US/US]; 1929 Portage Line Road, Mogadore, OH 44260 (US).

(74) HORNICKEL, John et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(81) CN JP US.

(51)⁷ C08L 53/02, C08F 297/04

(11) WO 02/28965 (13) A1

(21) PCT/US01/31134

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,533 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AN ELASTOMERIC FILM AND FIBER GRADE THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION

• COMPOSITION ELASTOMERIQUE THERMOPLASTIQUE POUVANT ETRE EXTRUDEE EN FILMS ET FIBRES ELASTOMERIQUES

(71) KRATON POLYMERS RESEARCH, B.V. [NL/NL]; P.O. Box 37666, NL-1030 BH Amsterdam (NL).

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

(72, 75) DJIAUW, Lie, Khong [US/US]; 15959 Sogma Creek Drive, Houston, TX 77095 (US). HANDLIN, Dale, Lee, Jr. [US/US]; 2816 Windchase Boulevard, Houston, TX 77082 (US). MODIC, Michael, John [US/US]; 1607 Pecan Crossing, Richmond, TX 77469 (US).

(74) TACKETT, Keith, M.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, Suite 1500, 3040 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77056 (US).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08L 65/00, C08J 5/18

(11) WO 02/28966 (13) A1

(21) PCT/JP01/08625

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302558 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(30) 2001-122551 20 Apr/avr 2001 JP (20.04.2001)

(30) 2001-293148 26 Sep/sep 2001 JP (26.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MELT-MOLDABLE THERMOPLASTIC NORBORNENE RESIN COMPOSITION

AND MOLDED ARTICLE AND OPTICAL FILM BOTH COMPRISING THE SAME

• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE A BASE DE NORBORNENE POUVANT ETRE MOULEE PAR FUSION ET ARTICLE MOULE ET FILM OPTIQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION DE RESINE

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).

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

(72, 75) MORITA, Takeharu [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). HIRAIKE, Hiroshi [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). NOZATO, Shoji [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-2, Kamichoshi-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP).

(74) KAWABI, Kenji; Higashi-ikebukuro Ori-moto Bldg. 6th floor, 9-7, Higashi-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) AU CA 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 C08L 67/02, C08K 5/52

(11) WO 02/28967 (13) A1

(21) PCT/JP01/08665

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301621 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(30) 2000-301638 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POLYESTER RESIN COMPOSITION FOR CALENDERING AND POLYESTER RESIN FOR CALENDERING

• COMPOSITION DE RESINE POLYESTER DE CALANDRAGE ET RESINE POLYESTER DE CALANDRAGE

(71) KATSUTA KAKO K.K. [JP/JP]; 6-3, Nihonbashimuro-machi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).

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

(72, 75) KURAUCHI, Nobuyuki [JP/JP]; c/o KATSUTA KAKO K.K., 1150, Sezaki-cho, Soka-shi, Saitama 340-0022 (JP). OZAWA, Kazuo [JP/JP]; c/o KATSUTA KAKO K.K., 1150, Sezaki-cho, Soka-shi, Saitama 340-0022 (JP). KOMATSU, Kazunori [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). KATO, Hiroshi [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP). YAMAZOE, Seiji [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Tokyo branch, 17-9, Nihonbashikoami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8530 (JP).

(74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Bldg., 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(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 **C08L 67/04, 67/02 // (C08L 67/04, 67:02) (C08L 67/02, 67:04)**

(11) **WO 02/28968** (13) A2

(21) PCT/US01/42503

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,572 **6 Oct/oct 2000** US **(06.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **BIODEGRADABLE POLYESTER BLEND COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME**

● **COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION**

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

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

(72, 75) **AUTRAN, Jean-Philippe, Marie** [FR/US]; 217 Hillcrest Drive, Wyoming, OH 45215 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C08L 67/04, 67/02 // (C08L 67/04, 67:02) (C08L 67/02, 67:04)**

(11) **WO 02/28969** (13) A2

(21) PCT/US01/42523

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,599 **6 Oct/oct 2000** US **(06.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **PLASTIC PRODUCTS COMPRISING BIODEGRADABLE POLYESTER BLEND COMPOSITIONS**

● **PRODUITS PLASTIQUES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE MELANGES DE POLYESTER BIODEGRADABLES**

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

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

(72, 75) **AUTRAN, Jean-Philippe, Marie** [FR/US]; 217 Hillcrest Drive, Wyoming, OH 45215 (US).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **C08L 69/00 // (C08L 69/00, 83:06)**

(11) **WO 02/28970** (13) A1

(21) PCT/US01/19520

(22) **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,237 **4 Oct/oct 2000** US **(04.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITIONS, METHOD FOR MAKING AND ARTICLES MADE THEREBY**

● **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE IGNIFUGES, PROCÉDE DE FABRICATION ET ARTICLES AINSI OBTENUS**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **RAJAGOPALAN, Padmavathy**; Oxford Heights Apartments, Tipton 2, Albany, NY 12203 (US). **CAMPBELL, John, Robert**; 41 Pepper Hollow, Clifton Park, NY 12065 (US). **LEWIS, Larry, Neil**; 7 Harvest Drive, Scotia, NY 12302 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; 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 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 **C08L 71/12, 25/04, C08J 5/04, H01L 21/68**

(11) **WO 02/28971** (13) A1

(21) PCT/KR01/01625

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/58006 **2 Oct/oct 2000** KR **(02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **POLYPHENYLENEOXIDE-BASED COMPOSITE RESIN COMPOSITION FOR IC TRAY**

● **COMPOSITION DE RESINE COMPOSITE A BASE DE POLYPHENYLENOXYDE POUR SUBSTRAT DE CIRCUIT INTEGRE**

(71) **GE POLYMERLAND CO., LTD.** [KR/KR]; 231-8 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).

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

(72, 75) **KIM, Kwang-Seup** [KR/KR]; 103-603 Samsung Apt, 377 Namgajwa2-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-122 (KR).

PARK, Myung-Woo [KR/KR]; 1219 Younsu-dong, Chungju, Chungcheongbuk-do 380-100 (KR).

(74) **LEE, Chang-Hoon**; Origin International Patent & Law firm, SL, Kangnam P.O. Box 1584, Seoul 135-615 (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 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 **C09D 5/08, F16D 65/12**

(11) **WO 02/28972** (13) A1

(21) PCT/EP01/11509

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 456.0 **6 Oct/oct 2000** DE **(06.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **ANTICORROSIVE PAINT FOR BRAKE SURFACES OF BRAKE DISCS AND/OR BRAKE DRUMS, ANTICORROSIVE COATING PRODUCED THEREFROM, AND METHOD FOR REMOVING THE ANTICORROSIVE COATING**

● **PEINTURE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR SURFACES DE FREINAGE DE DISQUES DE FREINS ET/OU DE TAMBOURS DE FREINS,**

- REVETEMENT ANTICORROSION OBTENU A PARTIR DE LADITE PEINTURE DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET PROCEDE POUR ELIMINER LEDIT REVETEMENT ANTICORROSION
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 München (DE).
- (72) **BITZER, Rita**; Sebastian-Lotzer-Strasse 18, 71034 Böblingen (DE). **PASSOTH, Half**; Bergstrasse 17, 72181 Starzach (DE).
- (74) **BRÜCKNER, Ingo et al.** / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) BR JP KR MX.
- (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 **C09D 5/22**
- (11) **WO 02/28973** (13) A1
- (21) PCT/GB01/01151
- (22) **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024164.6 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **LUMINESCENT PAINT**
• PEINTURE LUMINESCENTE
- (71) **LUMINOUS TECHNOLOGIES LTD** [GB/GB]; Unit 3, Larkfield Industrial Estate, Earnhill Place, Greenock PA16 0EQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOPER, William, Robert** [GB/GB]; "Benvaran", Shore Road, Kilcreggan G84 0HQ (GB). **JESS, Howard, Mitchell** [GB/GB]; 60 Strathcone Gardens, Glasgow G13 1DN (GB).
- (74) **BAIN SMITH, Timothy et al.** / etc.; Raworth Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF (GB).
- (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 **C09D 123/06**
- (11) **WO 02/28974** (13) A2
- (21) PCT/US01/30972
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,236 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **LOW-ACID ETHYLENE COPOLYMERS FOR IMPROVING THE ADHESION OF LDPE TO ALUMINUM FOIL IN EXTRUSION COATING**
• COPOLYMERES D'ETHYLENE A FAIBLE TENEUR EN ACIDE POUR AMELIORER L'ADHERENCE DE PEBD A UNE FEUILLE D'ALUMINIUM DANS LE REVETEMENT PAR EXTRUSION
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **MORRIS, Barry, Alan**; 110 Watford Road, Wilmington, DE 19808 (US).
- (74) **DOBSON, Kevin, S.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 133/04, G01J 3/46, C09D 5/00**
- (11) **WO 02/28975** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01831
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) BO2000A000571 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** IT
- (30) BO2001A000142 **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)** IT
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A REFLECTIVE PAINT AND A METHOD FOR ITS USE**
• PEINTURE REFLECHISSANTE ET PROCEDE POUR SON UTILISATION
- (71) **COROB S.P.A.** [IT/IT]; Via dell'Agicoltura, 103, I-41038 S. Felice sul Panaro (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABELLI, Michele** [IT/IT]; Via Paratore, 24/1, I-44040 Dodici Morelli (IT). **DE BAS-TIANI, Francesco** [IT/IT]; Piazza Annibale Ricco, 3, I-41100 Modena (IT). **ROMAGNOLI, Marcello** [IT/IT]; Via Rometta, 198, I-41049 Sassuolo (IT).
- (74) **PROVVISIONATO, Paolo**; Provvisionato & Co. S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 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 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 **C09D 153/02**
- (11) **WO 02/28976** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08686
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-304766 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (30) 2000-334311 **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **WATER-BASED COATING COMPOSITION**
• COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE AQUEUSE
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJII, Takeshi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **OOKUBO, Takashi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **IGARASHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **ADACHI, Takato** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **OGAWA, Tetuo** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP).
- (74) **KATAGIRI, Mitsuji**; 312, Kyodo Building Akasaka, 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 167/08, C08F 283/01, C09D 151/08**
- (11) **WO 02/28977** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04364
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024504.3 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **AQUEOUS ALKYD AND VINYL POLYMER DISPERSIONS**
• DISPERSIONS AQUEUSES D'ALKYDE ET DE POLYMERES DE VINYL
- (71) **AVECIA B.V.** [NL/NL]; Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140 AC Waalwijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)
- (71) **AVECIA LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (72, 75) **OVERBEEK, Gerardus, Cornelis** [NL/NL]; Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140 AC Waalwijk (NL). **SCHEERDER, Jurgen** [NL/NL]; Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140
-
- Published / Publiée : (c)

- AC Waalwijk (NL). **STEENWINKEL, Pablo** [NL/NL]; Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140 AC Waalwijk (NL). **TENNEBROEK, Ronald** [NL/NL]; Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, NL-5140 AC Waalwijk (NL).
- (74) **SCHMITT, Maja** et al. / etc.; Avecia Limited, Intellectual Property Group, Hexagon House, P.O. Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (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 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 **C09D 175/04, 161/28, 133/08, 5/02**
- (11) **WO 02/28978** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08685
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-303652 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **AQUEOUS COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUSE**
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOKUBO, Takashi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **ADACHI, Takato** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **ISAKA, Hisashi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **FUJII, Takeshi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP). **IGARASHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o, Kansai Paint Co., Ltd., 17-1, Higashiyawata 4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016 (JP).
- (74) **KATAGIRI, Mitsuji**; 312, Kyodo Building Akasaka, 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09K 3/14, C01F 17/00, B24B 37/00, H01L 21/304**
- (11) **WO 02/28979** (13) A1
- (21) PCT/JP01/02987
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-301791 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (30) 2000-301624 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **CERIUM BASED ABRASIVE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING CERIUM BASED ABRASIVE MATERIAL**
• **MATIERE ABRASIVE A BASE DE CERIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE**
- (71) **MITSUMI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Terunori** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Raremetals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **YAMASAKI, Hidehiko** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Raremetals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **MOCHIZUKI, Naoyoshi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Raremetals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP). **UCHINO, Yoshitsugu** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Basic Materials Sector Raremetals Division, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
- (74) **TANAKA, Daisuke**; No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).
- (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 **C09K 3/14**
- (11) **WO 02/28980** (13) A2
- (21) PCT/US01/42525
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,844 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/238,826 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **AGGLOMERATE ABRASIVE GRAIN AND A METHOD OF MAKING THE SAME**
• **GRAIN ABRASIF AGGLOMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **WOOD, William P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **MCCARDLE, James L.**; 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 AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 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 **C09K 3/18, C08K 3/04, C08L 27/12, 27/16, 27/18**
- (11) **WO 02/28981** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01408
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2,321,345 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** CA
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **HYDROPHOBIC COMPOSITION AND USE ON A SUBSTRATE FOR PREVENTING ICE FORMATION AND CORROSION**
• **COMPOSITION HYDROPHOBE ET UTILISATION SUR UN SUBSTRAT POUR PRÉVENIR LA FORMATION DE GLACE ET LA CORROSION**
- (71) **HYDRO-QUÉBEC** [CA/CA]; 75, boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1A4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZAGHIB, Karim** [CA/CA]; 3672 Belcourt, Longueuil, Québec J4M 2M7 (CA). **BROCHU, Fernand** [CA/CA]; 3143 Daguerrre, Longueuil, Québec J4L 3B1 (CA). **GUERFI, Abdelbast** [CA/CA]; 8655, boulevard Rivard, Brossard, Québec J4X 1W2 (CA). **MASSÉ, Monique** [CA/CA]; 3299 Matte, Longueuil, Québec J4L 4T9 (CA). **KI-NOSHITA, Kimio** [US/US]; 20644 Nancy Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **MARCOUX, Paul** et al. / etc.; 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 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 **C09K 5/00**
- (11) **WO 02/28982** (13) A1
- (21) PCT/US01/28567
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,837 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 09/947,326 **5 Sep/sep 2001** US
(05.09.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NON-SILICONE FOAMING ADDITIVE FOR ESTER BASED LUBRICANTS
- ADDITIF MOUSSANT NON SILICONE DESTINE A DES LUBRIFIANTS A BASE D'ESTER
- (71) **COGNIS CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (72) **SCHNUR, Nicholas, E.**; 4347 Mount Alverno Road, Cincinnati, OH 45238 (US).
- (74) **DRACH, John, E.**; Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **C09K 11/06, H05B 33/14, H01L 51/20**
- (11) **WO 02/28983** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04381
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024155.4 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)
- (30) 60/253,249 **27 Nov/nov 2000** US
(27.11.2000)
- (30) 0118368.0 **27 Jul/juil 2001** GB
(27.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LIGHT-EMISSIVE POLYMER BLENDS AND LIGHT-EMISSIVE DEVICES MADE FROM THE SAME
- MELANGES POLYMERES EMETTANT DE LA LUMIERE ET DISPOSITIFS EMETTANT DE LA LUMIERE REALISES A PARTIR DE CES MELANGES
- (71) **CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CINA, Salvatore** [IT/GB]; Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0HJ (GB).
- (74) **DANIELS, Jeffrey, Nicholas**; 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 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 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 **C09K 11/06**
- (11) **WO 02/28984** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01668
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/58930 **6 Oct/oct 2000** KR
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • POLY(PHENYLENEVINYLENE) DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH SPIROBIFLUORENYL GROUP(S) AND ELECTROLUMINESCENT DEVICES PREPARED USING THE SAME
- DERIVES DE POLY(PHENYLENEVINYLENE) SUBSTITUES AVEC UN OU DES GROUPES SPIROBIFLUORENYLE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS PREPARES A L'AIDE DESDITS DERIVES
- (71) **SK CORPORATION** [KR/KR]; 99, Seorindong, Jongro-ku, 110-110 Seoul (KR).
- (72) **WOO, Tae-Woo**; Daeduk R & D Center, SK Corporation, 140-1 Wonchon-dong, Yusung-ku, 305-370 Taejon (KR). **YOU, Hong**; Daeduk R & D Center, SK Corporation, 140-1 Wonchon-dong, Yusung-ku, 305-370 Taejon (KR). **HAN, Taek-Kyu**; Daeduk R & D Center, SK Corporation, 140-1 Wonchon-dong, Yusung-ku, 305-370 Taejon (KR). **JOO, Dong-Jin**; Daeduk R & D Center, SK Corporation, 140-1 Wonchon-dong, Yusung-ku, 305-370 Taejon (KR). **KWON, Soon-Ki**; College of Engineering, Gyeongsang National University, 900 Gazwa-dong, 660-300 Jinju (KR). **KIM, Yun-Hi**; College of Engineering, Gyeongsang National University, 900 Gazwa-dong, 660-300 Jinju (KR). **SHIN, Dong-Cheol**; College of Engineering, Gyeongsang National University, 900 Gazwa-dong, 660-300 Jinju (KR). **JUNG, Sang-Yun**; College of Engineering, Gyeongsang National University, 900 Gazwa-dong, 660-300 Jinju (KR).
- (74) **LEE, Chul** et al. / etc.; 2F, Changsang Building, 1543-12, Seocho-3dong, Seocho-ku, 137-872 Seoul (KR).
- (81) CA CN JP KR SG.
- (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 **C09K 19/34, 19/38, C07D 305/06**
- (11) **WO 02/28985** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10992
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203459.3 **4 Oct/oct 2000** EP
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTALLINE DIOXETANES, THEIR PREPARATION AND USE
- DIOXETANES CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, ET PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **LUB, Johan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN 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 **C09K 21/12**
- (11) **WO 02/28986** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01634
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58436 **5 Oct/oct 2000** KR
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ORGANIC PHOSPHORUS FLAME RETARDANT AND FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- IGNIFUGEANT ORGANIQUE CONTENANT DU PHOSPHORE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGEANTE COMPRENANT CE DERNIER
- (71) **SANA TECH CO., LTD.** [KR/KR]; Seoul National University R & D Park Main Center #312, Mt. 4-8, Bongcheon7-dong, Gwanak-gu, 151-818 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Hak, Soo** [KR/KR]; 101-801 Park Mansion,, Doryang2-dong, Kumi-shi, 730-022 Kyungsangbuk-do (KR).
- (74) **CHOI, Duk, Kyu**; Chunwoo Building, 5th Floor, 736 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 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).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C10G 11/16

(11) WO 02/28987 (13) A1

(21) PCT/EP01/11487

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 00 121 727.2 5 Oct/oct 2000 BE (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A PROCESS FOR CRACKING AN OLEFIN-RICH HYDROCARBON FEEDSTOCK

● PROCEDE DE CRAQUAGE DE CHARGE D'ALIMENTATION D'HYDROCARBURE RICHE EN OLEFINES

(71) ATOFINA RESEARCH [BE/BE]; Société Anonyme, Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (BE).

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

(72, 75) DATH, Jean-Pierre [BE/BE]; Rue d'Ath 53, B-7970 Beloeil (BE). VERMEIREN, Walter [BE/BE]; Winningstraat, 4, B-3530 Houthalen (BE).

(74) ATOFINA RESEARCH; Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Senefte (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10G 45/00, 45/02, 45/04, 45/06, 45/08

(11) WO 02/28988 (13) A1

(21) PCT/US01/28933

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,875 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CATALYTIC STRIPPING FOR MERCAPTAN REMOVAL

● ELIMINATION DE MERCAPTANS PAR EPUISEMENT CATALYTIQUE

(71) EXXONMOBIL RESEARCH ENGINEERING COMPANY [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(72) COOK, Bruce, Randall; 1101 Monroe Drive, Stewartsville, NJ 08886 (US). WELCH, Robert, Charles, William; 542 Woodruff Drive, Baton Rouge, LA 70808-5122 (US). ERNST, Richard, Harry; 125 Hockenbury Drive, Glen Gardner, NJ 08826-3520 (US). WINTER, William, Edward, Jr.; 1026 Marc Anthony Drive, Baton Rouge, LA 70816 (US). DEMMIN, Richard, Alan; 424 Dennison Street, Highland Park, NJ 08904 (US). EUKER, Charles, Alfred, Jr.; 5130 Belle Fontaine Court, Baton Rouge, LA 70820 (US).

(74) HUGHES, Gerard, J. et al. / etc.; Exxon-Mobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AL AU AZ BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.

(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 C10G 65/12, 69/00

(11) WO 02/28989 (13) A1

(21) PCT/FR01/03016

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12736 5 Oct/oct 2000 FR (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING DIESEL FUEL BY MODERATE PRESSURE HYDROCRACKING

● PROCEDE DE PRODUCTION DE DIESEL PAR HYDROCRAQUAGE A PRES-SION MODEREE

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 et 4, avenue Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

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

(72, 75) MARION, Pierre [FR/FR]; 15, rue Louis Barthou, F-92160 Antony (FR). BENAZZI, Eric [FR/FR]; 44, rue le Val Sablons, F-78400 Chatou (FR). DUEE, Didier [FR/FR]; 28, rue des Fonds bleu, F-95610 Eragny Sur Oise (FR). GUERET, Christophe [FR/FR]; 43, Grand rue de la Plaine, F-69560 St Romain en Gal (FR). BILLON, Alain [FR/FR]; 24, boulevard d'Angleterre, F-78110 Le Vésinet (FR).

(74) ELMALEH, Alfred; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(81) BR IN JP 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 C11D 3/22, 3/395

(11) WO 02/28990 (13) A1

(21) PCT/GB01/04417

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024489.7 6 Oct/oct 2000 GB (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING CHITOSAN

● COMPOSITIONS DE LAVAGE CONTENANT DU CHITOSANE

(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).

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

(72, 75) MCKECHNIE, Malcolm, Tom [GB/GB]; Spring Rise, 12A North Road, Lund, Driffield YO25 9TF (GB).

(74) DICKSON, Elizabeth, Anne et al. / etc.; Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C11D 3/386, 11/00, A21D 8/04

(11) WO 02/28991 (13) A1

(21) PCT/DK01/00627

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01459 2 Oct/oct 2000 DK (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PARTICLES CONTAINING ACTIVE IN VISCO-ELASTIC LIQUIDS

● PARTICULES RENFERMANT UNE SUBSTANCE ACTIVE DISPENSEES DANS DES LIQUIDES VISCOELASTIQUES

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) BACH, Poul; Nordvangsparken 48, DK-3460 Birkerød (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 7/50, C23G 5/032, C11D 3/43, C23G 5/024**

(11) **WO 02/28992** (13) A1

(21) PCT/US01/31005

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,619 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR RELEASING ADHERENT DEPOSITS FROM SURFACES AND SUBSTRATES

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ÉLIMINATION DE DÉPÔTS ADHÉRENTS SUR DES SURFACES ET DES SUBSTRATS

(63) US 09/678,619 (CON)
2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(71, 72) **MOTSENBOCKER, Gregg** [US/US]; 874 Felspar Street, San Diego, CA 92109 (US).

(74) **SEIDMAN, Stephanie, L.** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 4350 La Jolla Village Drive, 6th Floor, San Diego, CA 92122-1246 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 17/00**

(11) **WO 02/28993** (13) A1

(21) PCT/US01/30932

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,271 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LIQUID CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION DE LAVAGE LIQUIDE

(71) **HUISH DETERGENTS, INC.** [US/US]; 15 West South Temple, Suite 1400, Salt Lake City, UT 84101 (US).

(72) **HUISH, Paul, Danton**; 3188 Carrigan Canyon Drive, Salt Lake City, UT 84109 (US). **JENSEN, Laurie, A.**; 471 East Sandy Park Drive, Midvale, UT 84047 (US). **LIBÉ, Pule, B.**; 2483 Blaine Avenue, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(74) **SANDBAKEN, Mark, G.** 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 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 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 **C12C 11/04, C12F 3/02**

(11) **WO 02/28994** (13) A1

(21) PCT/US00/27571

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF REMOVING CARBON DIOXIDE FROM FERMENTING MEDIUM USING A POLYMERIC MEMBRANE

• PROCÉDE D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE DEPUIS UN MILIEU DE FERMENTATION, UTILISANT UNE MEMBRANE POLYMERÉ

(71) **MILLER BREWING COMPANY** [US/US]; 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208 (US).

(72) **HUIGE, Nick, J.**; 2315 Rockway Lane East, Brookfield, WI 53005 (US). **TATA, Murthy**; 952 North 124th Street, Wauwatosa, WI 53226 (US). **FEHRING, Jeffrey, F.**; 3767 Hickory Lane, West Bend, WI 53095 (US). **BARNEY, Michael, C.**; 15155 Westover Road, Elm Grove, WI 53122 (US). **RYDER, David, S.**; 10727 North Gazebo Hills Parkway, Mequon, WI 53092 (US). **NAVARRO, Alfonso**; 1129 North Jackson Street, #1413-C, Milwaukee, WI 53202 (US).

(74) **RYSER, David, G.**; Quarles & Brady, LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12C 11/04, 11/02**

(11) **WO 02/28995** (13) A1

(21) PCT/US00/27578

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF OXYGENATING YEAST SLURRY USING HYDROPHOBIC POLYMERIC MEMBRANES

• PROCÉDE D'OXYGÉNATION DE SUSPENSION DE LEVURE AU MOYEN DE MEMBRANES HYDROPHOBES POLYMERIQUES

(71) **MILLER BREWING COMPANY** [US/US]; 3939 West Highland Boulevard, Milwaukee, WI 53208 (US).

(72) **HUIGE, Nick, J.**; 2315 Rockway Lane East, Brookfield, WI 53005 (US). **TATA, Murthy**; 952 North 124th Street, Wauwatosa, WI 53226 (US). **FEHRING, Jeffrey, F.**; 3767 Hickory Lane, West Bend, WI 53095 (US). **BARNEY, Michael, C.**; 15155 Westover Road, Elm Grove, WI 53122 (US). **RYDER, David, S.**; 10727 North Gazebo Hills Parkway, Mequon, WI 53092 (US). **NAVARRO, Alfonso**; 1129 North Jackson Street #1413-C, Milwaukee, WI 53202 (US).

(74) **RYSER, David, G.**; Quarles & Brady, LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12M 3/06, C12N 5/00**

(11) **WO 02/28996** (13) A1

(21) PCT/US01/30630

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,733 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(30) 60/236,702 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(30) 60/236,703 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AUTOMATED BIO CULTURE AND BIO CULTURE EXPERIMENTS SYSTEM

• BIO CULTURE AUTOMATISEE ET SYSTEME D'EXPERIENCES BIO CULTURALES

(71, 72) **CANNON, Thomas, F.** [US/US]; 4020 Roxmill Court, Glenwood, MD 21738 (US). **COHN, Laura, K.** [US/US]; 2457 North Stevens Street, Alexandria, VA 22311 (US). **QUINN, Peter, D.** [US/US]; 1921 17th Street, NW, Washington, DC (US).

(74) **BRADY, James, W.**; 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 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 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 C12N

(11) WO 02/28997 (13) A2

(21) PCT/US00/27429

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHODS OF ISOLATING BIPOTENT
HEPATIC PROGENITOR CELLS

● PROCEDES PERMETTANT D'ISOLER
DES CELLULES SOUCHES HEPA-
TIQUES BIPOTENTES

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA
[US/US]; 308 Bynum Hall, CB 4105, Chapel
Hill, NC 27599-4105 (US).

(72) KUBOTA, Hiroshi; 273 Summerwalk Cir-
cle, Chapel Hill, NC 27514 (US). REID,
Lola, M.; 3621 Sweeten Creek Road, Chapel
Hill, NC 27516 (US).

(74) POULIQUEN, Corinne, M. et al. / etc.;
Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street,
N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 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 C12N

(11) WO 02/28998 (13) A2

(21) PCT/US01/30345

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,752 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CHLAMYDIA PMP PROTEINS, GENE
SEQUENCES AND USES THEREOF

● PROTEINES PMP DE CHLAMYDIA,
SEQUENCES DE GENE ET UTILISA-
TION DE CELLES-CI

(71) ANTEX BIOLOGICS, INC. [US/US]; 300
Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879
(US).

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

(72, 75) JACKSON, W., James [US/US]; 1687
Armistice Way, Marriottsville, MD 21104
(US).

(74) BALDWIN, Geraldine, F. 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 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 C12N

(11) WO 02/28999 (13) A2

(21) PCT/US01/30821

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,189 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● GENE EXPRESSION PROFILES IN
GRANULOCYTIC CELLS

● PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE
DANS LES CELLULES GRANULOCY-
TAIRES

(71) GENE LOGIC, INC. [US/US]; 708 Quince
Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878
(US).

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

(72, 75) BEAZER-BARCLAY, Yasmin
[US/US]; Gene Logic, Inc., 708 Quince
Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878
(US). WEISSMAN, Sherman, M. [US/US];
Gene Logic, Inc., 708 Quince Orchard Road,
Gaithersburg, MD 20878 (US). YAMAGA,
Shigeru [US/US]; Gene Logic, Inc., 708
Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD
20878 (US). VOCKLEY, Joseph [US/US];
Gene Logic, Inc., 708 Quince Orchard Road,
Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) CARROLL, Lawrence, J. et al. / etc.; Mor-
gan, Lewis & Bockius LLP, 1111 Pennsyl-
vania 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 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).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N

(11) WO 02/29000 (13) A2

(21) PCT/US01/30925

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,673 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHODS OF MINIMIZING IM-
MUNOLOGICAL REJECTION OF A
NUCLEAR TRANSFER FETUS

● PROCEDES DE REDUCTION DU RE-
JET IMMUNOLOGIQUE D'UN FOE-
TUS OBTENU PAR LA TECHNIQUE
DE TRANSFERT DE NOYAU

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION,
INC. [US/US]; 20 Thornwood Drive, Suite
105, Ithaca, NY 14850 (US).

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

(72, 75) DAVIES, Christopher, J. [US/US];
1025 SW Viento Drive, Pullman, WA 99163
(US). SCHLAFER, Donald, H. [US/US];
4235 Schuler Road, Alpine, NY 14805 (US).
HILL, Jonathan, R. [AU/AU]; 126 Searles
Road, Groton, NY 13073 (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 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) WO 02/29001 (13) A2

(21) PCT/US01/30936

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,436 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(30) 60/264,046 25 Jan/jan 2001 US
(25.01.2001)

(30) 60/297,507 13 Jun/juin 2001 US
(13.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● NOVEL LYSOPHOSPHATIDIC ACID
RECEPTOR AGONISTS AND ANTAG-
ONISTS

● NOUVEAUX AGONISTES ET ANTA-
GONISTES DES RECEPTEURS DE
L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIAN PATENT
FOUNDATION [US/US]; 1224 West Main
Street, Suites 1-110, Charlottesville, VA
22903 (US).

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

(72, 75) LYNCH, Kevin, R. [US/US]; 1632
Meadowbrook Heights Road, Charlottesville,

- VA 22901 (US). **MACDONALD, Timothy, L.** [US/US]; 2625 Jefferson Park Circle, Charlottesville, VA 22903 (US). **HEISE, Christopher, E.** [US/US]; 1800 Jefferson Park Avenue, Charlottesville, VA 22903 (US). **SANTOS, Webster, L.** [US/US]; 112-A Dunova Court, Charlottesville, VA 22903 (US). **OKUSA, Mark, D.** [US/US]; 2250 Cornwall Road, Charlottesville, VA 22901 (US).
- (74) **BREEN, John, P.**; University of Virginia Patent Foundation, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C12N
- (11) **WO 02/29002** (13) A2
- (21) PCT/US01/31216
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,014 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR GENERATING CLONED ANIMALS USING CHROMOSOME SHUFFLING
- PROCEDE POUR CREER DES ANIMAUX CLONES PAR REARRANGEMENT CHROMOSOMIQUE
- (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) **LANZA, Robert** [US/US]; 35 South Meadow Road, Clinton, MA 01510 (US). **CIBELLI, Jose** [US/US]; 21 Tamarock Circle, Holden, MA 01520 (US). **DAMIANI, Philip** [US/US]; 6 1/2 Water Street, Spencer, MA 01562 (US). **WEST, Michael, D.** [US/US]; 333 Commonwealth Avenue #7, Boston, MA 02115 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.**; 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 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).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/29003** (13) A2
- (21) PCT/US01/31243
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,670 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/300,894 **26 Jun/juin 2001** US
(26.06.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MASSIVE PARALLEL METHOD FOR DECODING DNA AND RNA
- METHODE D'ANALYSE MASSIVE-MENT PARALLELE DESTINEE A DECODER L'ADN ET L'ARN
- (71, 72) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
- (72) **JU, Jingyue**; 267 Marietta Street, Englewood Cliffs, NJ 07632 (US). **LI, Zengmin**; 647 West 172 Street, Apt. 41, New York, NY 10032 (US). **EDWARDS, John, Robert**; 485 Central Park West, #3C, New York, NY 10025 (US). **ITAGAKI, Yasuhiro**; 400 West 119th Street, #12D, New York, NY 10027 (US).
- (74) **WHITE, John, P.**; Cooper & Dunahm 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 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 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 02/29004** (13) A2
- (21) PCT/US01/31304
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,871 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HAPLOTYPES OF THE SMOH GENE
- HAPLOTYPES DU GENE SMOH
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENTIVEGNA, Steven, C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **LEE, Helen, H.** [US/US]; 26 Rivendell Drive, Shelton, CT 06484 (US). **SAUSKER, Elizabeth, Ann** [US/US]; 2122 Avalon Haven Drive, New Haven, CT 06473 (US).
- (74) **SHTIVELBAND, Inna** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C12N
- (11) **WO 02/29005** (13) A2
- (21) PCT/US01/42422
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,416 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DETECTION OF RAS MUTATIONS
- DETECTION DE MUTATIONS DE RAS
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELLY, Robert, T.** [US/US]; 1144 Ohstrom Park, Webster, NY 14580 (US). **TODD, Alison, V.** [AU/AU]; 10 Coneill Place, Glebe, South Australia 2037 (AU). **FUERY, Caroline, J.** [AU/AU]; 59 Bradley Drive, Carlingford Sydney, New South Wales 2118 (AU).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AU CA JP US.
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12N
- (11) **WO 02/29006** (13) A2
- (21) PCT/US01/42432
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,409 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (30) 60/247,173 **10 Nov/nov 2000** US
(10.11.2000)
- (30) 60/247,172 **10 Nov/nov 2000** US
(10.11.2000)
- (30) 60/247,275 **10 Nov/nov 2000** US
(10.11.2000)

- (30) 60/247,166 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/247,167 **10 Nov/nov 2000** US
(**10.11.2000**)
- (30) 60/263,971 **24 Jan/jan 2001** US
(**24.01.2001**)
- (30) 60/269,244 **15 Feb/fév 2001** US
(**15.02.2001**)
- (30) 60/300,319 **21 Jun/juin 2001** US
(**21.06.2001**)
- (30) 60/300,350 **21 Jun/juin 2001** US
(**21.06.2001**)
- (30) 60/301,394 **27 Jun/juin 2001** US
(**27.06.2001**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS FOR PARALLEL MEASUREMENT OF GENETIC VARIATIONS
● PROCÉDÉ POUR LE MESURAGE PARALLÈLE DES VARIATIONS GÉNÉTIQUES
- (71) **KECK GRADUATE INSTITUTE** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN NESS, Jeffrey** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US). **GALAS, David, J.** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US). **GARRISON, Lori, K.** [US/US]; 535 Watson Drive, Claremont, CA 91711 (US).
- (74) **PARKER, David, W.** 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 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 **C12N 1/20, C12Q 1/04, C02F 3/02, 3/34**
- (11) **WO 02/29007** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03052
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12579 **3 Oct/oct 2000** FR
(**03.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● BACTERIA USED FOR OXIDISING ARSENIC, METHOD FOR SELECTING SAME AND USES THEREOF FOR TREATING MEDIA CONTAINING ARSENIC
● BACTERIES UTILISABLES POUR OXYDER DE L'ARSENIC, PROCEDE POUR LEUR SELECTION ET LEURS APPLICATIONS POUR TRAITER DES MILIEUX RENFERMANT DE L'ARSENIC
- (71) **B.R.G.M.-BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES** [FR/FR]; Tour Mirabeau, 39/41, quai André Citroën, F-75739 Paris Cedex 15 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BATTAGLIA-BRUNET, Fabienne** [FR/FR]; 138, rue de la Haletière, F-45240 Marcilly en Villette (FR). **MORIN, Dominique** [FR/FR]; 127, allée Pierre de Ronsard, F-45160 Olivet (FR). **DICTOR, Marie-Christine** [FR/FR]; 4bis, rue du Baron, F-45000 Orléans (FR). **BARANGER, Philippe** [FR/FR]; 6, rue de la Grange, F-45750 Saint Pryve Saint Mesmin (FR).
- (74) **PIUIROUX, Guy**; Cabinet Bruder, 68, rue d'Hauteville, F-75010 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 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 **C12N 1/20, A23C 19/032 // (C12N 1/20, C12R 1:245)**
- (11) **WO 02/29008** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02140
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003576-6 **4 Oct/oct 2000** SE
(**04.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● NEW STRAIN OF LACTOBACILLUS PARACASEI
● NOUVELLE SOUCHE DE LACTOBACILLUS PARACASEI
- (71) **PROBI AB** [SE/SE]; Sölvegatan 41, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANTONSSON, Martin** [SE/SE]; Floragatan 5, S-233 32 Svedala (SE). **KJELLGREN, Anders** [SE/SE]; Döbelnsgatan 1, S-291 31 Kristianstad (SE). **MOLIN, Göran** [SE/SE]; Examen svägen 2, S-224 67 Lund (SE). **NILSSON, Bengt, Frans** [SE/SE]; Högsmavägen 7, S-280 64 Glimåkra (SE). **NILSSON, Gert** [SE/SE]; Skogsgatan 10, S-243 34 Höör (SE).
- (74) **LARFELDT, H.** et al. / etc.; Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C12N 5/02, 5/06, 5/08, A61K 35/39, A61P 5/48**
- (11) **WO 02/29010** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02945
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12547 **2 Oct/oct 2000** FR
(**02.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR OBTAINING IN VITRO MAMMAL ISLET CELLS AND USES THEREOF
● PROCEDE D'OBTENTION IN VITRO DE CELLULES INSULINO-SECRETtrices DE MAMMIFERE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE** [FR/FR]; 2, TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (m)
-
- (51)⁷ **C12N 1/20, 1/14, 1/16, 1/18, 15/70, 15/00, 15/09, 15/63**
- (11) **WO 02/29009** (13) A1
- (21) PCT/US01/30912
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,339 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CELLS ENGINEERED TO CONTAIN GENES OF INTEREST WITHOUT DRUG RESISTANCE GENE MARKERS AND MATERIALS AND METHODS THEREFOR
● CELLULES MISES AU POINT POUR CONTENIR DES GENES INTERESSANTS SANS MARQUEURS DE GENE DE RESISTANCE AUX MEDICAMENTS, ET MATIERES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).
- (72) **VILLA, Manuel, J.**; North Wood Apartments, 700 Warren Road, Apt. 11-3F, Ithaca, NY 14850 (US). **HENRY, Susan, A.**; 91 Ellis Hollow Creek Road, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **COLEN, Frederick, H.** et al. / etc.; Reed, Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- Published / Publiée : (c)

- avenue Oscar Lambret, F-59037 Lille Cedex (FR).
- (72) **KERR-CONTE, Julie**; 22, rue Henri Gruson, F-59130 Lambersart (FR). **PATTOU, François**; 22, rue Henri Gruson, F-59130 Lambersart (FR).
- (74) **BREESE, Pierre** et al. / etc.; Breese-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 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 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 5/02, 5/08, 5/10**
- (11) **WO 02/29011** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03087
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12845 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● USE OF A COMPOSITION WITH ANTIOXIDANT ACTIVITY FOR CONDITIONING STEM CELLS
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION A ACTIVITE ANTIOXYDANTE POUR LE CONDITIONNEMENT DE CELLULES SOUCHES
- (71) **IGR ET D** [FR/FR]; 39, rue Camille Desmoulins, F-94800 Villejuif Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **COHEN-HAGUENAUER, Odile** [FR/FR]; 35, rue Cortambert, F-75116 Paris (FR).
- (74) **DESAIX, Anne** et al. / etc.; Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, 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 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 **C12N 5/06, 5/08, G01N 33/50**
- (11) **WO 02/29012** (13) A1
- (21) PCT/US00/27428
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PROCESSES FOR CLONAL GROWTH OF HEPATIC PROGENITOR CELLS
- PROCEDE DE MULTIPLICATION PAR CLONAGE DE CELLULES SOUCHES HEPATHIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA** [US/US]; 308 Bynum Hall, CB 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
- (72) **KUBOTA, Hiroshi**; 273 Summerwalk Circle, Chapel Hill, NC 27514 (US). **REID, Lola, M.**; 3621 Sweeten Creek Road, Chapel Hill, NC 27516 (US).
- (74) **POULIQUEN, Corinne, M.** et al. / etc.; Pepper Hamilton LLP, 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, DC 20005-2004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, 5/08**
- (11) **WO 02/29013** (13) A1
- (21) PCT/US01/31485
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,220 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CULTURE OF GOBLET CELLS
- CULTURE DE CELLULES CALICIFORMES
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.** [US/US]; 20 Staniford Street, Boston, MA 02114 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHATOS, Mattie, A.** [US/US]; 92 Fern Street, Athol, MA 01331 (US). **DARTT, Darlene, A.** [US/US]; 39 Verdale Road, Newton, MA 02459 (US). **RIOS, Jose, D.** [US/US]; 10 Westgate Drive, Apt. T2, Woburn, MA 01801 (US).
- (74) **THOMPSON, James, F.** 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 PH PL PT RO RU
- SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 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 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 **C12N 5/08, A61K 31/122, 35/12, A61P 25/00 // C07C 50/28**
- (11) **WO 02/29014** (13) A2
- (21) PCT/JP01/08136
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-304746 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● STEM CELL DIFFERENTIATION-INDUCING PROMOTER
- PROMOTEUR INDUISANT LA DIFFERENTIATION DE CELLULES SOUCHES
- (71) **MELJI DAIRIES CORPORATION** [JP/JP]; 3-6, KYOBASHI 2-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 104-8381 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUU, Bang** [FR/FR]; C/O CNRS, UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, CENTRE DE NEUROCHIMIE, 5, RUE BLAISE PASCAL, F-67084 STRASBOURG (FR). **MOHIER, Eliane** [FR/FR]; C/O CNRS, UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, CENTRE DE NEUROCHIMIE, 5, RUE BLAISE PASCAL, F-67084 STRASBOURG (FR). **YAMADA, Masashi** [JP/JP]; c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, DEVELOPMENT SECTION, PHARMACEUTICALS DEPT., 26-11, MIDORI 1-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 130-8502 (JP). **SUMA, Yukie** [JP/JP]; c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, DEVELOPMENT SECTION, PHARMACEUTICALS DEPT., 26-11, MIDORI 1-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 130-8502 (JP). **SUZUKI, Hiroto** [JP/JP]; c/o MEIJI DAIRIES CORPORATION, DEVELOPMENT SECTION, PHARMACEUTICALS DEPT., 26-11, MIDORI 1-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 130-8502 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Bldg., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO

- 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N 5/20, C07K 16/40, G01N 33/573, 33/577, 33/543**
- (11) **WO 02/29015** (13) A1
- (21) PCT/US01/30802
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,481 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● ASSAY FOR RAPID DETECTION OF HUMAN ACTIVATED PROTEIN C AND HIGHLY SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY THEREFOR
- DOSAGE DESTINE A LA DETECTION RAPIDE DE PROTEINE C ACTIVEES HUMAINE ET D'ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUEMENT DIRIGE CONTRE CETTE PROTEINE
- (71) **OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 825 NE 13th Street, Oklahoma City, OK 73104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESMON, Charles, T.** [US/US]; 5800 N. Stonewall Drive, Oklahoma City, OK 73111 (US). **LIAW, Patricia, C., Y.** [CA/CA]; 85 Royal Vista Drive, Hamilton, Ontario L8W 3H4 (CA). **FERRELL, Gary, L.** [US/US]; 30140 Oklahoma Street, McLoud, OK 74851 (US).
- (74) **HANSEN, Eugenia, S.** et al. / etc.; Sidley Austin Brown & Wood, Suite 3400, 717 N. Harwood, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
- (11) **WO 02/29016** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11529
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 211.8 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● THERMOSTABLE POLYMERASE BASED ON *THERMOCOCCUS PACIFICUS*
- POLYMERASE THERMOSTABLE A BASE DE *THERMOCOCCUS PACIFICUS*
- (71) **QIAGEN GMBH** [DE/DE]; Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DECKER, Katja** [DE/DE]; Hochdahlner Markt 18, 40699 Erkrath (DE). **LÖFFERT, Dirk** [DE/DE]; Bahlenstrasse 8, 40589 Düsseldorf (DE). **KANG, Jie** [DE/DE]; Meisenweg 25, 40822 Mettmann (DE).
- (81) AU CA 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 **C12N 9/00**
- (11) **WO 02/29017** (13) A2
- (21) PCT/US01/29931
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,411 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● A NOVEL TRF1 BINDING PROTEIN, METHODS OF USE THEREOF
- NOUVELLE PROTEINE DE LIAISON TRF1 ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLE-CI
- (63) US 09/678,411 (CON)
3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY** [US/US]; 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE LANGE, Titia** [NL/US]; 430 East 63rd Street, #8, New York, NY 10021 (US). **SMITH, Susan** [US/US]; 564 First Avenue, Apt. 22D, New York, NY 10021 (US).
- (74) **DAVIS, Michael, D.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12N 9/00**
- (11) **WO 02/29018** (13) A2
- (21) PCT/US01/31296
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,415 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DIVINYL ETHER SYNTHASE GENE AND PROTEIN, AND USES THEREOF
- GENE ET PROTEINE DE DIVINYL ETHER SYNTHASE, UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOWE, Gregg, A.** [US/US]; 5307 Bear Lake Drive, East Lansing, MI 48823 (US). **ITOH, Aya** [JP/US]; 806-103 Cherry Lane, East Lansing, MI 48823 (US).
- (74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, 101 Howard Street, San Francisco, CA 94105 (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 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 **C12N 9/00**
- (11) **WO 02/29019** (13) A2
- (21) PCT/US01/42445
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,385 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● NOVEL 2,5-DIKETO-L-GLUCONIC ACID REDUCTASES AND METHODS OF USE
- RÉDUCTASES D'ACIDE 2,5-DI-CÉTO-L-GLUCONIQUE ET MODES 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) **DONNELLY, Mark** [US/US]; 2S236 Williams Road, Warrenville, IL 60555 (US). **ESCHENFELDT, William, H.** [US/US]; 40W709 White Fence Way, St. Charles, IL 60175 (US). **TRENT, Jonathan** [US/US]; 29 Aqua View Drive, La Silva Beach, CA 95076 (US).
- (74) **ITO, Richard, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12N 9/02, C12P 13/02, C12N 1/21 // 15:53, C12R 1/15**
- (11) **WO 02/29020** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10212
- (22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 48 604.5 **30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)**
- (30) 101 17 085.8 **6 Apr/avr 2001 DE (06.04.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID USING CORYNEFORM BACTERIA**
- **PROCEDE DE PREPARATION PAR FERMENTATION D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE AU MOYEN DE BACTERIES DE TYPE CORYNEBACTERIE**
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **DUSCH, Nicole**; Rottingdorfer Strasse 8, 33824 Werther (DE). **HERMANN, Thomas**; Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). **THIERBACH, Georg**; Gunststrasse 21, 33613 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 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 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 9/06, 15/53, 15/31, C07K 14/21, 14/195, C12N 1/21, C12P 17/12**
- (11) **WO 02/29021** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11624
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00121806.4 **6 Oct/oct 2000 EP (06.10.2000)**
- (30) 00122543.2 **16 Oct/oct 2000 EP (16.10.2000)**
- (30) 01116247.6 **4 Jul/juil 2001 EP (04.07.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **BIOTECHNOLOGICAL METHOD FOR PREPARING CARBOXYLIC ACIDS WITH A HYDROXY-NITROGEN HETEROCYCLE**
- **PROCEDE BIOTECHNOLOGIQUE POUR PRODUIRE DES ACIDES HYDROXYCARBOXYLIQUES A HETEROCYCLE AZOTE**
- (71) **LONZA AG** [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MARILLEY, Laurent** [CH/CH]; Mont-Noble 32, CH-3960 Sierre (CH). **SCHRÄDER, Thomas** [DE/DE]; Bernhardtstrasse 2, 06110 Halle (DE). **THIEMER, Barbara** [DE/DE]; Ammendorferweg 55, 06128 Halle (DE). **ANDERESESEN, Jan, R.** [DE/DE]; Ringstrasse 2, 06120 Lieskan (DE). **BURGDORF, Knut** [DE/CH]; Gassa 5, CH-3911 Ried-Brig (CH). **TINSCHERT, Andreas** [DE/CH]; Kronengasse 4, CH-3900 Brig (CH). **HAAS, Dieter** [CH/CH]; Les Epis d'Or, CH-1036 Sullens (CH). **ZIMMERMANN, Thomas** [DE/CH]; Furkastrasse 9, CH-3904 Naters (CH).
- (74) **RITTHALER, Wolfgang** et al. / etc.; Winter Brandl Fűrnisss Hübner Röss Kaiser Polte Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising (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 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).
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C12N 9/18, 15/63, 15/82, A01H 5/10**
- (11) **WO 02/29022** (13) A2
- (21) PCT/US01/31059
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,161 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **CHLOROPHYLLASES**
- **CHLOROPHYLLASES**
- (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) **CAHOON, Edgar, B.** [US/US]; 2331 West 18th Street, Wilmington, DE 19806 (US). **CAHOON, Rebecca, E.** [US/US]; 2331 West 18th Street, Wilmington, DE 19806 (US). **THORPE, Catherine, J.** [GB/GB]; 49 Beech Road, St. Albans, Hertfordshire AL3 5AP (GB).
- (74) **GOLIAN, Paul, D.**; E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12N 9/48, 15/57, C12Q 1/68, A61K 38/55, A01K 67/027, G01N 33/68, C07K 16/40**
- (11) **WO 02/29023** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04390
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024086.1 **2 Oct/oct 2000 GB (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **NICASTRIN PROTEIN**
- **PROTEINE APPELEE NICASTRINE**
- (71) **INPHARMATICA LIMITED** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FAGAN, Richard, Joseph** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). **OVERINGTON, John, Paul** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). **SWINDELLS, Mark, Basil** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB). **WEIR, Malcolm** [GB/GB]; 60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).
- (74) **MERCER, Christopher, Paul** et al. / etc.; Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 9/54, C11D 3/386, C12N 15/00**
- (11) **WO 02/29024** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00630
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01455 **2 Oct/oct 2000 DK (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **NUCLEIC ACIDS ENCODING POLYPEPTIDES HAVING PROTEOLYTIC ACTIVITY**
- **ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE PROTEOLYTIQUE**
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **OUTTRUP, Helle**; Skovhaven 89, DK-3500 Værloese (DK). **LASSEN, Søren, Flensted**;

- Lyngbyvej 19, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **PEDERSEN, Poul, Erik**; Marienborg Allé 33, DK-2860 Soeborg (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 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 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 C12N 9/64, A61K 38/36, C12P 21/02, G01N 33/86
- (11) WO 02/29025 (13) A2
- (21) PCT/DK01/00633
- (22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01456 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000) DK
- (30) 60/238,944 10 Oct/oct 2000 (10.10.2000) US
- (30) PA 2001 00262 16 Feb/fév 2001 (16.02.2001) DK
- (30) 60/271,581 26 Feb/fév 2001 (26.02.2001) US
- (30) PA 2001 00430 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001) DK
- (30) 60/276,322 16 Mar/mar 2001 (16.03.2001) US
- (30) PA 2001 00751 14 May/mai 2001 (14.05.2001) DK
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FACTOR VII GLYCOFORMS
• GLYCOFORMES DU FACTEUR VII
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) PINGEL, Hans, Kurt; Munkehøjvænge 35, DK-3520 Farum (DK). KLAUSEN, Niels, Kristian; Sassvej 14, DK-2820 Gentofte (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 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 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 9/64, 15/57
- (11) WO 02/29026 (13) A2
- (21) PCT/US01/30806
- (22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,540 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000) US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NOVEL HUMAN PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEASES
- (71) LEXICON GENETICS INCORPORATED [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) WALKER, D., Wade; 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US). SCOVILLE, John; 8222 Kingsbrook Dr. #543, Houston, TX 77024 (US).
- (74) ISHIMOTO, Lance, K. et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 11/00
- (11) WO 02/29027 (13) A1
- (21) PCT/KR01/01650
- (22) 29 Sep/sep 2001 (29.09.2001)
- (25) ko (26) en
- (30) PCT/KR00/01104 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000) KR
- (30) PCT/KR01/01239 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001) KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • IMMOBILIZED DNA POLYMERASE
• ADN POLYMERASE IMMOBILISEE
- (71) AHRAM BIOSYSTEMS INC. [KR/KR]; 405 Jangan Building, 464-1 Jangan-3-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-103 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HWANG, Hyun, Jin [KR/KR]; 1012-1601 Hyundai Parkville, 577 Kwangjang-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-769 (KR). KIM, Jeong, Hee [KR/KR]; 1012-1601 Hyundai Parkville, 577 Kwangjang-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-769 (KR). RHIM, Geumjung [KR/KR]; Namsan Samho Villa Da-1, 100-62 Hoihyun 1-ga., Jung-ku, Seoul 100-051 (KR).
- (74) KIM, Dong, Jin; D.J. Kim International Patent & Law Office, Jangan Building #405, 464-1 Jangan-3-dong, Dongdaemoon-gu, Seoul 130-103 (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 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 15/00
- (11) WO 02/29028 (13) A2
- (21) PCT/EP01/11397
- (22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 00203420.5 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000) EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BRASSICACEAE WITH ALTERED FLORAL DEVELOPMENT
• BRASSICACEAE A DEVELOPEMENT FLORAL MODIFIE
- (71) AVENTIS CROPSCIENCE N.V. [BE/BE]; Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE BLOCK, Marc [BE/BE]; Abrikozenstraat 26, B-9820 Merelbeke (BE). BYZOVA, Marina [RU/BE]; Vaderlandstraat 70, B-9000 Gent (BE).
- (74) AVENTIS CROPSCIENCE N.V.; Jozef Plateaustraat 22, B-9000 Gent (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 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)
- (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 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 C12N 15/00
- (11) WO 02/29029 (13) A2
- (21) PCT/EP01/09723
- (22) 23 Aug/août 2001 (23.08.2001)

- (25) en (26) en
- (30) 100 48 603.7 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
- (30) 101 09 691.7 **28 Feb/fév 2001** DE
(28.02.2001)
- (30) 101 36 986.7 **28 Jul/juil 2001** DE
(28.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE CYSY, CYSN, CYSK, CYSE AND CYSH GENES
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LES GENES CYSY, CYSN, CYSK, CYSE ET CYSH
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **FARWICK, Mike**; Gustav-Adolf-Strasse 11, 33615 Bielefeld (DE). **HUTHMACHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63584 Gelnhausen (DE). **SCHISCHKA, Natalie**; Stuttgarter Strasse 1, 33659 Bielefeld (DE). **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE). **BINDER, Michael**; Kalberkamp 28, 33803 Steinhagen (Westf.) (DE). **GREISSINGER, Dieter**; Agasse 1f, 61194 Niddatal (DE). **THIERBACH, Georg**; Gunststrasse 21, 33613 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 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 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 15/00**
- (11) **WO 02/29031** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00918
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,858 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ISOPRENOID-DEPENDENT RAS ANCHORAGE (IDRA) PROTEINS
• PROTEINES D'ANCRAGE RAS DEPENDANTES DE L'ISOPRENOIDE (IDRA)
- (71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; 32 Haim Levanon, P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLOOG, Yoel** [IL/IL]; 17 Nordau Street, 46585 Herzlia (IL). **HAKLAI, Roni** [IL/IL]; 2 Daniel Street, 52233 Ramat Gan (IL). **PAZ, Ariella** [IL/IL]; 3/19 Moshe Dayan Street, 44539 Kfar Saba (IL). **EL AD-SFADIA, Galit** [IL/IL]; 11 Bar Ilan Street, 43700 Raanana (IL). **BALLAN, Eyal** [IL/IL]; 41/13 Derech Magdiel, 45342 Hod Hasharon (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, 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 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 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 15/00**
- (11) **WO 02/29030** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04434
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024554.8 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
- (30) 60/247,017 **13 Nov/nov 2000** US
(13.11.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ETHANOL PRODUCTION
• PRODUCTION D'ETHANOL
- (71) **ELSWORTH BIOTECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Agrol House, Woodbridge Meadows, Guildford, Surrey GU1 1BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAVED, Muhammad** [PK/GB]; 10 Greenside, Dagenham, Essex RM8 1YB (GB). **CUSDIN, Fiona** [GB/GB]; 2 Landen Park, Horley, Surrey RH6 8DZ (GB). **MILNER, Paul** [GB/GB]; 23 Sussex Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8PN (GB). **GREEN, Edward** [GB/GB]; 32 Station Road, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8HB (GB).
- (74) **TOMBLING, Adrian, George** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hay's 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 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 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).
-
- (30) 09/677,584 **30 Sep/sep 2000** US
(30.09.2000)
- (30) 60/279,702 **28 Mar/mar 2001** US
(28.03.2001)
- (30) PCT/US01/19367 **14 Jun/juin 2001** US
(14.06.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WHOLE CELL ENGINEERING BY MUTAGENIZING A SUBSTANTIAL PORTION OF A STARTING GENOME, COMBINING MUTATIONS, AND OPTIONALLY REPEATING
• MANIPULATION DE CELLULE ENTIERE PAR MUTAGENESE D'UNE PARTIE SUBSTANTIELLE D'UN GENOME DE DEPART, PAR COMBINAISON DE MUTATIONS ET EVENTUELLEMENT PAR REPETITION
- (63) US US01/19367 (CIP)
14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
US 60/279,702 (CIP)
28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)
US 09/677,584 (CIP)
30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)
- (71) **DIVERSA CORPORATION** [US/US]; 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHORT, Jay, M.** [US/US]; P.O. Box 7214, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214 (US). **FU, Pengcheng** [AU/US]; 7588 Charmant Drive #1914, San Diego, CA 92122-5079 (US). **LATTERICH, Martin** [DE/US]; 12539 Motellano Terrace, San Diego, CA 92130 (US). **WEI, Jing** [CN/US]; 10725 Wexford St. #6, San Diego, CA 92131 (US). **LEVIN, Michael** [RU/US]; 7565 Tupelo Cove, San Diego, CA 92126 (US).
- (74) **EINHORN, Gregory, P.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 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 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 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 15/00**
- (11) **WO 02/29033** (13) A2
- (21) PCT/US01/31074
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,664 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • G-PROTEIN FUSION RECEPTORS AND CHIMERIC GABA_B RECEPTORS
• RECEPTES DE FUSION DE PROTEINES G ET RECEPTES GABA_B CHIMERES

- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STORMANN, Thomas** [US/US]; 1327 E. Harrison, Salt Lake City, UT 84105 (US).
HAMMERLAND, Lance, G. [US/US]; 3201 South 400 East, Salt Lake City, UT 84117 (US).
STORJOHANN, Laura, L. [US/US]; 1226 Laira Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).
BUSBY, James, G. [US/US]; 1636 Branch Avenue, Simi Valley, CA 93065 (US).
GARRETT, James, E. [US/US]; 1584 East 3150 South, Salt Lake City, UT 84105 (US).
SIMIN, Rachel, T. [US/US]; 107 College, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **AMES, Wesley, B.**; 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 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 **C12N 15/00**
- (11) **WO 02/29034** (13) A2
- (21) PCT/US01/31180
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 50/236,879 **30 Sep/sep 2000 US (30.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS FOR PRODUCTION OF P-HYDROXYBENZOATE IN BACTERIA
• PROCEDES DE PRODUCTION DE P-HYDROXYBENZOATE DANS DES BACTERIES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **RAMOS, Juan, L.**; Los Rosales No. 14, Pinos Genil, E-18191 Granada (ES).
BEN-BASSAT, Arie; 49 West Periwinkle Lane, Newark, DE 19711 (US).
GODOY, Patricia; E.I. duPont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19805 (US).
RAMOS-GONZALES, M., Isabel; C/Castaneda No. 18, 2 Isda, 18009 Granada (ES).
DUQUE, Estrella; E.I. DuPont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (74) **BELOPOLSKY, Inna, Y.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12N 15/00**
- (11) **WO 02/29037** (13) A2
- (21) PCT/US01/31362
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,698 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • 57800, A NOVEL HUMAN CADHERIN AND USES THEREFOR
• 57800, NOUVELLE CADHERINE HUMAINE ET SES APPLICATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LIPID METABOLISM ENZYMES
• ENZYMES DU METABOLISME LIPIDIQUE
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARLAND, Lee** [GB/GB]; 18 Chaucer Court, New Dover Road, Canterbury Kent CT1 3AU (GB).
ARVIZU, Chandra [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US).
DAS, Debopriya [IN/US]; 1267 Parkington Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
GRIFFIN, Jennifer, A. [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US).
DING, Li [CN/US]; 3353 Alma Street #146, Palo Alto, CA 94506 (US).
WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US).
YAO, Monique, G. [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US).
LU, Yan [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US).
ELLIOTT, Vicki, S. [US/US]; 3770 Elton Place Way, San Jose, CA 95121 (US).
THANGAVELU, Kavitha [IN/US]; 1950 Montecito Avenue #23, Mountain View, CA 94043 (US).
RAMKUMAR, Jayalaxmi [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US).
LAL, Preeti, G. [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US).
TRIBOULEY, Catherine, M. [FR/US]; 1121 Tennessee #5, San Francisco, CA 94107 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, 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 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 **C12N 15/00**
- (11) **WO 02/29036** (13) A2
- (21) PCT/US01/31302
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,388 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (30) 60/240,616 **13 Oct/oct 2000 US (13.10.2000)**
- (30) 60/245,719 **2 Nov/nov 2000 US (02.11.2000)**
- (30) 60/247,503 **8 Nov/nov 2000 US (08.11.2000)**
- (30) 60/249,503 **17 Nov/nov 2000 US (17.11.2000)**

(72, 75) **CURTIS, Rory, A., J.** [GB/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US).

(74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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 **C12N 15/00**

(11) **WO 02/29038** (13) A2

(21) PCT/US01/31377

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,862 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME AND ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THESE PROTEINS

● NOUVELLES PROTEINES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES DERNIERS ET ANTICORPS DIRIGES CONTRE CES PROTEINES

(63) US 60/237,862 (CIP)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERRMANN, John, L.** [US/US]; 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437 (US). **RASTELLI, Luca** [IT/US]; 52 Peppercorn Lane, Guilford, CT 06437 (US). **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191 Leete Street, West Haven, CT 06516 (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 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 **C12N 15/00**

(11) **WO 02/29039** (13) A2

(21) PCT/US01/31406

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,716 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● 47316, A NOVEL HUMAN G-PROTEIN AND USES THEREFOR

● 47316, UNE NOUVELLE PROTEINE G HUMAINE ET SES UTILISATIONS

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sydney Street, Cambridge, MA 01239 (US).

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

(72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).

(74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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 **C12N 15/00**

(11) **WO 02/29040** (13) A2

(21) PCT/US01/31407

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,131 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● 25219, A NOVEL HUMAN AMINO-TRANSFERASE AND USES THEREFOR

● 25219, NOUVELLE AMINOTRANSFERASE HUMAINE ET SES UTILISATIONS

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).

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

(72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).

(74) **FAVORITO, Carolyn, A.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre 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 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 **C12N 15/00**

(11) **WO 02/29041** (13) A2

(21) PCT/US01/31412

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,336 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● 32146 AND 57259, NOVEL HUMAN TRANSPORTERS AND USES THEREOF

● 32146 ET 57259, NOUVEAUX TRANSPORTEURS HUMAINS ET LEURS UTILISATIONS

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

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

(72, 75) **CURTIS, Rory, A., J.** [GB/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01722 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 **C12N 15/00**

(11) **WO 02/29042** (13) A2

(21) PCT/US01/31674

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,991 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(30) 60/238,170 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● 48120, 23479, AND 46689, NOVEL HUMAN HYDROLASES AND USES THEREOF

● MOLECULES 48120, 23479, ET 46689, NOUVELLES HYDROLASES HUMAINES ET LEURS APPLICATIONS

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
CURTIS, Rory, A., J. [US/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US).
BANDARU, Rajasekhar [IN/US]; 434 Mt. Auburn St., Apt. 1-1, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **COLLAZO, Diana, M.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12N 15/09, C12Q 1/68, C12N 5/10**
- (11) **WO 02/29043** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08576
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-302100 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD OF IDENTIFYING TARGET GENE OF TRANSCRIPTION FACTOR AND METHOD OF ISOLATION
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE GÈNE CIBLE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET PROCÉDÉ D'ISOLEMENT
- (71) **HELIX RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ODA, Tsukasa** [JP/JP]; Purokoku 501, 1-636-1, Marukodori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0006 (JP).
MURAMATSU, Masaaki [JP/JP]; 3-15-13, Kouyama, Nerima-ku, Tokyo 176-0022 (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 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 **C12N 15/11**
- (11) **WO 02/29044** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03835
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 549.4 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (30) 100 59 144.2 **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MODULATION OF THE TRANSCRIPTION OF PRO-INFLAMMATORY GENE PRODUCTS
- MODULATION DE LA TRANSCRIPTION DE PRODUITS GENIQUES PRO-INFLAMMATOIRES
- (71, 72) **HECKER, Markus** [DE/DE]; Henri-Dunant-Str.44d, 37075 Göttingen (DE). **WAGNER, Andreas, H.** [DE/DE]; Stellwanne 11, 37083 Göttingen (DE).
- (74) **BETTENHAUSEN, Berthold** et al. / etc.; Dehmel & Bettenhausen, Müllerstr. 1, 80469 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 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 **C12N 15/12**
- (11) **WO 02/29046** (13) A1
- (21) PCT/EP00/12933
- (22) **18 Dec/déc 2000 (18.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9929671.7 **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HEPATOCYTE NUCLEAR FACTOR 4-GAMMA: HNF4-GAMMA
- FACTEUR NUCLEAIRE HEPATOCYTE 4-GAMMA: HNF4-GAMMA
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **SOUTHAN, Christopher, Donald;** SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **DUCK-WORTH, David, Malcolm;** SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **HUGHES, Stephen, Anthony;** SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **CAIRNS, William, John;** SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) **CONNELL, Anthony, Christopher;** Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/62, C07K 14/72, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/50, A61K 39/395, 31/7088**
- (11) **WO 02/29047** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11309
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,386 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR THE PRODUCTION OF VITAMIN K-DEPENDENT PROTEINS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES DEPENDANTES DE LA VITAMINE K
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

- (30) 60/255,149 **14 Dec/déc 2000** US
(14.12.2000) 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).
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN GPCR-
LIKE PROTEIN
• REGULATION DE PROTEINE HU-
MAINE DE TYPE RECEPTEUR
COUPLE A LA PROTEINE G
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, Timothy, J.** [US/US]; 238
Charles Street, Cambridge, MA 02139 (US).
RAMAKRISHNAN, Shyam [IN/US]; 76
Euston Road, Apt. #10, Brighton, MA 02135
(US). **CARUSO, Anthony** [US/US]; 11 Olde
Village Road, Salem, NH 03079 (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 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ C12N 15/12
(11) **WO 02/29048** (13) A2
(21) PCT/EP01/11440
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,689 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SODIUM-
DEPENDENT NEUROTRANSMITTER
TRANSPORTER
• REGULATION DU TRANSPORTEUR
DU NEUROTRANSMETTEUR HU-
MAIN INDUIT PAR LE SODIUM
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHLER, Rainer, H.** [DE/US]; 402
Broughton Drive, Beverly, MA 01915 (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 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 C12N 15/12, C07K 14/72
(11) **WO 02/29050** (13) A2
(21) PCT/EP01/11442
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,045 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/315,958 **31 Aug/août 2001** US
(31.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SECRETIN
RECEPTOR-LIKE GPCR
• REGULATION DU GPCR DU TYPE
RECEPTEUR DE LA SECRETINE HU-
MAINE
- (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 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 C12N 15/12, C07K 14/72
(11) **WO 02/29052** (13) A2
(21) PCT/EP01/11515
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,125 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 60/261,756 **17 Jan/jan 2001** US
(17.01.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SECRETIN
RECEPTOR-LIKE GPCR
• REGULATION DU RECEPTEUR DE
SECRETINE HUMAINE DE TYPE
GPCR
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
-
- (51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/72
(11) **WO 02/29051** (13) A2
(21) PCT/EP01/11443
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,043 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SECRETIN
RECEPTOR-LIKE GPCR
• REGULATION DE RECEPTEURS
COUPLES A LA PROTEINE G (GPCR)
DE TYPE RECEPTEURS DE SECRE-
TINE 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 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 C12N 15/12, C07K 14/72
(11) **WO 02/29049** (13) A2
(21) PCT/EP01/11441
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,681 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGULATION OF HUMAN SODIUM-
DEPENDENT MONOAMINE TRANS-
PORTER
• REGULATION DU TRANSPORTEUR
DE MONOAMINE HUMAIN DEPEN-
DANT DU SODIUM
- (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 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).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIOU, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 15/12, 1/21, C07K 14/705, 16/28, C12P 21/02, A61K 31/711, 38/00, 39/395, 45/00, 48/00, A61P 25/00, 35/00, 43/00, G01N 33/15, 33/50 // C12N 9/99, C12P 21/08, C12Q 1/37, (C12N 15/12, C12R 1:19) (C12N 1/21, C12R 1:19)**
- (11) **WO 02/29053** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08744
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-311739 **5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)**
- (30) 2001-115898 **13 Apr/avr 2001 JP (13.04.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF
• NOUVELLE PROTEINE DE RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ET ADN CORRESPONDANT
- (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) **MIWA, Masanori** [JP/JP]; Takeda Matsushiro Residence 513, 12-1, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **ITO, Takashi** [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitu 704, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **SHINTANI, Yasushi** [JP/JP]; 14-8-A606, Niitaka 6-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033 (JP). **MIYAJIMA, Nobuyuki** [JP/JP]; Preview Azuma 403, 16-4, Azuma 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP).
- (74) **KOBAYASHI, Sumiko** 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 15/12, C07K 14/47, C12N 5/10, C07K 16/18, C12Q 1/68, A61K 38/16, 39/395, G01N 33/50, 33/53**
- (11) **WO 02/29055** (13) A2
- (21) PCT/US01/30591
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,456 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CARBOHYDRATE-ASSOCIATED PROTEINS
- PROTEINES ASSOCIEES AUX CARBOHYDRATES
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 David Street, #205, San Leandro, CA 94577 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 15/12**
- (11) **WO 02/29056** (13) A2
- (21) PCT/US01/31126
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,848 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MINI-DYSTROPHIN NUCLEIC ACID AND PEPTIDE SEQUENCES
• SEQUENCES PEPTIDIQUES ET D'ACIDE NUCLEIQUE DE MINI-DYSTROPHINE
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAMBERLAIN, Jeffrey, S.** [US/US]; 1209 Henry Street, Ann Arbor, MI 48102 (US). **HARPER, Scott, Q.** [US/US]; 2357 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, 101 Howard Street, 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 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 VZ 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 15/12, 15/55, 9/78, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61P 35/00
- (11) WO 02/29057 (13) A2
- (21) PCT/US01/31188
- (22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,054 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • 32144, A NOVEL HUMAN FATTY ACID AMIDE HYDROLASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
- 32144, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES AMIDES HYDROLASES D'ACIDE GRAS HUMAINES
- (71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4169 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CURTIS, Rory, A., J. [US/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (US). MACBETH, Kyle, J. [US/US]; 65 Worcester Street, #3, Boston, MA 02118 (US). RUDOLPH-OWEN, Laura, A. [US/US]; 186 Arborway, #1, Jamaica Plain, MA 02130 (US).
- (74) MYERS, Louis; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C12N 15/12, C07K 14/47, 14/475, 14/705, C12N 15/63, 1/21, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/68
- (11) WO 02/29058 (13) A2
- (21) PCT/US01/31248
- (22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,323 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)
- (30) 60/238,325 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)
- (30) 60/238,372 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,373 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,379 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,382 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,383 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,384 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,379 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,401 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,402 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/275,892 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
- (30) 60/296,860 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)
- (71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIMKETS, Richard, A. [US/US]; 191 Leete Street, West Haven, CT 06516 (US). TAUPIER, Raymond, J., Jr. [US/US]; 34 Pardee Place Extension, West Haven, CT 06512 (US). BURGESS, Catherine, E. [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). ZERHUSEN, Bryan, D. [US/US]; 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US). MEZES, Peter, S. [US/US]; 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371 (US). RASTELLI, Luca [IT/US]; 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437 (US). MALYANKAR, Uriel, M. [IN/US]; 35 Averill Place, Branford, CT 06405 (US). GROSSE, William, M. [US/US]; 15 Rice Terrace Road, Branford, CT 06405 (US).
- (30) 60/238,383 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,384 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,397 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,400 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,401 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/238,402 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (30) 60/275,892 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
- (30) 60/296,860 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NOVEL HUMAN PROTEINS, POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM AND METHODS OF USING THE SAME
- NOUVELLES PROTEINES HUMAINES, POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (63) US 60/238,323 (CIP)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
- US 60/238,325 (CIP)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
- US 60/238,372 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,373 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,379 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,382 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,383 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,384 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,397 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,400 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,401 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/238,402 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- US 60/275,892 (CIP)
14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)
- US 60/296,860 (CIP)
8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)
- (71) ALSOBROOK, John, P., II [US/US]; 60 Lake Drive, Madison, CT 06443 (US). LEPLEY, Denise, M. [US/US]; 51 Church Street, Branford, CT 06405 (US). SPYTEK, Kimberly, Ann [US/US]; 28 Court Street #1, New Haven, CT 06511 (US). LI, Li [CN/US]; 487 Oak Avenue #67, Cheshire, CT 06410 (US). EDINGER, Shlomit [US/US]; 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US). GERLACH, Valerie [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). ELLERMAN, Karen [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). MACDOUGALL, John [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US). GUNTHER, Erik [US/US]; 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US). MILLET, Isabelle [US/US]; 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US). STONE, David [US/US]; 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437 (US). SMITHSON, Glenda [US/US]; 81 Main Street #32A, Branford, CT 06405 (US). SZEKERES, Edward, S., Jr. [US/US]; 130 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (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 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 C12N 15/12, C07K 14/705
- (11) WO 02/29059 (13) A2
- (21) PCT/US01/31488
- (22) 6 Oct/oct 2001 (06.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,361 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NOGO RECEPTOR HOMOLOGS
- HOMOLOGUES DU RECEPTEUR DE NOGO
- (71) YALE UNIVERSITY [US/US]; 541 College Street, New Haven, CT 06520 (US). BIOGEN, INC. [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STRITTMATTER, Stephen, M. [US/US]; 96 Tulip Tree Drive, Guilford, CT 06437 (US). CATE, Richard, L. [US/US]; 40B Nichols Road, Cohasset, MA 02025 (US). SAH, Dinah, W., Y. [US/US]; 4 Longfellow Place, Apt. 2608, Boston, MA 02114 (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 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 C12N 15/12, C07K 14/705
(11) WO 02/29060 (13) A2
(21) PCT/US01/31634
(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/238,706 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)
(30) 60/240,476 13 Oct/oct 2000 US
(13.10.2000)
(30) 60/270,282 20 Feb/fév 2001 US
(20.02.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • HEMATOPOIETIN RECEPTORS HPR1
AND HPR2
• RÉCEPTEURS D'HÉMATOPOÏÉTINE
HPR1 ET HPR2
(71) IMMUNEX CORPORATION [US/US];
Law Department, 51 University Street, Seat-
tle, WA 98101 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) COSMAN, David, J. [GB/US]; 51
University Street, Seattle, WA 98101 (US).
MOSLEY, Bruce, A. [US/US]; 51 Univer-
sity Street, Seattle, WA 98101 (US). BIRD,
Timothy, A. [GB/US]; 51 University Street,
Seattle, WA 98101 (US). DUBOSE, Robert,
E. [US/US]; 51 University Street, Seattle, WA
98101 (US). WILEY, Steven, R. [US/US];
51 University Street, Seattle, WA 98101 (US).
(74) SPRUNGER, Suzanne, A.; Immunex Cor-
poration, Law Department, 51 University
Street, 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 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 C12N 15/12, 5/10, C07K 14/705, 16/28,
C12Q 1/68, G01N 33/577, 33/68, A01K
67/027
(11) WO 02/29061 (13) A2
(21) PCT/US01/42541
(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/238,394 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
• RECEPTEURS COUPLES AUX PRO-
TEINES G
(71) INCTYE GENOMICS, INC. [US/US];
3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KALLICK, Deborah, A. [US/US]; 2299
Sacramento Street #10, San Francisco, CA
94115 (US). LEE, Ernestine, A. [US/US];
624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US).
TRIBOULEY, Catherine, M. [FR/US];
1121 Tennessee Street #5, San Francisco, CA
94107 (US).
(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte
Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, 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 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 C12N 15/38, C07K 14/045, G01N 33/569,
C12Q 1/70, C07K 16/08, A61K 39/245,
48/00, 39/395, A01K 67/027
(11) WO 02/29062 (13) A2
(21) PCT/GB01/04412
(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 0024283.4 4 Oct/oct 2000 GB
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • CYTOKINE PROTEINS
• PROTEINES CYTOKINE
(71) IMPHARMATICA LIMITED [GB/GB];
60 Charlotte Street, London W1T 2NU (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) FAGAN, Richard, Joseph [GB/GB];
Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street,
London W1T 2NU (GB). PHELPS, Christo-
pher, Benjamin [GB/GB]; Inpharmatica
Limited, 60 Charlotte Street, London W1T
2NU (GB). GUTTERIDGE, Alex [GB/GB];
Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street,
London W1T 2NU (GB).
(74) MERCER, Christopher, Paul et al. / etc.;
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1 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 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).
-
- 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 15/38, 7/04, A61K 39/245, A61P
31/04, 31/12, 31/22
(11) WO 02/29063 (13) A1
(21) PCT/JP01/08830
(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-306802 5 Oct/oct 2000 JP
(05.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • NOVEL RECOMBINANT FELINE HER-
PESVIRUS 1 AND POLYVALENT VAC-
CINE WITH THE USE OF THE SAME
• NOUVEL HERPESVIRUS 1 FELIN
RECOMBINANT ET VACCIN POLYVA-
LENT CORRESPONDANT
(71) KYORITSU SEIYAKU, CORPORATION
[JP/JP]; 5-10, Kudanminami 1-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) KAWAKAMI, Kazuo [JP/JP]; 9-2, Wak-
aba, Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki
300-1249 (JP). KISHI, Masahiko [JP/JP];
26-12, Mukoujima 4-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-0033 (JP). MOCHIZUKI,
Masami [JP/JP]; 698-32, Ohba-cho,
Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
225-0023 (JP).
(74) MIYOSHI, Hidekazu; 9th Floor, Toran-
omon Daiichi Building, 2-3, Toranomom
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ C12N 15/63, 15/85
(11) WO 02/29064 (13) A2
(21) PCT/EP01/11354
(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/237,228 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD FOR ESTABLISHING GERM
CELL-SPECIFIC GENE EXPRESSION
• PROCÉDE D'ÉTABLISSEMENT
D'UNE EXPRESSION GENIQUE SPE-
CIFIQUE DE CELLULES GERMI-
NALES
(71) MERMAID PHARMACEUTICALS
GMBH [DE/DE]; Lagerstrasse 1, 20357
Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) RAZ, Erez [IL/DE]; Hertzberger Land-
str. 17, 37085 Göttingen (DE).
(74) VOSSIUS, Volker et al. / etc.; Holbeinstr. 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 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 **C12N 15/63**
(11) **WO 02/29065** (13) A2
(21) PCT/GB01/04433
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024550.6 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • VECTOR SYSTEM
• SYSTEME DE VECTEUR
(71) **OXFORD BIOMEDICA (UK) LIMITED**
[GB/GB]; Medwar Centre, Robert Robinson
Avenue, The Oxford Science Park, Oxford
OX4 4GA (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KINGSMAN, Alan, John** [GB/GB];
Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar
Centre, Robert Robinson Avenue, The Ox-
ford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).
MAZARAKIS, Nicholas, D. [GR/GB];
Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar
Centre, Robert Robinson Avenue, The Ox-
ford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).
MARTIN-RENDON, Enca [ES/GB]; Ox-
ford BioMedica (UK) Limited, Medawar
Centre, Robert Robinson Avenue, The Ox-
ford Science Park, Oxford OX4 4GA (GB).
AZZOUZ, Mimoun [MA/GB]; Oxford
BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre,
Robert Robinson Avenue, The Oxford Sci-
ence Park, Oxford OX4 4GA (GB). **ROHLL,
Jonathan** [GB/GB]; Oxford BioMedica (UK)
Limited, Medawar Centre, Robert Robinson
Avenue, The Oxford Science Park, Oxford
OX4 4GA (GB).
(74) **MALLALIEU, Catherine, Louise** et al. /
etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA (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 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 **C12N 15/63, 15/85, 15/86, 15/87, 15/88,
C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02,
21/04, 21/00**
(11) **WO 02/29066** (13) A1
(21) PCT/US01/30871
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 09/679,299 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • ANTISENSE INHIBITION OF CAS-
PASE 6 EXPRESSION
• INHIBITION ANTISENS DE L'EX-
PRESSION DE LA CASPASE 6
(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carls-
bad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **BROWN-DRIVER, Vickie, L.**
[US/US]; 1015 Santa Florencia, Solana
Beach, CA 92075 (US). **ZHANG, Hong**
[US/US]; 3339 Cadencia Street, Carls-
bad, CA 92009 (US). **WATT, Andrew, T.**
[US/US]; 1500 Shadowridge Drive, Apart-
ment 154, Vista, CA 92083 (US).
(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata
& Tyrell 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 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 **C12N 15/70, 1/21**
(11) **WO 02/29067** (13) A1
(21) PCT/EP01/11240
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00121709.0 **4 Oct/oct 2000** EP
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • EXPRESSION VECTORS WITH MODI-
FIED ColE1 ORIGIN OF REPLICATION
FOR CONTROL OF PLASMID COPY
NUMBER
• VECTEURS D'EXPRESSION A ORI-
GINE DE REPLICATION COLE1 MODI-
FIEE UTILISES DANS LE CONTROLE
DU NOMBRE DE COPIES DE PLAS-
MIDES
(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTER-
NATIONAL GMBH** [DE/DE]; Postfach
200, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **BAYER, Karl** [AT/AT]; Schmalzhof-
gasse 18/2/28, A-1060 Vienna (AT). **GRAB-
HERR, Reingard** [AT/AT]; Ludwig-Kaiser-
strasse 11, A-3021 Pressbaum (AT). **NILS-
SON, Erik** [SE/SE]; Abylundsgatan 42,
S-582 36 Linköping (SE). **STRIEDNER,
Gerald** [AT/AT]; Kummargasse 7/7, S-1210
Vienna (AT).
(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim
GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein (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 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 **C12N 15/82, 15/63, 15/12**
(11) **WO 02/29068** (13) A2
(21) PCT/EP01/11629
(22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 49 587.7 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • VECTOR SYSTEM FOR PLANTS
• SYSTEME VECTORIEL POUR
PLANTES
(71) **ICON GENETICS AG** [DE/DE]; Maximil-
ianstr. 38/40, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **GLEBA, Yuri** [UA/US]; Muehlweg
37, 06114 Halle (DE). **DOROKOV, Yurii**
[RU/RU]; rofsojuznaja Street, 146-3-187,
Moskau 117321 (RU). **IVANOV, Pe-
ter** [RU/RU]; Vavilova Street, 37a-18,
Moscow, 117312 (RU). **ATABEKOV, Joseph**
[RU/RU]; Lomonosovski prospect, 15-142,
Moscow 117311 (RU).
(74) **WÄCHTERSCHÄUSER, Günter**; Wächter-
häuser & Hartz, Patent Attorneys, Tal 29,
80331 München (DE).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ 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 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 **C12N 15/82**
(11) **WO 02/29069** (13) A2
(21) PCT/US01/30814
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,292 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • A NITRATE-RESPONSIVE ROOT
TRANSCRIPTIONAL FACTOR

- FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE RACINE REAGISSANT A LA PRESENCE DE NITRATE
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUCE, Wesley, B.** [US/US]; 4625 96th Street, Urbandale, IA 50322 (US).
- (74) **BLAIR, Debra, L.** et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (US).
- (81) 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 LZ 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 **C12N 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 02/29071** (13) A2
- (21) PCT/US01/42586
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,733 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO THE GENERATION OF PARTIALLY TRANSGENIC ORGANISMS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS RELATIFS A LA PRODUCTION D'ORGANISMES PARTIELLEMENT TRANSGENIQUES
- (71) **MAXYGEN, INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **STEMMER, Willem, P., C.;** 108 Kathy Court, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **HINSCH, Matthew, E.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 15/85**
- (11) **WO 02/29072** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11514
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,552 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 60/327,562 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TARGETING MOLECULES
- MOLECULES DE CIBLAGE
- (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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, 1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **KIM, Jin, Gwan** [US/US]; 11520 Seneca Forest Circle, Germantown, MD 20876 (US). **SMITH, Theodore** [US/US]; 3346 Knolls Parkway, Ijamsville, MD 21754 (US). **STEVENSON, Susan, C.** [US/US]; 10974 Horseshoe Drive, Frederick, MD 21701 (US). **KALEKO, Michael** [US/US]; 8 Hearthstone Court, Rockville, MD 20854 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; 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 GM HR HU ID IL IN 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 **C12N 15/86**
- (11) **WO 02/29073** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00731
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203471.8 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** EP
- (30) 60/238,830 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GENE DELIVERY VECTORS FOR STEM CELLS
- VECTEURS D'APPORT DE GENES POUR CELLULES SOUCHES
- (71) **CRUCCELL HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Archimedesweg 4, NL-2333 AL Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAVENGA, Menzo, Jans, Emco** [NL/NL]; Wilhelmina Druckerstraat 66, NL-2401 KG Alphen (NL). **BOU, Abraham** [NL/NL]; Van Swaanswijkstraat 38, NL-2751 XL Moerkapelle (NL).
- (74) **PRINS, A., W.;** Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 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
- Published / Publiée : (m), (q2)
- (51)⁷ **C12N 15/82, A01H 1/04, 5/10**
- (11) **WO 02/29070** (13) A2
- (21) PCT/US01/31285
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,137 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GENETIC FUNCTIONS REQUIRED FOR GENE SILENCING IN MAIZE
- FONCTIONS GENETIQUES REQUISES POUR L'EXTINCTION DE GENES DANS LE MAIS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US). **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA** [US/US]; 1717 East Speedway Boulevard #3205, Tucson, AZ 85721-0151 (US). **THE STATE OF OREGON acting by and through the STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of the UNIVERSITY OF OREGON** [US/US]; 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHANDLER, Vicki, L.** [US/US]; 4709 North Camino Escuela, Tucson, AR 85718 (US). **HOLLICK, Jay, B.** [US/US]; 1510 Olympus Avenue, Berkeley, CA 94708 (US). **DORWEILER, Jane, E.** [US/US]; 9111 East Placita Eunice, Tuscon, AR 85715 (US). **LISCH, Damon** [US/US]; 1104 Ordway Street, Albany, CA 94706 (US). **KUBO, Ken** [US/US]; 7254 Rush River Drive, Sacramento, CA 95831 (US). **CAREY, Charles** [US/US]; 10040 East Happy Valley #319, Scottsdale, AR 85255 (US).
- (74) **WARD, Michael, R.** et al. / etc.; Morrison & Forester LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (US).

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 15/86
- (11) WO 02/29074 (13) A2
- (21) PCT/NL01/00740
- (22) 8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 00203472.6 6 Oct/oct 2000 EP (06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GENETIC IMMUNISATION AGAINST CERVICAL CARCINOMA
- IMMUNISATION GENETIQUE CONTRE LE CARCINOME CERVICAL
- (71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN [NL/NL]; Broerstraat 5, NL-9712 CP Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) REGTS, Djoeke, Geesje [NL/NL]; Holmsterheerd 31, NL-9737 LT Groningen (NL). HOLTROP, Marijke [NL/NL]; Getij 44, NL-9732 MR Groningen (NL). WILSCHUT, Jan, Christiaan [NL/NL]; Burgemeester Brouwerstraat 30, NL-9893 PG Garnwerd (NL). DAEMEN, Catharina, Arnoldine [NL/NL]; Wierdeweg 1, NL-9912 PC Leermens (NL).
- (74) PRINS, A., W.; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 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 C12N 15/86, 15/82, C07K 14/705, 14/72, C12N 15/10, A01K 67/027
- (11) WO 02/29075 (13) A2
- (21) PCT/US01/30608
- (22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,446 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)
- (30) Not furnished / 27 Sep/sep 2001 US non communiqué (27.09.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTIPLE INDUCIBLE GENE REGULATION SYSTEM
- SYSTEME DE REGULATION DE MULTIPLES GENES INDUCTIBLES
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY [US/US]; 19106 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DHADIALLA, Tarlochan, Singh [KE/KE]; 108 Ridge Court, Chalfont, PA 18914 (US). CRESS, Dean, Ervin [US/US]; 104 Leslie Lane, Sounderton, PA 18964 (US). CARLSON, Glenn, Richard [US/US]; 305 Britt Road, North Wales, PA 19454 (US). HORMANN, Robert, Eugene [US/US]; 7413 Richards Road, Melrose Park, PA 19027 (US). PALLI, Subba, Reddy [CA/CA]; 832 Garfield Avenue, Lansdale, PA 19446 (US). KUDLA, Arthur, John [US/US]; 1820 Carles Court, Charlottesville, VA 22911 (US). HERZIG, Ronald, Phillip, Jr. [US/US]; 212 Oak View Road, Barboursville, VA 22923 (US). PHILIP, Mohan [US/US]; 2565 Holly Knoll Lane, Charlottesville, VA 22901 (US).
- (74) MILLER, Suzanne, E. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (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 C12P 1/00, C12N 13/00, 11/00, 11/14, 11/02, 11/08
- (11) WO 02/29076 (13) A1
- (21) PCT/US01/30617
- (22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,192 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIRECTED MICROWAVE CHEMISTRY
- METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A DES REACTIONS CHIMIQUES SPECIFIQUES FAISANT APPEL AUX TECHNIQUES DE CHAUFFAGE A HAUTE FREQUENCE
- (71) MIRARI BIOSCIENCES, INC. [US/US]; 6516 Old Farm Court, Rockville, MD 20852 (US).
- (72) MARTIN, Mark; 6516 Old Farm Court, Rockville, MD 20852 (US).
- (74) AUERBACH, Jeffrey, I.; Liniak, Berenato, Longacre & White, L.L.C., Suite 240, 6550 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (US).
- (81) AU CA JP.
- (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 C12P 7/02, B01D 15/08
- (11) WO 02/29077 (13) A2
- (21) PCT/IB01/01827
- (22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 2000/5371 3 Oct/oct 2000 ZA (03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF PREPARING A MODIFIED CORN STEEP LIQUOR PRODUCT
- PREPARATION D'UN PRODUIT MODIFIE A PARTIR D'EAU DE MACERATION DU MAIS
- (71) AECI LIMITED [ZA/ZA]; First Floor, AECI Place, 24 Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, 2128 Sandton (ZA). BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE [US/US]; Louisiana Agricultural Center, Post Office Box 25055, Baton Rouge, LA 70894 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN WALSEM, Hendrik, Johan [ZA/US]; 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126 (US). SASKA, Michael [US/US]; 4735 Hyacinth Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US).
- (74) DYER, Alison, Margaret et al. / etc.; Spoor and Fisher, PO 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 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 C12P 7/42, C12N 15/52, 1/21
- (11) WO 02/29078 (13) A2
- (21) PCT/US01/29009
- (22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,609 30 Sep/sep 2000 US (30.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BIOCATALYTIC SYNTHESIS OF SHIKIMIC ACID
- SYNTHESE BIOCATALYTIQUE D'ACIDE SHIKIMIQUE
- (63) US 09/676,609 (CON)
US 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)
US 09/240,440 (CIP)
29 Jan/jan 1999 (29.01.1999)
- (71) BOARD OF TRUSTEES OPERATING MICHIGAN STATE UNIVERSITY [US/US]; 450 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FROST, John, W. [US/US]; 1621 Dobie Circle, Okemos, MI 48864 (US). FROST,

- Karen, M.** [US/US]; 1621 Dobie Circle, Okemos, MI 48864 (US). **KNOP, David, R.** [US/US]; 1821 W. Grand River, H-11, Okemos, MI 48864 (US).
- (74) **FALCOFF, Monte, L.** 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 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 **C12P 13/00**
(11) **WO 02/29079** (13) A2
(21) PCT/US01/31273
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,563 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ENANTIOSELECTIVE PRODUCTION OF AMINO CARBOXYLIC ACIDS
• PRODUCTION ENANTIOSELECTIVE D'ACIDES AMINO-CARBOXYLIQUES
- (71) **MAXYGEN, INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAMER, Sandra, W.** [US/US]; 541 Middlebury Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HUISMAN, Gjalt** [NL/US]; 3370 Brittan Avenue #18, San Carlos, CA 94070 (US). **MILLIS, Jim** [US/US]; 512 Audubon Road, Kohler, WI 53044 (US). **SHELDON, Roger** [NL/NL]; Roger Sheldon, Ph. D., Regentesselaan 13, NL-2281 VA Rijswijk (NL). **DEL CARDAYRE, Stephen** [US/US]; 2049 Monroe Ave., Belmont, CA 94002 (US). **TOBIN, Matthew** [US/US]; 5662 Sunflower Lane, San Jose, CA 95118 (US). **COX, Anthony** [GB/US]; 1730 Plaza Court, Mountain View, CA 94040 (US). **DAVIS, S., Christopher** [GB/US]; 118 Church Street #103, San Francisco, CA 94114 (US).
- (74) **QUINE, Jonathan, Alan;** The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (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 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 **C12P 13/04, 13/08, C12N 1/21, 15/11, 15/60 // (C12P 13/04, C12R 1:19) (C12P 13/08, C12R 1:19)**
(11) **WO 02/29080** (13) A2
(21) PCT/EP01/10209
(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 48 605.3 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
(30) 100 55 516.0 **9 Nov/nov 2000** DE
(09.11.2000)
(30) 101 30 192.8 **22 Jun/juin 2001** DE
(22.06.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FERMENTATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE FAMILY ENTEROBACTERIACEAE
• PROCEDE DE FERMENTATION POUR PREPARER DES ACIDES AMINES L AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **RIEPING, Mechthild;** Mönkebergstrasse 1, 33619 Bielefeld (DE). **BASTUCK, Christine;** Siekerwall 17, 33602 Bielefeld (DE). **HERMANN, Thomas;** Zirkonstrasse 8, 33739 Bielefeld (DE). **THIERBACH, Georg;** Gunststrasse 21, 33613 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 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 **C12P 19/34, C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04, C12N 15/00**
(11) **WO 02/29081** (13) A1
(21) PCT/US01/42409
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,378 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VECTOR FACILITATED SEQUENCE ADDITION
• INTRODUCTION DE SEQUENCE A L'AIDE D'ADN VECTEUR
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.** [US/US]; 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **MCBRIDE, Celeste, E.;** 1452 South 2100 East, Salt Lake City, UT 84108 (US). **OLIPHANT, Arnold, R.;** 15518 Markar Road, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **IHNEN, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, 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 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 **C12P 21/00**
(11) **WO 02/29082** (13) A1
(21) PCT/US01/29638
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,767 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ENDOTHELIAL CELL MITOGEN BIOASSAY
• DOSAGE BIOLOGIQUE D'UN MITOGENE DE CELLULE ENDOTHELIALE
- (71) **ST.ELIZABETH'S MEDICAL CENTER** [US/US]; Office of Technology Affairs, 1 Pendulum Pass, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (72) **KEARNEY, Marianne;** 162 Waverly Avenue, Watertown, MA 02472 (US). **ISNER, Jeffrey, M.;** 34 Brenton Road, Weston, MA 02193 (US).
- (74) **CONLIN, David, G.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, LLP, Intellectual, ual Property Practice Group of 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 21/02, C12N 5/00, 9/64**
(11) **WO 02/29083** (13) A2
(21) PCT/DK01/00632
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 01456 **2 Oct/oct 2000** DK
(02.10.2000)
(30) 60/238,944 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)

- (30) PA 2001 00262 **16 Feb/fév 2001** DK
(16.02.2001) FACTEUR VII DE RECOMBINAISON
DANS DES CELLULES MAMMA-
LIENNES
- (30) 60/271,581 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001) (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo
Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (30) PA 2001 00430 **14 Mar/mar 2001** DK
(14.03.2001) (72, 75) **WILSON, Giles** [GB/DK]; Kastelsvej
21b, DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **KNUD-
SEN, Ida, Mølgaard** [DK/DK]; Tibberup
Allé 17, DK-3500 Værløse (DK).
- (30) 60/276,322 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001) (74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents,
Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (30) PA 2001 00751 **14 May/mai 2001** DK
(14.05.2001) (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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.
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002) (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).
- (54) • INDUSTRIAL-SCALE SERUM-FREE
PRODUCTION OF RECOMBINANT
PROTEINS IN MAMMALIAN CELLS
• PRODUCTION EXEMPTÉ DE SERUM,
A L'ECHELLE INDUSTRIELLE, DE
PROTEINES RECOMBINANTES DANS
DES CELLULES MAMMIFÈRES
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo
Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNUDSEN, Ida, Mølgaard** [DK/DK];
Tibberup Allé 17, DK-3500 Værløse (DK).
- (74) **NOVO NORDISK A/S**; Corporate Patents,
Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (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 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ C12Q
(11) **WO 02/29085** (13) A2
(21) PCT/AU01/01246
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0507 **3 Oct/oct 2000** AU
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DETECTION METHOD
• METHODE DE DETECTION
- (71) **ID+PLUS LTD** [AU/AU]; 328 Aberdeen
Street, West Perth, Western Australia 6005
(AU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFISTERSHAMMER, Josef** [AU/AU];
17D/25 Victoria Avenue, Claremont, Western
Australia 6010 (AU).
- (74) **WRAY & ASSOCIATES**; Level 6, 239 Ade-
laide Terrace, East 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 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 C12Q
(11) **WO 02/29087** (13) A2
(21) PCT/US01/30904
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,171 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • USE OF LYMPHANGIOGENIC
AGENTS TO TREAT LYMPHATIC
DISORDERS
• UTILISATION D'AGENTS LYMPHAN-
GIOGENIQUES POUR LE TRAITÉ-
MENT DE TROUBLES LYMPHA-
TIQUES
- (71) **ST. ELIZABETH'S MEDICAL CENTER
OF BOSTON, INC.** [US/US]; 736 Cam-
bridge Street, Boston, MA 02135 (US).
- (72) **GRAVEREAUX, Edwin, C.**; 1212 Fifth
Avenue, #13E, New York, NY 10029 (US).
MARCY, Silver; 438 Still River Road,
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,271 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • NUCLEIC ACID SEQUENCES DIFFER-
ENTIALLY EXPRESSED IN CANCER
TISSUE
• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE
DIFFÉRENTIELLEMENT EXPRIMÉES
DANS UN TISSU CANCÉREUX
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 33
Coney Street, East Walpole, MA 02032 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURGESS, Christopher** [US/US]; 97
Canton Terrace, Westwood, MA 02090 (US).
ASTLE, John, H. [US/US]; 42 Short Sreet,
Taunton, MA 02780 (US). **CARROLL, Ed-
die, III** [US/US]; 1175 Washington Street,
Norwood, MA 02062 (US). **CATINO,
Theodore, J.** [US/US]; 18 Jo Paul Drive,
Attleboro, MA 02702 (US). **DWIVEDI,
Poornima** [US/US]; 10 Haven Road, Med-
field, MA 02052 (US). **MOLINO, Gary,
A.** [US/US]; 3 Essex Street, Norfolk, MA
02056 (US). **THIAGLINGAM, Arunthathi**
[US/US]; 26 Winchestrer Drive, Lexing-
ton, MA 02420 (US). **LEWIS, Marcia, E.**
[US/US]; 67 Wheelwright Farm, Cohasset,
MA 02025 (US).
- (74) **EVANS, Paula, Campbell**; Palmer &
Dodge, 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 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 C12P 21/02, C12N 5/00, 9/64
(11) **WO 02/29084** (13) A2
(21) PCT/DK01/00634
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 01456 **2 Oct/oct 2000** DK
(02.10.2000)
(30) 60/238,944 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
(30) PA 2001 00262 **16 Feb/fév 2001** DK
(16.02.2001)
(30) 60/271,581 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(30) PA 2001 00430 **14 Mar/mar 2001** DK
(14.03.2001)
(30) 60/276,322 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
(30) PA 2001 00751 **14 May/mai 2001** DK
(14.05.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • INDUSTRIAL-SCALE SERUM-FREE
PRODUCTION OF RECOMBINANT
FVII IN MAMMALIAN CELLS
• PRODUCTION EXEMPTÉ DE SERUM,
A L'ECHELLE INDUSTRIELLE, DE

- Bolton, MA 01740 (US). **ISNER, Jeffrey, M.**; 34 Brenton Road, Weston, MA 02193 (US). **YOON, Young-sup**; 275 Main Street, Apt. #605, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **BUCHANAN, Robert, L.** et al. / etc.; Dike, Bronstein, Roberts & Cushman - IP Practice Group of 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C12Q
- (11) **WO 02/29088** (13) A2
- (21) PCT/US01/31451
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,885 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HIGHLY EXPRESSIBLE GENES
● GENES HAUTEMENT EXPRIMABLES
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINER, David, B.** [US/US]; 717 Beacon Lane, Merion, PA 19066 (US). **YANG, Joo-Sung** [KR/US]; 102 South 42nd Street, Apartment 1, Philadelphia, PA 19104 (US).
- (74) **DeLUCA, Mark** et al. / etc.; Woodcock Washburn LLP, 46th floor, One Liberty Place, 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 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 C12Q
- (11) **WO 02/29089** (13) A2
- (21) PCT/US01/31593
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,655 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HAPLOTYPES OF THE HTATIP GENE
● HAPLOTYPES DU GENE D'HTATIP
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMSTRONG, Brock** [US/US]; 30 Platt Avenue, West Haven, CT 06516 (US). **BENTIVEGNA, Steven C.** [US/US]; 49 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457 (US). **CHOI, Julie Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **GILSON, Christopher Raleigh** [US/US]; 70 Mailet Lane, New Hartford, CT 06057 (US). **PARKS, Katie E.** [US/US]; 139 Kingswood Drive, Naugatuck, CT 06770 (US). **SAUSKER, Elizabeth Ann** [US/US]; 2122 Avalon Haven Drive, New Haven, CT 06473 (US).
- (74) **FIELD, Gisela M.** et al. / etc.; Genaiissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 C12Q 1/02, 1/48, C12N 15/09, C07K 16/18, 14/47, A61K 39/395, A61P 43/00, 35/00, 9/00, A61K 45/00, G01N 33/15, 33/50
- (11) **WO 02/29090** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08684
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-303694 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SUBSTANCE INHIBITING THE BINDING OF SIGNAL TRANSDUCING MOLECULE TO KDR/FLK-1 PHOSPHORYLATED AT TYROSINE AT THE 1175-POSITION AND METHOD OF USING THE SAME
● SUBSTANCE INHIBANT LA FIXATION DE LA MOLECULE DE TRANSDUCTION DE SIGNAL AU RECEPTEUR KDR/FLK-1 PHOSPHORYLE AU NIVEAU DE LA TYROSINE A LA POSITION 1175 ET TECHNIQUE D'UTILISATION
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).
- (71, 72) **SHIBUYA, Masabumi** [JP/JP]; 5347-18-601, Shiba, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866 (JP).
- (72) **TAKAHASHI, Tomoko**; 6-5-10, Sodegaura, Narashino-shi, Chiba 275-0021 (JP). **FURUYA, Akiko**; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (JP). **SHITARA, Kenya**; c/o Tokyo Research Laboratories, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-6, Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0023 (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 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 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 : (m)
-
- (51)⁷ C12Q 1/48, A61P 29/00
- (11) **WO 02/29091** (13) A2
- (21) PCT/US01/42428
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,147 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
● METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) **REDDY US THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PILLARISSETTI, Sivaram** [IN/US]; 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092 (US). **SAXENA, Uday** [IN/US]; 2900 Galahad Drive, Atlanta, GA 30345 (US). **VINES, Angela** [US/US]; 2500 Pleasant Hill Road, Apartment 1422, Duluth, GA 30096 (US). **CAHOON, Shianlen** [US/US]; 425 Windy Ridge Lane, Atlanta, GA 30339 (US).
- (74) **MERCHANT, Mary, Anthony** 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29092 (13) A2

(21) PCT/DE01/03812

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 527.3 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • THERMOSTABLE, PHOTOINDUCIBLE REDOXACTIVE UNIT FOR ELECTROCHEMICALLY DETECTING NUCLEIC ACID-OLIGOMER HYBRIDISATION EVENTS

- UNITE ACTIVE REDOX, PHOTOINDUCIBLE, THERMOSTABLE DESTINEE A LA DETECTION ELECTROCHIMIQUE DE PHENOMENES D'HYBRIDATION D'UN OLIGOMERE D'ACIDES NUCLEIQUES

(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). BANDILLA, Michael [DE/DE]; Max-Dörner-Weg 1, 82234 Wessling (DE).

(74) KRITZENBERGER, Jürgen; Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 München (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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29093 (13) A2

(21) PCT/DE01/03817

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 074.3 2 Oct/oct 2000 DE
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR SELECTING NUCLEIC ACIDS THAT BOND WITH HIGH-AFFINITY TO A TARGET

- PROCEDE DE SELECTION D'ACIDES NUCLEIQUES SELIANT A UNE CIBLE AVEC UNE AFFINITE ELEVEE

(71, 72) KAGE, Andreas [DE/DE]; Bahnhofstr. 41a, 12207 Berlin (DE).

(74) JUNGBLUT, Bernhard et al. / etc.; Albrecht, Lüke & Jungblut, Gelfertstr. 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29094 (13) A2

(21) PCT/DE01/03818

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 944.3 3 Oct/oct 2000 DE
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF SELECTION, BY TWO-DIMENSIONAL SEPARATION, OF NUCLEIC ACIDS THAT BIND TO A TARGET WITH HIGH AFFINITY

- PROCEDE POUR SELECTIONNER DES ACIDES NUCLEIQUES SE LIANT AVEC UNE GRANDE AFFINITE A UNE CIBLE, PAR SEPARATION EN DEUX DIMENSIONS

(71, 72) KAGE, Andreas [DE/DE]; Bahnhofstrasse 41a, 12207 Berlin (DE).

(74) JUNGBLUT, Bernhard; Albrecht, Lüke & Jungblut, Gelferstrasse 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29095 (13) A1

(21) PCT/EP01/11499

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 589.3 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)(30) 100 52 526.1 23 Oct/oct 2000 DE
(23.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR MUTATIONAL ANALYSIS

- PROCEDE D'ANALYSE DE MUTATION

(71) AXARON BIOSCIENCE AG [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) FISCHER, Achim [DE/DE]; Rahmengasse 16, 69120 Heidelberg (DE).

(74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/70

(11) WO 02/29096 (13) A2

(21) PCT/FR01/03077

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12717 5 Oct/oct 2000 FR
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FAST METHOD FOR DETECTING ORGANISMS IN A SAMPLE

- METHODE RAPIDE DE DETECTION D'ORGANISMES DANS UN ECHANTILLON

(71) SKULD-TECH S.A.R.L. [FR/FR]; 88, cours des Camisards, 34080 Montpellier (FR).

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

(72, 75) QUERE, Ronan [FR/FR]; Mesguen, 29800 La Forest Landerneau (FR). COMMES MAERTEN, Thérèse [FR/FR]; 65, rue Le Peras, F-34570 Vailhauques (FR). MARTI, Jacques [FR/FR]; 63, rue des Asphodèles, F-34980 Saint Clement de Riviere (FR). PIQUEMAL, David [FR/FR]; Mas de Crante, F-30520 Saint Martin de Valgagues (FR).

(74) BONNEAU, Gérard; Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB3, 1681, route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (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 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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29097 (13) A2

(21) PCT/GB01/04332

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024510.0 6 Oct/oct 2000 GB
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS

- PROCEDES

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(71) **ASTRAZENECA UK LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) **BRENNAND, John, Charles** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **MONTAGUE, Carl, Thomas** [GB/GB]; Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **O'RAHILLY, Stephen** [GB/GB]; University of Cambridge, P.O. Box 157, Addenbrooke's Hospital, Cambridge CB2 2QQ (GB). **BHATTACHARYYA, Sumit** [GB/GB]; University of Cambridge, P.O. Box 157, Addenbrooke's Hospital, Cambridge CB2 2QQ (GB).

(74) **ALLEN, Frank, Giles**; Astrazeneca, Global Intellectual Property, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 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 C12Q 1/68, G01N 33/68, 33/50, A61K 38/20, 38/21

(11) **WO 02/29098** (13) A2

(21) PCT/GB01/04472

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024442.6 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GENETIC FACTORS AFFECTING THE OUTCOME OF VIRAL INFECTIONS

• FACTEURS GENETIQUES AFFECTANT L'EVOLUTION DES INFECTIONS VIRALES

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB).

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

(72, 75) **HILL, Adrian** [IE/GB]; University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Headley Way, Headington, Oxford OX3 9DU (GB). **ZHANG, Lyna** [GB/GB]; University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Headley Way, Headington, Oxford OX3 9DU (GB). **FRODSHAM, Angela** [GB/GB]; University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Headley Way, Headington, Oxford OX3 9DU (GB). **THURSZ, Mark** [GB/GB]; Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB). **THOMAS, Howard** [GB/GB]; Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB).

(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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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 C12Q 1/68, C12N 15/09, C12M 1/00, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/566, A61K 31/351, 45/00

(11) **WO 02/29099** (13) A1

(21) PCT/JP01/08698

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303644 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(30) 2001-283393 **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF SCREENING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE

• TECHNIQUE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE

(71) **TAKARA SHUZO CO., LTD.** [JP/JP]; 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061 (JP).

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

(72, 75) **ENOKI, Tatsuji** [JP/JP]; 10-23-202, Nango 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865 (JP). **YAMASHITA, Shusaku** [JP/JP]; 2-1-15-201, Seta, Otsu-shi, Shiga 520-2134 (JP). **ROKUSHIMA, Masatomo** [JP/JP]; 1-14-3-304, Nogohara, Otsu-shi, Shiga 520-2133 (JP). **MINENO, Junichi** [JP/JP]; 15-78, Minamiyama, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP). **SAGAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 6-32, Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025 (JP). **KATO, Ikunoshin** [JP/JP]; 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028 (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-chi, 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 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 C12Q 1/68

(11) **WO 02/29100** (13) A1

(21) PCT/US00/34641

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,498 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS OF DIAGNOSING COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA (CAP) AND PREDISPOSITION OR SUSCEPTIBILITY FOR CAP AND ASSOCIATED SEPTIC SHOCK THROUGH DETECTION OF GENE POLYMORPHISMS

• PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE PNEUMONIE COMMUNAUTAIRE ET LA PREDISPOSITION OU LA SENSIBILITE A LA PNEUMONIE COMMUNAUTAIRE ET AU CHOC SEPTIQUE ASSOCIE PAR LA DETECTION DES POLYMORPHISMES GENIQUES

(71) **GENOMICS COLLABORATIVE, INC.** [US/US]; 450 Sentry Parkway, Blue Bell, PA 19422 (US).

(72) **WUNDERLINK, Richard, Glenn**; 8363 Barncliff Cove, Germantown, TN 38139 (US). **WATERER, Grant, William**; 3/13 Hayes Avenue, Yokine 6060, Western Australia (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrell 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 02/29101** (13) A2

(21) PCT/US01/30343

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,547 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHODS FOR CLONING, SEQUENCING AND EXPRESSING GENES FROM COMPLEX MICROBIAL POPULATIONS
- METHODES DE CLONAGE, DE SEQUENÇAGE ET D'EXPRESSION GENIQUES A PARTIR DE POPULATIONS MICROBIENNES COMPLEXES
- (71) **KAIROS SCIENTIFIC INC.** [US/US]; Suite A110, 10225 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLEMAN, William, J.** [US/US]; 12774 Torrey Bluff Drive, Apt. 90, San Diego, CA 92130 (US). **TANNER, Michael, A.** [US/US]; 22581 Byron Street, Hayward, CA 94541 (US). **BYLINA, Edward, J.** [US/US]; 12635 El Camino Real, Apt. 4104, San Diego, CA 92130 (US). **YOUVAN, Douglas, C.** [US/US]; 13114 Janetta Place, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **SHUSTER, Michael, J.**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/29102** (13) A1
- (21) PCT/US01/30377
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,677 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/286,525 **27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)** US
- (30) 09/870,986 **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BIO-CHIP, PHOTOLUMINESCENT METHODS FOR IDENTIFYING BIOLOGICAL MATERIAL, AND APPARATUS FOR USE WITH SUCH METHODS AND BIO-CHIPS
- BIOPUCE, METHODES PHOTOLUMINESCENTES PERMETTANT D'IDENTIFIER UN MATERIAU BIOLOGIQUE, ET APPAREILS UTILISES AVEC LESDITES BIOPUCES ET METHODES
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.** [US/US]; 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060 (US).
- (72) **SARAF, Ravi, F.**; 407 Cedar Orchard Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **NIU, Sanjun**; 201 Barger Street, Apt. B., Blacksburg, VA 24060 (US).
- (74) **WHITHAM, Michael, E.**; McGuire Woods LLP, 1750 Tysons Blvd., Suite 1800, McLean, Va Virginia 22102 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G06F 19/00**
- (11) **WO 02/29103** (13) A2
- (21) PCT/US01/30589
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,054 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GENE EXPRESSION PROFILES IN LIVER CANCER
- PROFILS D'EXPRESSION GENE-TIQUE DANS LE CANCER DU FOIE
- (71) **GENE LOGIC, INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORNE, Darci** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **ALVARES, Christopher** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **PERES-DA-SILVA, Supriya** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **VOCKLEY, Joseph, G.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **CARROLL, Lawrence, J.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036-5869 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/29104** (13) A2
- (21) PCT/US01/30682
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,605 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TUMOR MARKER AND METHODS OF USE
- MARQUEUR TUMORAL ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berekeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB). **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 13th floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENSEN, David, Erik** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **GOLDSWORTHY, Susan, McDonald** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MANSFIELD, Traci, Ann** [US/US]; c/o Curagen Corp., 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US).
- (74) **LEVY, David, J.** et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, 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 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 **C12Q 1/68, G01N 33/574, C07K 1/00, 14/00, 17/00, A61K 38/00, A01N 37/18**
- (11) **WO 02/29105** (13) A1
- (21) PCT/US01/30872
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,971 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INHIBITION OF TGF- β AND USES THEREOF
- INHIBITION DU TGF- β (B) ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) **NORTH SHORE LONG ISLAND JEWISH RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030 (US).
- (72) **TABIBZADEH, Siamak**; 71 Parkview Drive, Albertson, NY 11507 (US). **MASON, James, M.**; 47 Cedar Avenue, Bethpage, NY 11714 (US).
- (74) **ARNOLD, Craig, J.**; 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 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29106 (13) A2

(21) PCT/US01/30933

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,938 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(30) 60/237,937 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS OF USE

• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) CHOU, Hou-Pu; 231 Acalanes Drive, #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). EYAL, Shulamit; 229 South Wilson Avenue, #4, Pasadena, CA 91106 (US). FU, Anne, Y.; 9 Calle Cameron, San Clemente, CA 92673 (US). QUAKE, Stephen, R.; 744 Plymouth Road, San Marino, CA 91108 (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 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 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 C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/53

(11) WO 02/29107 (13) A2

(21) PCT/US01/30965

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,471 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF DETECTION AND INTERPRETATION OF MUTATIONS THROUGH EXPRESSION OR FUNCTION TESTS OF HAPLOID GENES

• PROCÉDE DE DETECTION ET D'INTERPRETATION DE MUTATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE DE TESTS D'EXPRESSION OU DE FONCTION DE GENES HAPLOIDES

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

(72) BEAUDET, Arthur; 48 Stillforest Drive, Houston, TX 77024 (US). BODAMER, Olaf; Waehringer Guertel 18-20, A-1090 Vienna (AT). KILLARY, Ann; 4109 Southwestern Street, Houston, TX 77005 (US). LOVELL, Mercedes; 10710 Glenfield Ct., Houston, TX 77096 (US).

(74) SEIDE, Rochelle, K.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C12Q 1/68, C07H 21/04

(11) WO 02/29108 (13) A1

(21) PCT/US01/31303

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,101 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HAPLOTYPES OF THE SCYB14 GENE

• HAPLOTYPES DU GENE SCYB14

(71) GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) CHOI, Julie, Y. [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). KAZEMI, Amir [US/US]; 53 Southwind Drive, Wallingford, CT US (US). RUSSO, David, P. [US/US]; 1189 Washington Street, Unit C5, Middletown, CT 06457 (US). SAUSKER, Elizabeth, Ann [US/US]; 2122 Avalon Haven Drive, North Haven, CT 06473 (US).

(74) SHANER, Sandra, L. et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C12Q 1/68

(11) WO 02/29109 (13) A2

(21) PCT/US01/31326

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,590 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MULTIPLEXED DIFFERENTIAL DISPLACEMENT FOR NUCLEIC ACID DETERMINATIONS

• DEPLACEMENT DIFFERENTIEL MULTIPLEXE POUR DETERMINATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) ACLARA BIOSCIENCES, INC. [US/US]; 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) SINGH, Sharat; 3420 Royal Meadow Lane, San Jose, CA 95135 (US). INAMDAR, Anita; 572 Gresham Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). ULLMAN, Edwin, F.; 135 Selby Lane, Atherton, CA 94027 (US). CAO, Liching; 6200 Pebble Beach Drive, Vallejo, CA 94591 (US). ALBAGLI, David; 1155 Hillcrest Boulevard, Millbrae, CA 94030 (US).

(74) DEHLINGER, Peter, J. et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 2168, Menlo Park, CA 94026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 C12Q 1/68, G06F 19/00

(11) WO 02/29110 (13) A2

(21) PCT/US01/31373

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,381 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • EFFICIENT TESTS OF ASSOCIATION FOR QUANTITATIVE TRAITS AND AFFECTED-UNAFFECTED STUDIES USING POOLED DNA

• TESTS D'ASSOCIATION EFFICACES DE TRAITS QUANTITATIFS ET D'ETUDES PORTANT SUR DES PERSONNES ATTEINTES ET NON ATTEINTES AU MOYEN DE POOLS D'ADN

(63) US 60/238,381 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)

(71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US). GEMINI GENOMICS, LTD. [GB/GB]; 162 Science

- Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BADER, Joel, S.** [US/US]; 1127 High Ridge Road, #107, Stamford, CT 06905 (US). **BANSAL, Aruna** [GB/GB]; Gemini Genomics, Ltd., Milton Road, Cambridge CB4 0GH (GB). **SHAM, Pak** [US/US]; Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (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 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 **C12Q 1/68, 1/70, C12N 1/15, 1/21, 5/10, 15/63, 15/87**
- (11) **WO 02/29111** (13) A1
(21) PCT/US01/31409
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,254 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS FOR INTRODUCING BIOMOLECULES AND USES THEREOF
● METHODES PERMETTANT D'INTRODUIRE DES BIOMOLECULE ET LEURS UTILISATIONS
- (71, 72) **LI, Min** [US/US]; 8610 Northfields Circle, Lutherville, MD 21093 (US).
(only for / seulement pour US)
- (74) **CHEN, Peng** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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 **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 02/29112** (13) A1
(21) PCT/US01/31421
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 60/239,068 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● RENATURATION, REASSOCIATION, ASSOCIATION AND HYBRIDIZATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES
● RENATURATION, REASSOCIATION, ASSOCIATION ET HYBRIDATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAMSARAEV, Eugeni** [US/US]; 1466 San Antonio Street, Apt. 6, Menlo Park, CA 74025 (US). **DAVIS, Ronald, W.** [US/US]; 433 Kingsley Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **KARLIN-NEUMANN, George** [US/US]; 1064 Arrowhead Way, Palo Alto, CA 94303 (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 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).
- Published / Publiée : (c), (q2)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/29113** (13) A2
(21) PCT/US01/31437
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,598 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(30) 60/279,526 **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS FOR MONITORING MULTIPLE GENE EXPRESSION
● METHODES DE SURVEILLANCE DE L'EXPRESSION GENETIQUE MULTIPLE
- (71) **NOVOZYMES BIOTECH, INC.** [US/US]; 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (US). **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **BERKA, Randy**; 3609 Modoc, Davis, CA 95616 (US). **CLAUSEN, Ib, Groth**; Fyrrestein 6, DK-3400 Hillerod (DK).
- (74) **STARNES, Robert**; Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 02/29115** (13) A1
(21) PCT/US01/31656
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,693 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HAPLOTYPES OF THE IL12A GENE
● HAPLOTYPES DU GENE IL12A
- (71) **GENAISANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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), (q2)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 02/29114** (13) A1
(21) PCT/US01/31509
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,692 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HAPLOTYPES OF THE PPBP GENE
● HAPLOTYPES DU GENE PPBP
- (71) **GENAISANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEW, Anne** [US/US]; 1477 Beacon Street, #64, Brookline, MA 02446 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **RUSSO, David, P.** [US/US]; 1189 Washington Street, Unit C5, Middletown, CT 06457 (US).
- (74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04**
- (11) **WO 02/29115** (13) A1
(21) PCT/US01/31656
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,693 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● HAPLOTYPES OF THE IL12A GENE
● HAPLOTYPES DU GENE IL12A
- (71) **GENAISANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **ARMSTRONG, Brock** [US/US]; 30 Platt Avenue, West Haven, CT 06516 (US). **CAPPOLA, Gina-Marie** [US/US]; 20 Brookside Place, Cheshire, CT 06057 (US). **CHOI, Julie, Y.** [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US). **GILSON, Christopher, Raleigh** [US/US]; 70 Maillet Lane, New Hartford, CT 06057 (US). **KLIEM, Stefanie, E.** [DE/US]; Kieferweg 37, 61440 Oberusel (DE). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **PARKS, Katie, E.** [US/US]; 139 Kingswood Drive, Naugatuck, CT 06770 (US).

(74) **SHANER, Sandra, L.** et al. / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C12Q 1/68, C12M 1/36, G01N 15/06, C07H 21/04

(11) WO 02/29116 (13) A2

(21) PCT/US01/31677

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,374 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 60/295,782 4 Jun/juin 2001 US (04.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GENE EXPRESSION PROFILING OF ANTIDEPRESSANT ACTION IN THE BRAIN

• ETABLISSEMENT D'UN PROFIL D'EXPRESSION GENETIQUE D'UNE ACTION ANTIDEPRESSIVE DANS LE CERVEAU

(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).

(72) **BONAVENTURE, Pascal**; 843 Loring Street, San Diego, CA 92109 (US). **QUO, Jongqing**; 9431 Keck Court, San Diego, CA 92129 (US). **LIU, Xuejun**; 4644 Corte Sol Del Dios, San Diego, CA 92130 (US). **KAMME, Fredrik**; 12685 Camino Mira Del Mar, #145, San Diego, CA 92130 (US). **MEURERS, Bernhard**; 3210 Merryfield Row, San Diego, CA 92121 (US). **LEYSEN, Josee**; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-B-2340 Beerse (BE). **BAKKER, Margot**; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-B-2340 Beerse (BE).

(74) **WALLEN, III, John W.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/29117 (13) A2

(21) PCT/US01/31698

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,850 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS AND PROBES FOR DETECTION AND/OR QUANTIFICATION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES
• PROCEDES ET SONDES POUR LA DETECTION ET/OU LA QUANTIFICATION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) **NUGEN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).

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

(72, 75) **KURN, Nurith** [US/US]; 2876 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **POLIZZI, Catherine, M.**; 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 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 C12Q 1/70, 1/68 // (C12Q 1/70, C12R 1:93)

(11) WO 02/29118 (13) A1

(21) PCT/CN01/01458

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00106310.0 5 Oct/oct 2000 CN (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A KIT FOR DETECTING NON-PATHOGENIC OR PATHOGENIC INFLUENZA A SUBTYPE H5 VIRUS

• TROUSSE DESTINEE A LA DETECTION D'UN VIRUS GRIPPAL DE TYPE A ET DE SOUS-TYPE H5 NON PATHOGENE OU PATHOGENE

(71) **HONG KONG DNA CHIPS LIMITED** [CN/CN]; 1805-6, 18th Floor, Lu Plaza, 2 Wing Yip Street Kowloon, Hong Kong (CN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YU, Albert Cheung Hoi** [CN/CN]; Room 5B, Tower 9, HKUST Senior Staff Quarter HKUST, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong (CN). **SO, Ka-Lun** [CN/CN]; Department of Biology, HKUST, Clear Water Bay, Hong Kong (CN). **KO, Lung-Sang** [CN/CN]; Room 1930, Fu Shun House, Fu Shan Estate, Kowloon, Hong Kong (CN). **LAU, Lok-Ting** [CN/CN]; Room 1906, Heung Tung House, Yu Tung Court, Tung Chung, Lantau, New Territories, Hong Kong (CN).

(74) **BEIJING SANYOU INTELLECTUAL PROPERTY AGENT LTD.**; No 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (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).

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 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 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 C12Q 1/70, C12N 15/40, C12Q 1/68

(11) WO 02/29119 (13) A1

(21) PCT/JP01/02541

(22) 28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300723 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF DETECTING NORWALK-LIKE VIRUS (GI)

- METHODE DE DETECTION DE VIRUS DE TYPE NORWALK (GI)
- (71) **BML, INC.** [JP/JP]; 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAGEYAMA, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **KOJIMA, Shigeyuki** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **FUKUSHI, Shuetsu** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **HOSHINO, Fuminori** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **KATAYAMA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP).
- (74) **SHIMURA, Mitsuharu**; 9-3, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C12Q 1/70, C12N 15/40, C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/29120** (13) A1
(21) PCT/JP01/02542
(22) **28 Mar/mar 2001 (28.03.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-300724 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF DETECTING NORWALK-LIKE VIRUS (GII)
• METHODE DE DETECTION D'UN VIRUS DE TYPE NORWALK (GII)
- (71) **BML, INC.** [JP/JP]; 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAGEYAMA, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **KOJIMA, Shigeyuki** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **FUKUSHI, Shuetsu** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **HOSHINO, Fuminori** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP). **KATAYAMA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Laboratory, BML, INC., 1361-1, Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101 (JP).
- (74) **SHIMURA, Mitsuharu**; 9-3, Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **C21B 3/08, B22F 9/08**
- (11) **WO 02/29121** (13) A1
(21) PCT/AT01/00311
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 1670/00 **2 Oct/oct 2000** AT
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR ATOMISING MELTS
• DISPOSITIF DE PULVERISATION DE FONTES
- (71) **TRIBOVENT VERFAHRENS-ENTWICKLUNG GMBH** [AT/AT]; Brunnenfelderstrasse 59, A-6700 Lorüns (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDLINGER, Alfred** [AT/AT]; Dälmauweg 13, A-6780 Bartholomäberg (AT).
- (74) **HAFFNER, Thomas, M.**; Schottengasse 3a, A-1014 Wien (AT).
- (81) AU MX US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C21B 7/08**
- (11) **WO 02/29122** (13) A1
(21) PCT/EP01/11030
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 90 649 **4 Oct/oct 2000** LU
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • THROAT ARMOUR FOR A BLAST FURNACE
• ARMURE DE GUEULARD DE HAUT FOURNEAU
- (71) **PAUL WURTH S.A.** [LU/LU]; 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLEIMELDING, Claude** [LU/LU]; 10 rue de la Fontaine, L-8611 Platen (LU).
- (74) **SCHMITT, Armand** et al. / etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen (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 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 **C22B 1/248, 1/243, 1/244, 1/16**
- (11) **WO 02/29123** (13) A1
(21) PCT/JP01/08659
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-302339 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)
(30) 2000-302340 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)
(30) 2000-310747 **11 Oct/oct 2000** JP
(11.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BRITTLE FORMED PRODUCT AND IRON-BASED POWER MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THESE MATERIALS
• PRODUIT FRIABLE ET MATERIAU EN POUFRE A BASE DE FER, ET LEUR PROCEDURE DE FABRICATION
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIHARA, Masataka** [JP/JP]; 2-1-7-510, Fujii, Ohji-Cho, Kitakatsuragi-Gun, Nara 636-0014 (JP). **MAEMOTO, Akio** [JP/JP]; 1713-87, Jho-Cho, Yamatokoriyama-Shi, Nara 639-1051 (JP). **MATSUDA, Mitsuma** [JP/JP]; 632-23, Oaza Terai, Kagawa-Cho, Kagawa-Gun, Kagawa 761-1702 (JP). **SEO, Yoshihiro** [JP/JP]; 1-19-49, Tatsunominami, Sango-Cho, Ikoma-Gun, Nara 636-0822 (JP). **KASHINO, Shouichi** [JP/JP]; 2-26, Kita-bouji, Higashi-nakatomi, Aizumi-Cho, Itano-Gun, Tokushima 771-1222 (JP).
- (74) **WATANABE, Takafumi**; Watanabe Patent Office, 12th Floor, Kobe Isuzu Recruit Bldg., 2-2, Kumoidori 4-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-0096 (JP).
- (81) BR CN KR US.
(84) EP (DE ES FR GB IT SE).
-
- (51)⁷ **C22B 3/18**
- (11) **WO 02/29124** (13) A2
(21) PCT/ZA01/00154
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/5462 **6 Oct/oct 2000** ZA
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HEAP LEACHING OF SULPHIDE ORES
• LIXIVIATION EN TAS DE MINERAIS SULFURES
- (71) **BILLITON SA LIMITED** [ZA/ZA]; 6 Holland Street, 2001 Johannesburg (ZA).

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

(72, 75) **BATTY, John, De Klerk** [ZA/ZA]; c/o 6 Hollard Street, 2001 Johannesburg (ZA).
NORTON, Alan [ZA/ZA]; c/o 6 Hollard Street, 2001 Johannesburg (ZA).

(74) **RADEMEYER, Montague, Ampie, John;** McCallum, Rademeyer & Freimond, PO Box 1130, 7 Maclyn House, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 C22B 34/14, 9/22, B22F 9/04, C23C 14/34

(11) **WO 02/29125** (13) A1

(21) PCT/JP01/05612

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302392 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)

(30) 2000-341301 **9 Nov/nov 2000** JP
(09.11.2000)

(30) 2001-059769 **5 Mar/mar 2001** JP
(05.03.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM, SPUTTERING TARGET COMPRISING THE HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM AND THIN FILM FORMED USING THE TARGET, AND METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM AND METHOD FOR PRODUCING POWDER OF HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM

• ZIRCONIUM OU HAFNIUM EXTREMEMENT PURS, CIBLE DE PULVERISATION COMPOSEE DE CE ZIRCONIUM OU HAFNIUM EXTREMEMENT PURS, COUCHE MINCE OBTENUE AU MOYEN DE CETTE CIBLE, PROCEDE DE PREPARATION DE ZIRCONIUM OU DE HAFNIUM EXTREMEMENT PURS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POUDRE DE ZIRCONIUM OU DE HAFNIUM EXTREMEMENT PURS

(71) **NIKKO MATERIALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).

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

(72, 75) **SHINDO, Yuichiro** [JP/JP]; c/o Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).

(74) **OGOSHI, Isamu;** TecLaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Bldg., 7F, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) 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 C22C 1/02 // 21/02

(11) **WO 02/29126** (13) A1

(21) PCT/FR01/02993

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0012508 **2 Oct/oct 2000** FR
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PREPARING ALUMINIUM-SILICON ALLOYS

• ELABORATION D'ALLIAGES DE TYPE ALUMINIUM-SILICIUM

(71) **INVENSIL** [FR/FR]; 235, avenue Alsace Lorraine, F-73000 Chambéry (FR).

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

(72, 75) **MARGARIA, Thomas** [FR/FR]; 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 29/00

(11) **WO 02/29127** (13) A2

(21) PCT/IB01/01836

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/5480 **6 Oct/oct 2000** ZA
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ABRASIVE AND WEAR RESISTANT MATERIAL

• MATERIAU RESISTANT A L'USURE ET A L'ABRASION

(71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; SEO Building corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).

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

(72, 75) **FRIES, Robert** [ZA/ZA]; 4 Birnam Road, Forest Town, 2193 Johannesburg (ZA).
HARDEN, Peter, Michael [ZA/ZA]; Dulcie Close, Lonehill, 2196 Sandton (ZA).

(74) **DYER, Alison, Margaret** 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 C22F 1/00, C21D 8/00, 8/12, C22C 38/10, 38/12

(11) **WO 02/29128** (13) A1

(21) PCT/US01/30934

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,732 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HIGH PERFORMANCE NANOSTRUCTURED MATERIALS AND METHODS OF MAKING THE SAME

• MATERIAUX NANOSTRUCTURES HAUTE PERFORMANCE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; W-407 Wyman Park Center, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).

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

(71, 72) **WEIHS, Timothy, P.** [US/US]; 3422 University Place, Baltimore, MD 21218 (US).
CAMMARATA, Robert [US/US]; 9647 Sea Shadow, Columbia, MD 21046 (US).
CHIA-LING, Chien [US/US]; 1536 Pickett Road, Lutherville, MD 21093 (US).
SHANG, Changhe [CN/US]; 235B Rodgers Forge Road, Baltimore, MD 21212 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 C23C 14/08, 14/34, C01G 25/00, H01L 41/18, B41J 3/04

(11) **WO 02/29129** (13) A1

(21) PCT/JP01/08403

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303371 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PIEZOELECTRIC THIN FILM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND PIEZOELECTRIC ELEMENT HAVING THE PIEZOELECTRIC THIN FILM, INK-JET HEAD USING THE PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND INK-JET RECORDING DEVICE HAVING THE INK-JET HEAD**
- **FILM MINCE PIEZO-ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, ET ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE COMPORTANT LE FILM MINCE PIEZO-ELECTRIQUE, TETE A JET D'ENCRE UTILISANT L'ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE DOTE DE LA TETE A JET D'ENCRE**
- (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) **TORII, Hideo** [JP/JP]; 1-9-18, Nishikounoike-cho, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0976 (JP). **KAMADA, Takeshi** [JP/JP]; 3435-1-105, Gakuenakamatsu-cho, Nara-shi, Nara 631-0027 (JP). **KANNO, Isaku** [JP/JP]; 5-7-22, Tezukayama, Nara-shi, Nara 631-0062 (JP). **TAKAYAMA, Ryoichi** [JP/JP]; 8-33, Fujigaoka-cho, Suita-shi, Osaka 564-0081 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS; OAP TOWER, 26th floor, 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 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 **C23C 14/34**
- (11) **WO 02/29130** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05902
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-302134 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIFFUSION-JOINED TARGET ASSEMBLY OF HIGH-PURITY COBALT TARGET AND COPPER ALLOY BACKING PLATE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
- **ENSEMBLE CIBLE ASSEMBLE PAR DIFFUSION CONSTITUE D'UNE CIBLE DE COBALT HAUTE PURETE ET D'UNE PLAQUE SUPPORT EN ALLIAGE DE CUIVRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) **NIKKO MATERIALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Kazushige** [JP/JP]; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP). **MIYASHITA, Hirohito** [JP/JP]; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limit d, 4, 187-banchi, Usuba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP).
- (74) **OGOSHI, Isamu**; TecLaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Building, 7F, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **C23C 16/02, C30B 25/02, 23/02**
- (11) **WO 02/29131** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03073
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12797 **6 Oct/oct 2000** FR
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD FOR AUTOMATIC ORGANIZATION OF MICROSTRUCTURES OR NANOSTRUCTURES AND RELATED DEVICE OBTAINED**
- **PROCEDE D'AUTO-ORGANISATION DE MICROSTRUCTURES OU DE NANOSTRUCTURES ET DISPOSITIF ASSOCIE OBTENU**
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3 rue Michel Ange, F-75794 PARIS CEDEX 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEMERIA, Marie-Noëlle** [FR/FR]; Rochetière, F-38250 SAINT-NIZIER-DU-MOUCHEROTTE (FR). **MUR, Pierre** [FR/FR]; 26 Impasse du Bois Radier, F-38920 CROLLES (FR). **FOURNEL, Franck** [FR/FR]; 9, route des Îles, F-38530 Moirans (FR). **MORICEAU, Hubert** [FR/FR]; 26 rue du Fournet, F-38120 SAINT-EGREVE (FR). **EYMERÿ, Joël** [FR/FR]; 2 rue du Clapier, F-38360 SASSENAGE (FR). **MAGNEA, Noël** [FR/FR]; 41 rue du Dauphiné, Lot. La Perelle, F-38430 MOIRANS (FR). **BARON, Thierry** [FR/FR]; Résidence les Victorines, 27 Bld Joliot Curie, F-38600 FONTAINE (FR). **MARTIN, François** [FR/FR]; 8 Bis rue Irvoy, F-38000 GRENOBLE (FR).
- (74) **LEHU, Jean**; BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).
- (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 **C23C 18/42, H05K 3/24**
- (11) **WO 02/29132** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11020
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 50 862.6 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **BATH AND METHOD OF ELECTROLESS PLATING OF SILVER ON METAL SURFACES**
- **BAIN ET PROCEDE DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE D'ARGENT SUR DES SURFACES METALLIQUES**
- (71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Erasmusstrasse20, 10553 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUTCHINSON, Carl** [GB/DE]; Kirchstrasse 9, Appt. 321, 10557 Berlin (DE). **MAHLKOW, Hartmut** [DE/DE]; Handjerystrasse 85, 12159 Berlin (DE). **SPARING, Christian** [DE/DE]; Ernststrasse 95, 13509 Berlin (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN; Radickestrasse 48, 12489 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C23G 5/032, C09D 9/02**
- (11) **WO 02/29133** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00295
- (22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **REMOVER AND METHOD FOR REMOVING CURED ADHESIVES AND COATINGS FROM SUBSTRATES**
- **SOLVANT DESTINÉ À DISSOUDRE DES ADHÉSIFS POLYMÉRISÉS ET DES REVÊTEMENTS DE SUBSTRATS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) **SAE MAGNETICS (H.K.) LTD.** [CN/CN]; SAE Tower, 15th floor, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung N.T., Hong Kong (CN).
- (72) **WU, Quansheng**; Winnerway Industrial Area, Huangcun, Dongguan City, Guangdong Province (CN). **FU, Yu**; Winnerway Industrial Area, Huangcun, Dongguan City, Guangdong Province (CN). **TIAN, Zhanqiu**; Winnerway Industrial Area, Huangcun, Dongguan City, Guangdong Province (CN).
- (74) **CHINA PATENT AGENT (H.K.) LTD.;** 22/F, Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (CN).

- (81) CN.
-
- (51)⁷ **C25D**
- (11) **WO 02/29134** (13) A2
- (21) PCT/US01/42427
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,901 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR INHIBITING CORROSION OF ALLOYS EMPLOYING ELECTROCHEMISTRY
- INHIBITION ÉLECTROCHIMIQUE DE LA CORROSION D'ALLIAGES
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SRINIVASAN, Regaswamy** [US/US]; 3616 Chateau Ridge Drive, Ellicott City, MD 21042 (US). **SAFFARIAN, Hassan, M.** [IR/US]; 13914 Castle Boulevard, #101, Silver Spring, MD 20904 (US). **FOGEL, Stuart, A.** [US/US]; 5764 Stevens Forest Road, Apartment 507, Columbia, MD 21045 (US).
- (74) **COOCH, Francis, A.** et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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 **C25D 3/46, 5/48**
- (11) **WO 02/29135** (13) A1
- (21) PCT/US01/29246
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,904 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR ENHANCING THE SOLDERABILITY OF A SURFACE
- PROCEDE AMELIORANT LA SOUDABILITE D'UNE SURFACE
- (71) **MACDERMID, INCORPORATED** [US/US]; 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702 (US).
- (72) **TAYTSAS, Lev**; 26 Colley Street, Apt. 2-1, Waterbury, CT 06708 (US).
- (74) **CORDANI, John, L.**; Carmody & Torrance LLP, 50 Leavenworth Street, P.O. Box 1110, Waterbury, CT 06721-1110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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 **C25D 5/02, 5/10**
- (11) **WO 02/29136** (13) A1
- (21) PCT/US01/30729
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,203 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (30) 60/237,322 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (30) 60/285,017 **19 Apr/avr 2001** US
(19.04.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURE OF COLLOIDAL ROD PARTICLES AS NANOBARCODES
- PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES COLLOIDALES DE TYPE TIGE SOUS FORME DE NANO CODES-BARRES
- (71) **SURROMED, INC.** [US/US]; 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **STONAS, Walter**; 270 Friar Way, Campbell, CA 95008 (US). **DIETZ, Louis, J.**; 550 S. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94041 (US). **WALTON, Ian**; 346 Lakeview Way, Redwood City, CA 94062 (US). **NATAN, Michael, J.**; 726 Casa Bonita Court, Los Altos, CA 94024 (US). **WINKLER, James, L.**; 655 S. Fair Oaks Avenue, #D313, Sunnyvale, CA 94086 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C25D 17/00**
- (11) **WO 02/29137** (13) A2
- (21) PCT/US01/30058
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,947 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND ASSOCIATED APPARATUS FOR TILTING A SUBSTRATE UPON ENTRY FOR METAL DEPOSITION
- TECHNIQUE ET DISPOSITIF CONNEXE PERMETTANT D'INCLINER UN SUBSTRAT AVANT ELECTRODEPOSITION
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **DORDI, Yezdi, N.**; 104 Walter Hays Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **STEVENS, Joseph, J.**; 5653 Enning Avenue, San Jose, CA 95123 (US). **SUGARMAN, Michael, N.**; 134 Belvedere St., San Francisco, CA 94117 (US).
- (74) **PATTERSON, William, B.** et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C30B**
- (11) **WO 02/29138** (13) A2
- (21) PCT/JP01/08436
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-300027 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (30) 60/311,117 **10 Aug/août 2001** US
(10.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INP SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE
- SUBSTRAT MONOCRISTALLIN INP
- (71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWASAKI, Koji** [JP/JP]; c/o Showa Denko K.K., Electronics Materials Division, Chichibu Plant, 1505, Oaza Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1871 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 C30B

(11) WO 02/29139 (13) A2

(21) PCT/US01/29022

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/663,621 18 Sep/sep 2000 US
(18.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NANOCRYSTALLINE ALUMINUM METAL MATRIX COMPOSITES, AND PRODUCTION METHODS

- COMPOSITES MATRICIELS D'ALUMINIUM METALLIQUE NANOCRYSTALLIN ET PROCEDES DE PRODUCTION

(71) CERACON, INC. [US/US]; 5150 Fair Oaks Boulevard, #101-330, Carmichael, CA 95608 (US).

(72) MEEKS, Henry, S. III; 1319 Meadow Vista Way, Roseville, CA 95661 (US). FLEMING, Marc, S.; 19523 Silverwood Way, Rancho Cordova, CA 95670 (US).

(74) ROTH, W., Norman; Roth & Goldman, 523 West Sixth Street, Suite 707, Los Angeles, CA 90014-1223 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK EC EE ES FI 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 PH 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 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 C30B 7/08, 7/14, 29/40, 29/48

(11) WO 02/29140 (13) A1

(21) PCT/US01/31239

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,903 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)(30) 60/275,008 12 Mar/mar 2001 US
(12.03.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYNTHESIS OF COLLOIDAL NANOCRYSTALS

- SYNTHÈSE DE NANOCRYSTALUX COLLOIDALUX

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).

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

(72, 75) PENG, Xiaogang [CN/US]; 2668 Dewberry Court, Fayetteville, AR 72701 (US). PENG, Zuoyan [CN/US]; Apartment 119, 1175 W. Leroy Pond Drive, Fayetteville, AR 72701 (US). QU, Lianhua [CN/US]; Apartment 38, 632 Putman Street, Fayetteville, AR 72701 (US).

(74) KENNEDY, Pat, Winston et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D01F 4/02, D04H 1/42, D01D 5/40

(11) WO 02/29141 (13) A1

(21) PCT/IT01/00501

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) VR2000A000096 2 Oct/oct 2000 IT
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF A NON-WOVEN SILK FIBROIN FABRICS

- PROCEDE DE PREPARATION DE TEXTILES EN FIBROINE DE SOIE NON-TISSÉS

(71) CONSORZIO PER GLI STUDI UNIVERSITARI [IT/IT]; Via dell'Artigliere, 8, I-37129 Verona (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) ARMATO, Ubaldo [IT/IT]; Via Linate, 40, I-36030 Caldogno (IT). DAL PRA, Ilaria [IT/IT]; Via Linate, 40, I-36030 Caldogno (IT). KESENCI, Kemal [TR/TR]; Ocaki Mah. Binbasilar Meukli 9, Dörtüyl-Hatay (TR). MIGLIARESI, Claudio [IT/IT]; Via Cesarini, 25, I-38040 Trento (IT). MOTTA, Antonella [IT/IT]; via Legnano, 8, I-20121 Milano (IT).

(74) SANDRI, Sandro; Europatent-Euromark Srl, Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).

(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D03C 9/06, 1/14

(11) WO 02/29142 (13) A1

(21) PCT/FR01/03079

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12841 6 Oct/oct 2000 FR
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CATCHING DEVICE BETWEEN A SHAFT FRAME AND A LEVER AND WEAVING MACHINE INCORPORATING SAME

- DISPOSITIF D'ACCROCHAGE ENTRE UN CADRE DE LISSES ET UN LEVIER ET METIER A TISSER INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF

(71) STAUBLI FAVERGES [FR/FR]; Place Robert Staubli, F-74210 Faverges (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUMEX, André [FR/FR]; Le Bellevue, Les Balmettes, F-74290 Talloires (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D03C 9/06, 1/14

(11) WO 02/29143 (13) A1

(21) PCT/FR01/03080

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12840 6 Oct/oct 2000 FR
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR COUPLING A SHAFT FRAME ON A MOVEMENT TRANSMITTING ELEMENT, DRIVING ASSEMBLY AND WEAVING MACHINE EQUIPPED THEREWITH

- DISPOSITIF POUR L'ACCOUPLÉMENT D'UN CADRE DE LISSES SUR UN ELEMENT DE TRANSMISSION DE MOUVEMENT, ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT ET METIER A TISSER EQUIPE D'UN TEL ENSEMBLE

(71) STAUBLI FAVERGES [FR/FR]; Place Robert Staubli, F-74210 Faverges (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUMEX, André [FR/FR]; Le Bellevue, Les Balmettes, F-74290 Talloires (FR).

(74) MYON, Gérard; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D04H**
(11) **WO 02/29144** (13) A2
(21) PCT/US01/42508
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,357 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(30) Not furnished / **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** US
non communiqué
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • THREE DIMENSIONAL ULTRAMI-CROCELLULAR FIBER BATT
• NATTE TRIDIMENSIONNELLE DE FIBRES ULTRAMICROCELLULAIRES
(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(72) **ANEJA, Arun, Pal**; 210 Churchill Drive, Greenville, NC 27858 (US). **COHEN, Jeffrey, David**; 6 Clover Lane, Kennett Square, PA 19348 (US). **SHIH, Hsiang**; 727 Foxdale Road, Wilmington, DE 19803 (US). **SHIN, Hyunkook**; 134 Hitching Post Drive, Wilmington, DE 19803 (US).
(74) **STEINBERG, Thomas, W.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D04H 1/56, 3/16, 5/06, 13/00, D01F 8/14, B32B 5/26**
(11) **WO 02/29145** (13) A2
(21) PCT/US01/30885
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,964 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • MELTBLOWN WEB
• BANDE REALISEE PAR FU-SION-SOUFFLAGE
(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(72) **RUDISILL, Edgar, N.**; 1123 Lipscomb Drive, Nashville, TN 37204 (US). **BANSAL, Vishal**; 5310, Huntmaster Drive #F, Midlothian, VA 23112 (US). **DAVIS, Michael, C.**; 2300 Edgeview Lane, Midlothian, VA 23113 (US).
(74) **STEINBERG, Thomas, W.**; E. I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(81) 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **D04H 1/56, 3/16, 3/10, B32B 5/26, 5/06, 5/18, 5/24, 27/12, 27/04**
(11) **WO 02/29146** (13) A1
(21) PCT/US01/42475
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,497 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • FINE DENIER SPUNBOND PROCESS AND PRODUCTS THEREOF
• PROCEDE DE FILE-LIE (SPUNBOND) A DENIER FIN ET PRODUITS OBTENUS SELON CE PROCEDE
(71) **POLYMER GROUP INC.** [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).
(72) **FERENCZ, Richard, Leon**; 4 Seahorse Court, Isle of Palms, SC 29451 (US).
(74) **HOOVER, Allen, J.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601 (US).
(81) 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 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 **D05B 97/12, 35/12, G01B 3/00, B26B 29/06**
(11) **WO 02/29147** (13) A1
(21) PCT/GB01/04259
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024349.3 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • IMPROVED QUILTING RULER
• REGLE DE MATELASSAGE AMELIO-REE
(71) **CREATIVE GRIDS (UK) LIMITED** [GB/GB]; 71 Westfield Road, Leicester LE3 6HU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **TANDY, Rachel, Claire** [GB/GB]; 71 Westfield Road, Leicester LE3 6HU (GB).
(74) **STAGG, Diana, Christine et al.** / etc.; Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US
-
- (51)⁷ **D06F 19/00**
(11) **WO 02/29148** (13) A1
(21) PCT/SG00/00167
(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • A METHOD OF AND APPARATUS FOR WASHING A TEXTILE ARTICLE
• PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'ARTICLES TEXTILES
(71) **CAVITAS PTE LTD (SINGAPORE COMPANY)** [SG/SG]; 2 Woodlands Sector 1 #01-07, Singapore 738068 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KARIM, Md Azharul** [BD/SG]; Block 151 #08-805, Woodlands Street 13, Singapore 730151 (SG). **KHO, Wah, Eng** [SG/SG]; 10F Toh Tuck Crescent, Singapore 596922 (SG).
(74) **MCCALLUM, Graeme, David**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 25/00, 58/28**
(11) **WO 02/29149** (13) A1
(21) PCT/GB01/04157
(22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0022864.3 **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)** GB
(30) 0024997.9 **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)** GB
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • IMPROVED WASHING MACHINE
• MACHINE À LAVER AMÉLIORÉE

(71, 72) **NORTH, John, Herbert** [GB/GB]; 21 Briar Court, Guardian Road, Norwich NR5 8PR (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06F 39/02, A47L 15/44**

(11) **WO 02/29150** (13) A1

(21) PCT/US00/27322

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A SMART DOSING DEVICE

• DISPOSITIF DE DOSAGE INTELLIGENT

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

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

(72, 75) **VAN ROMPUY, Tanya, Cecile, Corneel** [BE/BE]; Nattenhofstraat 96/2, B-2800 Mechelen (BE). **VAN DEN WOUWER, Chris** [BE/BE]; Bikschote-laan 220, B-2140 Borgerhout (BE). **VAN-DECAPPELLE, Pedro, Vincent** [BE/BE]; Mentenhoekstraat 78 bus8, B-8870 Izegem (BE). **VARLET, Jean-Luc, Andre, Patrick** [FR/BE]; 62, rue du Château d'Eau, B-1180 Uccle (BE). **OWENS, Grover, David** [US/US]; 1612 Oak Valley, Fairfield, OH 45014 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D06F 58/14**

(11) **WO 02/29151** (13) A1

(21) PCT/ES00/00370

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) es (26) es

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLLAPSIBLE CLOTHES DRYER

• SECHE-LINGE PLIABLE

(71, 72) **CONTESTI JAUME, Benito** [ES/ES]; San Vicente Paul, 41 Bajos, E-07010 Palma de Mallorca (ES). **DIANA MACK-EPHRANG, Alejandro** [ES/ES]; San Vicente Paul, 41 Bajos, E-07010 Palma de Mallorca (ES). **FELIU BORDOY, Jose, Luis** [ES/ES]; San Vicente Paul, 41 Bajos, E-07010 Palma de Mallorca (ES). **PERELLO TORTELI, Gabriel** [ES/ES]; San Vicente Paul, 41 Bajos, E-07010 Palma de Mallorca (ES).

(74) **PLAZA FERNANDEZ-VILLA, Luis**; Comandante Zorita, 46, E-28020 Madrid (ES).

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

(51)⁷ **D06M 15/643**

(11) **WO 02/29152** (13) A1

(21) PCT/FR01/03046

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12739 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TREATING TEXTILE MATERIALS WITH POLYORGANOSILOXANES

• TRAITEMENT DE MATIERES TEXTILES AVEC DES POLYORGANOSILOXANES

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92512 BOULOGNE-BILLANCOURT (FR).

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

(72, 75) **CHARDON, Josette** [FR/FR]; 78, boulevard des Castors, F-69005 LYON (FR).

OLIER, Philippe [FR/FR]; 177, Grande Rue de la Guillotière, F-69007 LYON (FR).

(74) **WERNER, Alain**; RHODIA SERVICES, Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, F-69192 SAINT-FONS (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D06P**

(11) **WO 02/29153** (13) A2

(21) PCT/US01/23939

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,160 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROCESS FOR INFRARED FIXATION OF AQUEOUS DYES AND PRODUCT THEREOF

• PROCÉDE DE FIXATION PAR INFRA-ROUGES DE COLORANTS AQUEUX ET PRODUIT OBTENU A L'AIDE DE CE PROCÉDE

(71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).

(72) **REED, Morton, W.**; 49 Post Oak Drive, La-Grange, GA 30240 (US).

(74) **WILSON, Charlotte, C.**; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **D12F**

(11) **WO 02/29154** (13) A2

(21) PCT/US01/31031

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,767 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • THIN, SOFT BATH TISSUE HAVING A BULKY FEEL

• DRAP DE BAIN MINCE ET DOUX, A TOUCHER VOLUMINEUX

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

(72) **SMITH, Michael, John**; 1124 Tullar Road, Neenah, WI 54956 (US). **FULSCHER, Ryan, Leslie**; 3911 172nd Street N., East Moline, IL 61244 (US). **PASCHKE, Anne, Catherine**; 2805 Fox Run, Appleton, WI 54914 (US). **STROHBEEN, Irene, Beatrice**; W64500 Firelane 8, Menasha, WI 54952 (US).

(74) **CROFT, Gregory, E.** 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 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 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 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 **D21C 3/00, 3/20**

(11) **WO 02/29155** (13) A1

(21) PCT/EP01/09019

(22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 340.8 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING HOLOCELLULOSE BY THE DELIGNIFICATION OF A BIOMASS CONTAINING LIGNOCELLULOSE

● PROCEDE DE PRODUCTION D'HOLOCELLULOSE PAR DELIGNIFICATION DE BIOMASSE CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE

(71) **RHODIA ACETOW GMBH** [DE/DE]; Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARSTENS, Ties** [DE/DE]; Schwimmbadstrasse 23, 79268 Bötzingen (DE).

(74) **HAGEMANN, Heinrich** et al. / etc.; 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 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 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 **D21F 7/00, D21G 9/00**

(11) **WO 02/29156** (13) A1

(21) PCT/FI01/00855

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002162 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** FI

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR MINIMIZING TENSION VARIATION IN A PAPER WEB INDUCED BY DRYING OF THE WEB IN A PAPER MACHINE

● PROCEDE PERMETTANT DE MINIMISER DANS UNE FEUILLE DE PAPIER CONTINUE LA VARIATION DE TENSION INDUITE PAR LE SECHAGE DE LADITE FEUILLE DANS UNE MACHINE A PAPIER

(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) **LÄTTI, Hannu** [FI/FI]; Kaskitie 30 C 5, FIN-04400 JÄRVENPÄÄ (FI). **HEIKKI-NEN, Antti** [FI/FI]; Kyöstikalliontie 10 C 23, FIN-00570 HELSINKI (FI). **KETTUNEN, Heikki** [FI/FI]; Naavakalliontie 1 E 36, FIN-02120 ESPOO (FI).

(74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 HELSINKI (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D21F 7/08, 1/00**

(11) **WO 02/29157** (13) A1

(21) PCT/US01/30937

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,697 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING PAPER MACHINE CLOTHING

● PROCEDE DE PRODUCTION D'HABILLAGES DE MACHINES A PAPIER

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.** [US/US]; 1373 Broadway, Albany, NY 12204 (US).

(72) **HANSEN, Robert, A.**; Alte Dorfstrasse 62, 70599 Stuttgart-Birkach (DE).

(74) **SULLIVAN, Joseph, C.** et al. / etc.; Pitney, Hardin, Kipp & Szuch LLP, 20th Floor, 711 Third 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 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 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 all designations / pour toutes les désignations (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **D21G 1/00, B65H 23/00, D21F 7/02**

(11) **WO 02/29158** (13) A1

(21) PCT/FI01/00826

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002171 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** FI

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A METHOD FOR CONTROLLING THE TENSION OF PAPER OR A SIMILAR WEB MATERIAL ON A ROLL STACK AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD

● PROCEDE PERMETTANT DE REGLER LA TENSION DU PAPIER OU D'UN MATERIAU EN BOBINE SIMILAIRE SUR UNE LISSE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(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) **SUOMI, Eero** [FI/FI]; Ruutikellarintie 13 A, FIN-13210 Hämeenlinna (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 D21G 1/00

(11) WO 02/29159 (13) A1

(21) PCT/FI01/00827

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20002170 2 Oct/oct 2000 FI (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR CALENDERING A WEB COMPRISING A LONG-NIP CALENDER

● PROCEDE DE CALANDRAGE D'UNE FEUILLE CONTINUE ET SYSTEME ASSOCIE COMPORTANT UNE CALANDRE A GRANDE LONGUEUR DE CONTACT

(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) LARES, Matti [FI/FI]; Palkkatilankatu 5 B 20, FIN-00240 Helsinki (FI). TANI, Mikko [FI/US]; 1740 McCarthy Rd. # 3, Appleton, WI 54913 (US). SAHARINEN, Kimmo [FI/FI]; Kansakoulunkatu 32 A 3, FIN-04400 Järvenpää (FI). VAITTINEN, Henri [FI/FI]; Sibeliuksenkatu 9 A 19, FIN-04400 Järvenpää (FI). KOIVUKUNNAS, Pekka [FI/FI]; Kauhavankuja 5, FIN-04430 Järvenpää (FI). PIETIKÄINEN, Reijo [FI/FI]; Puistokatu 42 B, FIN-04420 Järvenpää (FI).

(74) LEITZINGER OY; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 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 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 E01D 19/12, 101/30, 101/40

(11) WO 02/29160 (13) A1

(21) PCT/GB01/03933

(22) 31 Aug/août 2001 (31.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024183.6 3 Oct/oct 2000 GB (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● BRIDGE DECK PANELS, FABRICATION METHODS AND USE

● PANNEAUX POUR PONTS DE PASSE-RELLES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) INTELLIGENT ENGINEERING (BAHAMAS) LIMITED [BS/BS]; Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau (BS). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) LEEMING, John, Gerard [GB/GB]; 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB). (only for / seulement pour MW)

(72, 75) KENNEDY, Stephen, J. [CA/CA]; 42 Hampton Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0N2 (CA).

(74) LEEMING, John, Gerard 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 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 E01F 9/053

(11) WO 02/29161 (13) A1

(21) PCT/BE01/00170

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) nl (26) en

(30) 2000/0641 6 Oct/oct 2000 BE (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● LIGHTING DEVICE
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

(71) LEDLITE N.V. [BE/BE]; Bergstraat 41, B-3945 Ham (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIEZEN, Michel [BE/BE]; Chaussée de Mons 38, B-7945 Brugelette (BE). VAN SWARTENBROUCK-STEEGMANS, Marcella [BE/BE]; Bosschaert de Bouwellaan 17, B-2288 Bouwel (BE). DAENEN, Clement [BE/BE]; Vijfwilgenstraat 1A, B-3440 Zoutleeuw (BE).

(74) BRANTS, Johan, Philippe, Emi; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, 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 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 E01F 15/14

(11) WO 02/29162 (13) A1

(21) PCT/US01/31596

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,902 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● IMPROVED GUARDRAIL TERMINALS
● TERMINAUX DE GLISSIERES DE SECURITE AMELIORES

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]; Mail Stop 3369, College Station, TX 77843 (US).

(72) HAYES, E., Ross; 1007 Holt Street, College Station, TX 77840 (US). BLIGH, Roger; 11204 Forsthoff Road, Bryan, TX 77808 (US). BUTH, C., Eugene; 6450 Clay Pitt Road, Wellborn, TX 77808 (US).

(74) HUNTER, Shawn; 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E01H 5/06

(11) WO 02/29163 (13) A1

(21) PCT/FI01/00862

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fi (26) en

(30) 20002190 5 Oct/oct 2000 FI (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A METHOD FOR PLOUGHING SNOW AND A SNOW PLOUGH

● CHASSE-NEIGE ET PROCEDE DE DEBLAIEMENT DE NEIGE

(71) PATRIA VAMMAS OY [FI/FI]; PL 18, FIN-38201 Vammala (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ORTAMALA, Tapio, Heikki [FI/FI]; Tattikuja 3 A, FIN-33960 Pirkkala (FI).

(74) NIEMINEN, Taisto; Patenttitoimisto T Nieminen Oy, Kehräsaari B, FIN-33200 Tampere (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 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 E02D 3/10

(11) WO 02/29164 (13) A1

(21) PCT/NL01/00726

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 1016329 4 Oct/oct 2000 NL
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
CONSOLIDATING EARTH STRATA

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSO-
LIDATION DE COUCHES DE TERRE

(71) BAGGERMAATSCHAPPIJ BOSKALIS
B.V. [NL/NL]; Rosmolenweg 20, NL-3356
LK Papendrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BODEGOM, Dirk, Albertus [NL/NL];
Meidoornstraat 18, NL-2861 VJ Bergambacht
(NL).

(74) FERGUSON, Alexander; Octrooibu-
reau 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 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
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).

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 EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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 E02D 31/00

(11) WO 02/29165 (13) A1

(21) PCT/EP01/09685

(22) 22 Aug/août 2001 (22.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 945.7 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • WATER-IMPERVIOUS MAT

• COUCHE D'ETANCHEITE

(71) HUESKER SYNTHETIC GMBH &
CO. [DE/DE]; Fabrikstrasse 13-15, 48712
Gescher (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) VON FRANSECKY, Ulrich [DE/DE];
Margeritenweg 22, 46395 Bocholt (DE).

(74) FREISCHEM, Werner; Patentanwälte
Freischem, An Groß St. Martin 2, 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 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).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ E02F 3/43

(11) WO 02/29166 (13) A1

(21) PCT/US01/30550

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,518 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TWO-WAY, SELF-LEVEL VALVE

• SOUPAPE BIDIRECTIONNELLE ET
AUTOREGLABLE

(71) HUSCO INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; W239 N218 Pewaukee Road,
Waukesha, WI 53188 (US).

(72) FANCE, Jason, P.; 34 Leamington Close,
Great Sankey, Warrington Cheshire WA5
3PY (US). NAROTHAM, Harish; 11 Ley-
land Grove, Haslington, Crewe, Cheshire,
CW1 5ZE (GB).

(74) FALK, William, L. et al. / etc.; Andrus,
Sceales, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN 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 E02F 9/28

(11) WO 02/29167 (13) A1

(21) PCT/ES01/00363

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200002454 3 Oct/oct 2000 ES
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COUPLING SYSTEM FOR THE TEETH
OF AN EXCAVATOR

• SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT POUR
LES DENTS D'UNE EXCAVATRICE

(71) METALOGENIA S.A. [ES/ES]; Ctra. N-II,
Km. 636,6, E-08330 Premià de Mar (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORALES LAGUARDA, Lluís
[ES/ES]; Passeig de la Guineu 17, E-08197
Valldoreix (ES). VALLVE I BERTRÁN, Nil
[ES/ES]; Ametllers 5-7, Can Tolrà, E-08348
Cabrils (ES). PALLÀS MORENO, Jorge
[ES/ES]; Urbanització Bell Resguard, Paseo
de la Riera 7, E-8320 El Masnou (ES).
SÁNCHEZ GUIASADO, Fermín [ES/ES];
Gran Vía 229, E-08330 Premià de Mar (ES).

(74) CURELL SUÑOL, Marcellino; Passeig de
Gràcia 65bis, E-08008 Barcelona (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 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 E03C 1/05, 1/14

(11) WO 02/29168 (13) A1

(21) PCT/CH01/00571

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 1940/00 3 Oct/oct 2000 CH
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING
AND/OR REGULATING THE SUP-
PLY OF A MEDIUM, DEVICES OF
THIS TYPE COMPRISING WASHING
OR DRYING UNITS AND A CORRE-
SPONDING METHOD

• DISPOSITIF POUR COMMANDER
ET/OU REGLER L'ÉCOULEMENT
D'UN MILIEU, SYSTEMES DE LA-
VAGE ET/OU DE SECHAGE EQUIPES
DUDIT DISPOSITIF ET PROCEDES
CORRESPONDANTS

(71, 72) LANG, Edo [CH/CH]; Churweg 5,
CH-7203 Trimmis (CH). OBRIST, Roland
[CH/CH]; Chalamandrin, CH-7412 Scharans
(CH).

(74) MÜLLER, Theodor; c/o OK pat AG,
Chamerstrasse 50, CH-6300 Zug (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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ E03D 1/08, 1/14

(11) WO 02/29169 (13) A1

(21) PCT/GB01/04407

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024513.4 6 Oct/oct 2000 GB (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FLUSHING CISTERNS

• PERFECTIONNEMENT RELATIFS A DES CITERNES DE CHASSE

(71, 72) WILKS, David, George [GB/GB]; 55 Calder Road, Mirfield, West Yorkshire WF14 8NP (GB).

(74) BAILEY WALSH & CO.; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).

(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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E03D 1/32, F16K 31/34, 21/18

(11) WO 02/29170 (13) A1

(21) PCT/ES01/00365

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200002418 6 Oct/oct 2000 ES (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FAUCET FOR FILLING TANKS

• ROBINET DE REMPLISSAGE DE CITERNES

(71) FOMINAYA AGULLO, Pablo [ES/ES]; Partida de Saboya, 110, E-46120 Alboraya (ES).

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

(81) AE BR CA MA MX US.

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

(51)⁷ E04B 1/00

(11) WO 02/29171 (13) A1

(21) PCT/US01/30633

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,745 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(30) 09/848,346 4 May/mai 2001 US (04.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LAYOUT SYSTEM AND METHOD USED IN THE ERECTION OF BUILDING STRUCTURES

• SYSTEME ET PROCEDE D'AGENCEMENT POUR L'ERECTION DE STRUCTURES DE BATIMENT

(71) WOOD STRUCTURES, INC. [US/US]; 20 Pomerleau Street, Biddeford, ME 04005 (US).

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

(72, 75) BARROWS, John [US/US]; P.O. Box 6155, Falmouth, ME 04105 (US).

(74) MINUTOLI, Gianni; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street N.W., 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 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 E04B 1/58, 1/26, B21D 35/00

(11) WO 02/29172 (13) A1

(21) PCT/SE01/02112

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0003527-9 2 Oct/oct 2000 SE (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COUPLING DEVICE AND BUILDING ELEMENT WITH THIS COUPLING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THIS COUPLING DEVICE

• DISPOSITIF DE COUPLAGE, ELEMENT DE CONSTRUCTION POURVU DE CE DISPOSITIF DE COUPLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF

(71, 72) OLSSON, Per-Henrik [SE/SE]; P1 6670, S-826 92 Söderala (SE).

(72, 75) SAHLIN, Mats [SE/SE]; Lärkvägen 2, S-822 31 Alfa (SE).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 53, S-826 22 Söderhamn (SE).

(81) AE AG AL AM AT 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 E04B 2/90, E06B 3/54, F16C 11/08

(11) WO 02/29173 (13) A1

(21) PCT/FR01/03024

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 100 48 573.1 30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ELEMENT FOR FIXING PLATES

• ELEMENT DE FIXATION POUR DES PLAQUES

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

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

(72, 75) HERMENS, Ulrich [DE/DE]; Dr. Bernhard-Klein-Strasse 123, D-52078 Aachen (DE). DEDERICHS, August [DE/DE]; An der Weingass 36, D-52072 Aachen (DE).

(74) CARDIN, Elise et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04B 2/96

(11) WO 02/29174 (13) A1

(21) PCT/EP01/10647

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 16 913.0 30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SUPPORT UNIT PROVIDED IN THE GLAZING REBATE OF A FAÇADE OR A TRANSPARENT ROOF

• UNITE SUPPORT LOGEE DANS LA FEUILLURE DE VERRE D'UNE FAÇADE OU D'UN TOIT TRANSPARENT

(71) SCHÜCO INTERNATIONAL KG [DE/DE]; Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld (DE).

- (72) **SCHEUER, Helmut**; Amringscheidt 13, 32130 Enger (DE). **MEYER, Jürgen**; Brunnenstrasse 16a, 32545 Bad Oeynhausen (DE).
- (74) **DANTZ, Jan** et al. / etc.; Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld (DE).
- (81) AL BA CZ EE HR HU LT LV MK PL RO SI SK YU.
- (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 **E04C 3/14**(11) **WO 02/29175** (13) A1

(21) PCT/CA01/01361

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,322,364 **5 Oct/oct 2000** CA
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● A STRUCTURAL WOODEN JOIST
● SOLIVE DE CHARPENTE EN BOIS

(71) **ROMARO 2000 LIMITEE** [CA/CA]; 176, route 108, Saint-Victor, Quebec G0M 2B0 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VEILLEUX, Robert** [CA/CA]; 115 Route 108 Ouest, Saint-Victor, Quebec G0M 2B0 (CA). **LABRIE, Mario** [CA/CA]; 335, Dr. Verger, Beauceville Est, Quebec G0S 1A0 (CA).

(74) **DUBUC, J.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 10/06**(11) **WO 02/29176** (13) A1

(21) PCT/EP01/10091

(22) **1 Sep/sep 2001 (01.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 17 320.0 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● AWNING WITH ADJUSTABLE ANGLE CONTROL
● STORE EN TOILE A ROULEAU, A REGLAGE DE L'INCLINAISON

(71) **PAUL VOSS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Biggestrasse 6, 57413 Finnentrop-Heggen (DE).

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

(72, 75) **MESTER, Reiner** [DE/DE]; Brachter Strasse 37, 57368 Lennestadt (DE). **VOSS, Wolfgang** [DE/DE]; Am Hollenloch 76, 57439 Attendorn (DE).

(74) **WELLER, Wolfgang** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **E04F 13/14, E04B 1/00, 2/96, E06B 3/46**(11) **WO 02/29177** (13) A1

(21) PCT/FI01/00860

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20002200 **6 Oct/oct 2000** FI
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● FACADE STRUCTURE
● STRUCTURE DE FAÇADE

(71) **LUMON OY** [FI/FI]; Kaitilankatu 11, FIN-45130 Kouvola (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLIAHO, Erkki** [FI/FI]; Koulutie 16, FIN-37500 Lempäälä (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **E04G 9/08, 11/04, 17/00**(11) **WO 02/29178** (13) A1

(21) PCT/AT01/00314

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1705/2000 **6 Oct/oct 2000** AT
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● SUPPORT STRUCTURE OR FORMWORK
● STRUCTURE DE SOUTIEN OU COFFRAGE

(71) **INNOVATIONSAGENTUR GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Taborstrasse 10, A-1020 WIEN (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BECKER, Wieland** [AT/AT]; Josefinengasse 8/16, A-1020 WIEN (AT).

(74) **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04G 21/00, E04F 13/08, 15/22, B32B 1/00**(11) **WO 02/29179** (13) A1

(21) PCT/US01/42434

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,141 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● ADHESIVE MATERIALS FOR FLOORING AND METHODS OF USING SAME
● COLLES POUR REVÊTEMENTS DE SOL ET MODE D'UTILISATION

(71) **PANDA PRODUCTS, INC.** [US/US]; 211 Stonewall Street, Cartersville, GA 30120 (US).

(72) **SPRATLING, Michael**; 211 Stonewall Street, Cartersville, GA 30120 (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 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 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 **E04G 21/32, A62B 1/22**

(11) **WO 02/29180** (13) A1

(21) PCT/GB01/04305

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024170.3 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **IMPACT-ABSORBING UNIT**
• **UNITE D'AMORTISSEMENT**

(71, 72) **PRICE, Christopher, George** [GB/GB]; 52 Kingsmead, Abbey Mead, Gloucestershire GL4 5DY (GB). **STEPHENS, Michael, John** [GB/GB]; The Cottage, Church Square, Blakeney GL15 4DU (GB). **BELL, Peter, Anthony** [GB/GB]; Bellalea, Lea, Ross-on-Wye HR9 7LN (GB).

(74) **SHELLEY, Mark, Raymond**; K. R. Bryer & Co., 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 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).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **E04H 1/14**

(11) **WO 02/29181** (13) A1

(21) PCT/IB01/01804

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/5408 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** ZA

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **A BOOTH FOR A TELECOMMUNICATION UNIT**
• **CABINE TELEPHONIQUE POUR POSTE DE TELECOMMUNICATIONS**

(71) **LA MONICA, Raffaele** [ZA/ZA]; 1 Flannery Place, Bedfordview, Johannesburg, 2007 Gauteng (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LA MONICA, Antonino** [ZA/ZA]; 1 Flannery Place, Bedfordview, Johannesburg, 2007 Gauteng (ZA).

(74) **SCHWEIZER, Adrian, Victor, van**; Adams & Adams (Johannesburg), 3rd Floor, 23 Wellington Road, Parktown, Johannesburg, Gauteng 2193 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 3/16**

(11) **WO 02/29182** (13) A1

(21) PCT/FR01/02920

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12789 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SECTION FOR COVERING STRUCTURE IN PARTICULAR FOR SWIMMING POOL**

• **PROFILE POUR STRUCTURE DE COUVERTURE NOTAMMENT POUR PISCINE**

(71, 72) **LEURENT, Ghislain-Henri** [FR/FR]; 21 avenue Winston Churchill, F-59420 Mouvieux (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E04H 13/00, G09F 19/00**

(11) **WO 02/29183** (13) A1

(21) PCT/CA00/01136

(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **THE ILLUMINATED REMEMBRANCE MONUMENT**

• **STEELE COMMEMORATIVE LUMINEUSE**

(71, 72) **MORRISSEY, Paul, Douglas** [CA/CA]; 7 Glenview Terrace, St. John's, Newfoundland A1E 3H8 (CA).

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

(51)⁷ **E05B 5/00, 1/04**

(11) **WO 02/29184** (13) A1

(21) PCT/EP01/11110

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 917.6 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **HANDLE FOR DOORS OR FLAPS, ESPECIALLY FOR USE IN VEHICLES**
• **POIGNEE POUR PORTES OU VOILETS, NOTAMMENT DANS DES VEHICULES**

(71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Steeger Strasse 17, 42551 Velbert (DE).

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

(72, 75) **LÖW, Mathias** [DE/DE]; Fritz-Windisch-Strasse 57, 40885 Ratingen (DE).

(74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34, 42275 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **E05B 19/20**

(11) **WO 02/29185** (13) A1

(21) PCT/EP01/06122

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 16 866.5 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **TOOL FOR RELEASING A LOCKING CYLINDER**

• **OUTIL POUR DEBLOQUER UN CYLINDRE DE FERMETURE**

(71, 72) **WENDT, Adalbert** [DE/DE]; Sonnenhang 17, 50127 Bergeheim (DE).

(74) **MAXTON & LANGMAACK**; Zusammenschluss Nr. 166, Postfach 51 08 06, 50944 Köln (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 **E05B 47/00, 49/00**

(11) **WO 02/29186** (13) A1

(21) PCT/EP01/10811

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 17 057.0 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **ELECTRONIC LOCKING SYSTEM**

• **SYSTEME DE FERMETURE ELECTRONIQUE**

- (71) **DIRAK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsfelder Str. 1, 58256 Ennepetal (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CIEZKI, Roland** [DE/DE]; Oststr. 3, 58636 Iserlohn (DE). **DRESSEL, Olaf** [DE/DE]; Heroldplatz 1, 14641 Wustermark (DE).
- (74) **STRATMANN, Ernst**; Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf (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 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 **E05B 47/00**
- (11) **WO 02/29187** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02153
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003597-2 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REMOTE CONTROLLED DOOR RELATED LOCK ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ASSOCIÉ À UNE PORTE TÉLÉCOMMANDÉE
- (71, 72) **GOERTZ, Magnus, Georg** [CH/SE]; Engelbrektsgatan 14, S-114 32 Stockholm (SE).
- (74) **L.A. GROTH & CO. KB** et al. / etc.; Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **E05B 47/06**
- (11) **WO 02/29188** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00841
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20002191 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FI
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTROMECHANICAL CYLINDER LOCK-KEY-COMBINATION
- COMBINAISON DE BARILLET DE SERRURE ET DE CLEF ELECTROMECHANIQUE
- (71) **ABLOY OY** [FI/FI]; Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HURSKAINEN, Oiva** [FI/FI]; Pajupillintie 7, FIN-80230 Joensuu (FI). **SIVONEN, Hannu** [FI/FI]; Marjovaarantie 40, FIN-82815 Marjovaara (FI).
- (74) **AWEK INDUSTRIAL PATENTS LTD OY**; P.O. Box 230, John Stenbergin Ranta 2, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **E05B 49/00**
- (11) **WO 02/29189** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01660
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/27813 U **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SECURITY CABINET SYSTEM FOR CONTROLLING WITH USER'S ID DATA
- SYSTEME D'ENCEINTE DE SECURITE AVEC COMMANDE PAR DONNEES D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR
- (71, 72) **KIM, Jong-Hae** [KR/KR]; Shinhan Technology Institute, 549-18, Banpo-Dong, Socho-Ku, 137-040 Seoul (KR).
- (72, 75) **KIM, Ji-Tae** [KR/US]; 1830 Calafia Street, Gledale, CA 91208 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E05B 65/19, B60R 25/04**
- (11) **WO 02/29190** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01248
- (22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/58924 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VEHICLE BONNET OPENING PREVENTION DEVICE
- DISPOSITIF EMPECHANT L'OUVERTURE DU CAPOT D'UN VEHICULE
- (71, 72) **LEE, Ki, Hoo** [KR/KR]; Na-102 Nanwoo Yunlip, 729-7 Shinrim-dong,, Kwanak-gu, Seoul 151-010 (KR).
- (74) **KIM, Byung, Jin** et al. / etc.; 201 Hwajin Bldg., 828 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (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 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 **E05C 19/18**
- (11) **WO 02/29191** (13) A1
- (21) PCT/US00/27238
- (22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LOCK SYSTEM FOR SHED
- SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR ABRI
- (71, 72) **BRUCE, Terry, W.** [US/US]; 9808 Joppa Road, Vermilion, OH 44089 (US).
- (74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E05D**
- (11) **WO 02/29192** (13) A2
- (21) PCT/US01/31101

- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,829 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • HINGE SYSTEM FOR OPENING WINDOWS
 • SYSTEME D'ARTICULATION SERVANT A OUVRIR DES FENETRES
 (63) US 60/238,829 (CIP)
 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **CALDWELL MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 2605 Manitou Road, Box 92891, Rochester, NY 14692 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARKINS, Peter, W.** [AU/AU]; Tobruk Homestead, RMB 116 Old Northern Road, Maroota, NSW 2756 (AU). **TIMOTHY, E., Erik** [US/US]; 418 High Field Drive, Macedon, NY 14502 (US). **MANTELLI, Matthew, S.** [US/US]; 76 Creekhous Drive, Rochester, NY 14626 (US).
- (74) **SCOTT, Steven, R.** et al. / etc.; Eugene Stephens and Associates, 56 Windsor Street, Rochester NY 14605 (US).
- (81) CA US.
-
- (51)⁷ **E06B 5/10**
 (11) **WO 02/29193** (13) A1
 (21) PCT/US00/27042
 (22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • SECURITY WINDOW
 • VITRE DE SECURITE
- (71, 72) **MERHIGE, Peter** [US/US]; 6431 Topaz Court, Fort Myers, FL 33912 (US). **MERHIGE, Sam** [US/US]; 691 North King Avenue, Lindenhurst, NY 11757 (US).
- (74) **MURPHY, Cynthia, S.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Nineteenth Floor, Cleveland, OH 44115 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E06B 9/11, G01D 11/00, B65G 1/02, 1/137, A61J 7/00**
 (11) **WO 02/29194** (13) A1
 (21) PCT/IT01/00446
 (22) **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) MO2000A000214 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** IT
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • A COVER FOR STORAGE SPACE AFFORDING ACCESS TO A SELECTED PART THEREOF
 • COUVERTURE POUR ESPACE DE STOCKAGE PERMETTANT UN ACCES A UNE PARTIE SELECTIONNEE DU-DIT ESPACE
- (71) **SWISSLOG ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; No. 40, Via Columella, I-20128 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAMBARELLI, Franco** [IT/IT]; No. 24, Via Rio delle Amazzoni, I-41042 Spezzano di Fiorano (IT).
- (74) **GIANELLI, Alberto**; c/o Bugnion S.p.A., No. 25, Via Emilia Est, I-41100 Modena (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 **E21B**
 (11) **WO 02/29195** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11277
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,957 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • PRODUCTION OPTIMIZATION METHODOLOGY FOR MULTILAYER COMMINGLED RESERVOIRS USING COMMINGLED RESERVOIR PRODUCTION PERFORMANCE DATA AND PRODUCTION LOGGING INFORMATION
 • METHODOLOGIE D'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION POUR RESERVOIRS DE MELANGE MULTICOUCHES AU MOYEN DE DONNEES DE PERFORMANCES POUR RESERVOIRS DE MELANGE ET D'INFORMATIONS DIAGRAPHIQUES DE PRODUCTION
- (71) **SOFITECH N.V.** [BE/BE]; 140, rue de Stalle, B-1180 Brussels (BE).
(only for / seulement pour AE AG AL AU BA BB BE BF BG BJ BR BZ CF CG CH CI CM CN CO CR CU CY CZ DM DZ EC EE ES FI GA GD GE GH GM GN GQ GR GW HR HU ID IE IL IN IS KE KP LC LK LR LS LT LU LV MA MC MG MK ML MN MR MW MX MZ NE PH PT SD SE SG SI SK SL SN SZ TD TG TR TT TZ UG UZ VN YU ZW)
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 525 - 3rd Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P 064 (CA).
(only for / seulement pour CA)
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(only for / seulement pour AM AT AZ BY DE DK HR IT KG KR KZ MD NO NZ PL RO RU TJ TM UA ZA)
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [/]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola (VI).
(only for / seulement pour GB JP NL)
- (72) **POE, Bobby, D.**; 13502 Westport Lane, Houston, TX 77079 (US).
- (74) **MENES, Catherine**; Etudes Et Productions Schlumberger, IP Department, 1, rue Becquerel, BP 202, F-92140 Clamart (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 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 **E21B**
 (11) **WO 02/29196** (13) A2
 (21) PCT/GB01/04393
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0024378.2 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • IMPROVED WELL TESTING SYSTEM
 • AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE TEST DE Puits
- (71) **EXPRO NORTH SEA LIMITED** [GB/GB]; Lion House, Dyce Avenue, Dyce, Aberdeen AB21 0LQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EDWARDS, Jeffrey, Charles** [GB/GB]; The Old Rectory, Flixton Road, Lound, Suffolk NR32 5PN (GB). **RICHARDS, Andrew** [GB/GB]; Powlair Cottage, Finzean, Banchory, Aberdeenshire AB31 6PH (GB).
- (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 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 **E21B**
- (11) **WO 02/29197** (13) A2
(21) PCT/GB01/04488
(22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,496 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● AUTO ADJUSTING WELL CONTROL SYSTEM
● SYSTEME DE COMMANDE DE PUITES A AUTOREGLAGE
- (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, 72) **HARDING, Richard, Patrick** [GB/GB]; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU (GB).
(only for / seulement pour IS)
- (71, 72) **FISHER, Daniel** [US/US]; 11625 SW 4TH Street, Yukon, OK 73099 (US).
(only for / seulement pour US)
- (74) **TALBOT-PONSONBY, Daniel**; 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 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 **E21B 19/16, 23/00, 43/10**
- (11) **WO 02/29199** (13) A1
(21) PCT/US01/30256
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,334 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR CASING EXPANSION
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DILATER UN TUBAGE DE REVETEMENT
- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; 910 Louisiana Street, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOK, Robert, Lance** [US/US]; 934 Caswell Court, Katy, TX 77450 (US).
ZWALD, Edwin, A. [US/US]; Memorial Drive, #110, Houston, TX 77024 (US).
WADDELL, Kevin, K. [US/US]; 11007 Sprucedale Court, Houston, TX 77070 (US).
RING, Lev [RO/US]; 14126 Heatherhill Place, Houston, TX 77077 (US).
FILIPPOV, Andrei, Gregory [US/US]; 2606 Hidden Shore Drive, Katy, TX 77450 (US).
- (74) **BECKER, Jeffrey, M.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Published / Publiée : (a)
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; (u) for / pour US only / seulement;
- (51)⁷ **E21B 10/56**
- (11) **WO 02/29198** (13) A1
(21) PCT/US01/29821
(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,360 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CUTTING INSERT FOR PERCUSSION DRILL BIT
● INSERT DE DECOUPE POUR OUTIL DE FORAGE A PERCUSSION
- (71) **KENNAMETAL INC.** [US/US]; P. O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (72) **BOYD, Micheal, D.**; 5801 Garrett Lane, Apartment No. 2, Rockford, IL 61107 (US).
- (74) **WELDON, Kevin, P.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P. O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (81) AU CA IN KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **E21B 23/01, 29/00**
- (11) **WO 02/29201** (13) A1
(21) PCT/US01/30202
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,729 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● ELECTRO-MECHANICAL WIRELINE ANCHORING SYSTEM
● SYSTEME D'ANCRAGE DE CABLE ELECTROMECHANIQUE
- (71) **OWEN OIL TOOLS, INC.** [US/US]; 8900 Forum Way, Fort Worth, TX 76140 (US).
- (72) **HENKE, Joseph, A.**; 1920 Sunrise Trail, Lewisville, TX 75067 (US).
WESSON, David, S.; 6366 Elm Crest Court, Fort Worth, TX 76132 (US).
PHELPS, Phil; 5158 Waits, Fort Worth, TX 76133 (US).
O'CONNOR, David, M.; 209 Westgate, Aledo, TX 76008 (US).
- (74) **GUNTER, Charles, D., Jr.**; Bracewell & Patterson, LLP, Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) 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 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 **E21B 33/035, F15B 13/00, F16K 27/00**
- (11) **WO 02/29202** (13) A1
(21) PCT/GB01/04318
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024561.3 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CONTROL OF HYDROCARBON WELLS
● COMMANDE DE PUITES D'HYDRO-CARBURES
- (71) **ABB OFFSHORE SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS (GB).
- (72) **DAVEY, Peter, John**; Norton Farm, Lower Norton Road, Kewstoke, Weston Super Mare

- BS22 9YR (GB). **LUCKHURST, David, John**; 61 Ravenswood Road, Redland, Bristol BS6 6BS (GB).
- (74) **NEWSTEAD, Michael, John**; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **E21B 33/128, 33/129, 33/1295, 29/02**
(11) **WO 02/29203** (13) A1
(21) PCT/US01/29034
(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,136 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● WELL PACKER AND METHOD
● GARNITURE D'ETANCHEITE POUR PUIITS ET PROCEDE ASSOCIE
(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 East Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).
(71, 72) **HILTS, Robert, L.** [US/US]; 1412 Santa Fe Trail, Carrollton, TX 75007 (US).
KILGORE, Marion, Dewey [US/US]; 2424 Harbinger Lane, Dallas, TX 75287 (US).
(74) **SCHROEDER, Peter, V.** et al. / etc.; Crutsinger & Booth, Suite 1950, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75207-4744 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 : (a)
-
- (51)⁷ **E21B 33/14, C09K 7/00**
(11) **WO 02/29204** (13) A1
(21) PCT/US01/30191
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,945 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● BENTONITE NODULES
● NODULES DE BENTONITE
(71) **BENTERRA CORPORATION** [US/US]; 2613 Camino Ramon - 3rd Floor, San Ramon, CA 94583 (US).
(72) **JAMES, Maurice, L.**; 8779 Greensborough Place, Highlands Ranch, CO 80129 (US).
HEJL, Kieth, A.; 4725 Shadow Stone Street, Bakersfield, CA 93313 (US).
(74) **ROTH, Steven, H.** et al. / etc.; Chevron 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 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 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 **E21B 34/10**
(11) **WO 02/29205** (13) A1
(21) PCT/US00/27278
(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR DOWNHOLE TOOLS
● SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR OUTILS DE FOND DE TROU
(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WILLIAMSON, Jimmie, R., Jr.** [US/US]; 2307 Statler Drive, Carrollton, TX 75007 (US).
(74) **SMITH, Marlin, R.**; Konneker & Smith, P.C., 660 North Central Expressway, Suite 230, Plano, TX 75074 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **E21B 43/017**
(11) **WO 02/29206** (13) A1
(21) PCT/US01/30820
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,814 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
(30) 09/968,071 **1 Oct/oct 2001** US
(01.10.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● GIMBALED TABLE RISER SUPPORT SYSTEM
● SYSTEME SUPPORT A TUBES Prolongateurs pour tablier a cardans
(71) **CSO AKER MARITIME, INC.** [US/US]; 11700 Old Katy Road, Suite 150, Houston, TX 77079-1298 (US).
(72) **FINN, Lyle, D.**; 3806 Bayou Bend, Sugarland, tx 77479 (US).
GUPTA, Himanshu; 15135 Memorial Drive, Apt. 4204, Houston, TX 77079 (US).
(74) **GORDON, Arnold, T.** et al. / etc.; 2603 Augusta, Suite 800, 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 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 **E21B 43/10, 17/14, 33/14, F16L 13/14**
(11) **WO 02/29207** (13) A1
(21) PCT/FR01/03091
(22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 60/239,011 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TUBING A BOREHOLE IN SINGLE DIAMETER
● METHODE ET SYSTEME DE CUVELAGE D'UN PUIITS EN DIAMETRE UNIQUE
(71, 72) **NOBILEAU, Philippe** [FR/FR]; 2, avenue Fernand Martin, F-06230 Villefranche sur Mer (FR).
(81) AU BR CA GB JP MX NO US.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **E21B 43/10, 41/00**
 (11) **WO 02/29208** (13) A1
 (21) PCT/FR01/03099
 (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 60/239,011 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING TUBING RESISTANCE TO PRESSURE
 • METHODE ET SYSTEME POUR AUGMENTER LA RESISTANCE A LA PRESSION D'UN CUVELAGE
 (71, 72) **NOBILEAU, Philippe** [FR/FR]; 2, avenue Fernand Martin, F-06230 Villefranche sur Mer (FR).
 (81) CA GB US.

Declaration / Déclaration :
 (u) *for / pour US only / seulement*

- (51)⁷ **E21B 43/12**
 (11) **WO 02/29209** (13) A1
 (21) PCT/BR01/00008
 (22) **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PI 0004685-0 **5 Oct/oct 2000** BR
(05.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • METHOD AND DEVICE TO STABILISE THE PRODUCTION OF OIL WELLS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER LA PRODUCTION DE PUITES DE PETROLE
 (71) **PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS** [BR/BR]; Av. República do Chile, 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, RJ (BR).
 (72) **DE ALMEIDA, Alcino, Resende**; Apt. 505, Rua Maris e Barros, 572, Tijuca, CEP- Rio de Janeiro, RJ (BR).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG 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 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 **E21B 43/30**
 (11) **WO 02/29210** (13) A1
 (21) PCT/RO01/00018
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) a 2000 00952 **2 Oct/oct 2000** RO
(02.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • DRAINING NETWORK FOR PRODUCING OIL

- RESEAU DE DRAINAGE POUR LA PRODUCTION DE PETROLE
 (71, 72) **DINCA, Pompiliu, Gheorghe** [RO/RO]; Str. Gheorghieni 9-1-5, R-761311 Bucureş (RO).
 (81) AE 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 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).
 Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 25/24, F02C 7/04**

- (11) **WO 02/29211** (13) A1
 (21) PCT/SE01/02087
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0003571-7 **2 Oct/oct 2000** SE
(02.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • A TUBE INLET FOR A GAS TURBINE AND A METHOD OF MANUFACTURING A TUBE INLET
 • ORIFICE DE TUYAU POUR TURBINE A GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORIFICE DE TUYAU
 (71) **TURBEC AB** [SE/SE]; P.O. Box 21512, S-200 21 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NORDGREN, Johnny** [SE/SE]; Sundholmstgatan 26, S-216 41 Limhamn (SE).
 (74) **STRÖM & GULLIKSSON AB** et al. / etc.; P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01F 3/20, F01N 3/02**

- (11) **WO 02/29212** (13) A1
 (21) PCT/EP01/09897
 (22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 580.4 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • EXHAUST GAS SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A CATALYST

- UNITE D'ECHAPPEMENT D'UN MO-TEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC CATALYSEUR
 (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ZILLMER, Michael** [DE/DE]; Im Schrotmorgen 18, 38173 Sickinge (DE).
POTT, Ekkehard [DE/DE]; Westring 33, 38518 Gifhorn (DE).
MICHEL, Karsten [DE/DE]; Steinbrecherstrasse 22, 38106 Braunschweig (DE).
 (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
 (81) CN 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 **F01L 1/24, 13/00**

- (11) **WO 02/29213** (13) A1
 (21) PCT/EP01/09977
 (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 620.7 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
 (30) 60/237,300 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • DISCONNECTABLE SUPPORT ELEMENT
 • ELEMENT SUPPORT DECONNECTABLE
 (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HAAS, Michael** [DE/DE]; Karlsbader Str. 2, 91085 Weisendorf (DE).
RÖRIG, Bodo [DE/DE]; Am Alten Sportplatz 39, 91085 Weisendorf (DE).
SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Bülrothstr. 6, 90482 Nürnberg (DE).
SEITZ, Joachim [DE/DE]; Am Kindergarten 4, 96158 Reundorf (DE).
 (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestr. 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 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 **F01L 1/34**

- (11) **WO 02/29214** (13) A1
 (21) PCT/US01/29216
 (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

- (25) en (26) en
 (30) 60/236,149 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● VALVE CONTROL APPARATUS
 ● SYSTEME DE COMMANDE DE SOU-
 PAPES
- (71, 72) **MENDLER, Edward, Charles**
 [US/US]; 7 Millside Lane, Mill Valley,
 CA 94941 (US).
- (74) **MENDLER, Edward, Charles**; 7 Millside
 Lane, Mill Valley, CA 94941 (US).
- (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 F01L 7/02

(11) WO 02/29215 (13) A1

(21) PCT/ZA01/00151

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/5357 **3 Oct/oct 2000** ZA
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● VALVE ARRANGEMENT FOR INTER-
 NAL COMBUSTION ENGINE
 ● ENSEMBLE A SOUPAPES POUR MO-
 TEUR THERMIQUE

(71, 72) **ROBERTSON, Gavin, Keith** [ZA/ZA];
 22 Swan's Mile Road, Yellowwood Park,
 Kwa Zulu Natal, 4004 Durban (ZA).

(74) **MORRISON FORSTER INC.**; FMI
 House, Gleneagles Park, Flanders Drive,
 Mount Edgecombe, Kwa Zulu Natal, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01L 9/02, 1/46

(11) WO 02/29216 (13) A1

(21) PCT/FR01/03069

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12712 **5 Oct/oct 2000** FR
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● VALVE ACTUATING DEVICE, AND
 METHOD FOR CONTROLLING SAME
 ● DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE
 SOUPAPES, ET PROCEDE DE COM-
 MANDE POUR UN TEL DISPOSITIF

(71) **RENAULT SPORT** [FR/FR]; 1, avenue du
 Président Kennedy, F-91177 Viry-Châtillon
 (FR).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MASSE, Serge** [FR/FR]; 73, domaine
 Defontaine, F-77760 Acheres la Foret (FR).

(74) **CEMELI, Eric**; Renault Technocentre, See
 0267 - TCR AVA 0 56, 1, avenue du Golf,
 F-78288 Guyancourt (FR).

(81) BR JP MX US.

(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 F01L 13/00

(11) WO 02/29217 (13) A1

(21) PCT/EP01/09979

(22) 30 Aug/août 2001 (30.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 619.3 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)(30) 60/237,301 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● RETRACTABLE SUPPORT ELEMENT
 ● ELEMENT DE SUPPORT POUVANT
 ETRE DESACTIVE

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**
 [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzog-
 genaunach (DE).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HAAS, Michael** [DE/DE]; Karls-
 bader Strasse 2, 91085 Weisendorf (DE).
RÖRIG, Bodo [DE/DE]; Am Alten Sport-
 platz 39, 91085 Weisendorf Weisendorf (DE).
SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Bilrothstrasse
 6, 90482 Nürnberg (DE). **SEITZ, Joachim**
 [DE/DE]; Am Kindergarten 4, 96158 Reun-
 dorf (DE).

(74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER**
OHG; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzoge-
 genaunach (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 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 F01N 3/023

(11) WO 02/29218 (13) A1

(21) PCT/SE01/02135

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0003578-2 **4 Oct/oct 2000** SE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● PROCEDURE AND DEVICE FOR
 TREATMENT OF A GAS FLOW
 ● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAIT-
 EMENT D'UN ECOULEMENT GAZEUX

(71) **AB VOLVO** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg
 (SE). **ENKLAVEN AB** [SE/SE]; Box 5006,
 S-402 21 Göteborg (SE).

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

(72, 75) **JOBSON Edward** [SE/SE]; Jägarvägen
 5, S-442 77 Romelanda (SE). **HEED, Björn**
 [SE/SE]; Utlandagatan 19, S-412 61 Göteborg
 (SE).

(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihns
 Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göte-
 borg (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 3/20

(11) WO 02/29219 (13) A1

(21) PCT/DE01/03786

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 921.4 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● DEVICE FOR PRODUCING A RE-
 DUCING AGENT/EXHAUST GAS
 MIXTURE AND EXHAUST GAS PU-
 RIFICATION SYSTEM
 ● DISPOSITIF PERMETTANT LA FOR-
 MATION D'UN MELANGE AGENT
 REDUCTEUR-GAZ D'ECHAPPEMENT
 ET SYSTEME DE PURIFICATION DE
 GAZ D'ECHAPPEMENT

(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) **MAHR, Bernd** [DE/DE]; Panoram-
 strasse 83, 73207 Plochingen (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 : (c)

(51)⁷ F01N 3/28, B01D 53/86

(11) WO 02/29220 (13) A1

(21) PCT/SE01/02076

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0003580-8 **4 Oct/oct 2000** SE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • A DEVICE FOR RECOVERING HEAT ENERGY
• DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE THERMIQUE
- (71) **VOLVO TEKNISK UTVECKLING AB** [SE/SE]; S-405 08 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOBSON, Edward** [SE/SE]; Jägarvägen 5, S-442 77 Romelanda (SE).
- (74) **FRÖHLING, Werner**; Volvo Teknisk Utveckling AB, Patent Department 06820 CTP, S-412 88 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02B**
- (11) **WO 02/29221** (13) A2
- (21) PCT/US01/30730
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,627 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **DYNACAM ENGINE CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 1159, Torrance, CA 90505-0159 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **PALMER, Dennis, C.** [US/US]; 105 No. Irena, #1, Redondo Beach, CA 92007 (US).
- (74) **BEECH, Dennis, W.**; Law Offices of Dennis W. Beech, Suite C-2, 19900 Beach Blvd., Huntington Beach, CA 92648 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **F02B 17/00, 1/08, 9/06**
- (11) **WO 02/29222** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03449
- (22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 608.8 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND COMPUTER PROGRAMME FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET LEDIT MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WUERFEL, Gernot** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 43, 71665 Vaihingen/Enz (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 **F02B 53/00**
- (11) **WO 02/29223** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02152
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003595-6 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ARRANGEMENT RELATED TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• AGENCEMENT RELATIF A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) **SWENSSON, Nils Peder** [SE/SE]; .. Erik Dahlbergs väg 6, S-152 40 Södertälje (SE).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F02C 7/055, 7/05, B64D 33/02**
- (11) **WO 02/29224** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00213
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507334 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** NZ
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AIR INTAKE GUARD FOR ENGINE
• PROTECTION D'ENTREE D'AIR POUR MOTEUR
- (71) **CALYX LIMITED** [AU/NZ]; 1st Floor, 52 Cashel Street, Christchurch (NZ).
(only for / seulement pour US)
- (74) **BLUCHANAN, Elspeth, Victoria**; P.L. Berry & Associates, P.O. Box 1250, Christchurch (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 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 **F02C 7/232**
- (11) **WO 02/29225** (13) A1
- (21) PCT/US01/31003
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,971 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF SHUTTING-DOWN A TURBINE ENGINE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE D'ARRET D'UN MOTEUR A TURBINE ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) **CAPSTONE TURBINE CORPORATION** [US/US]; 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (US).
- (72) **WILLIS, Jeffrey, W.**; 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (US). **PONT, Guillermo**; 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (US). **EDELMAN, Edward, C.**; 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (US). **LINZNER, Gunther**; 21211 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ **F02D 11/10, 9/10**
 (11) **WO 02/29226** (13) A1
 (21) PCT/DE01/03696
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 48 937.0 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● THROTTLE-VALVE ACTUATING UNIT
 ● UNITE DE REGLAGE D'ETRAN-
 GLEUR
 (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) **BORASCH, Klaus** [DE/DE]; Am
 Wasserschloss 49b, 91126 Schwabach (DE).
FEES, Hans-Joerg [DE/DE]; Antonia-Vis-
 conti-Strasse 89, 74321 Bietigheim-Bissingen
 (DE). **KAISER, Klaus** [DE/DE]; Blumen-
 strasse 56, 71706 Markgroeningen (DE).
HAMMER, Uwe [DE/DE]; Muenchinger-
 strasse 10, 71282 Hemmingen (DE). **WUEN-
 SCH, Stephan** [DE/DE]; Am Pfarrbaum
 17D, 90427 Nuernberg (DE).
 (81) AU 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 **F02D 13/02, F01L 9/04**
 (11) **WO 02/29227** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08631
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-302596 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● ENGINE SUCTION VALVE
 OPEN/CLOSE CONTROL DEVICE BY
 ELECTROMAGNETIC ACTUATOR
 ● DISPOSITIF DE COMMANDE D'OU-
 VERTURE/FERMETURE DE SOUPAPE
 D'ADMISSION DE MOTEUR UTILI-
 SANT UN ACTIONNEUR ELECTRO-
 MAGNETIQUE
 (71) **MIKUNI CORPORATION** [JP/JP]; 13-11,
 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-
 0021 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **MURAJI, Tetsuo** [JP/JP]; c/o MIKUNI
 CORPORATION Odawara Branch, 2480,
 Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055
 (JP).
 (81) US.
 (84) EP (DE FR GB IT).

- (51)⁷ **F02D 33/02, F02B 37/22, F02D 23/02**
 (11) **WO 02/29228** (13) A1
 (21) PCT/JP01/07695
 (22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-306484 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)

- (30) 2000-311096 **11 Oct/oct 2000** JP
(11.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● CONTROL OF SUPERCHARGER
 ● RÉGULATION D'UN COMPRESSEUR
 DE SURALIMENTATION
 (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) **SHIRAKAWA, Takashi** [JP/JP];
 2-92, Urago-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa
 237-0062 (JP).
 (74) **GOTO, Masaki**; Shoyu-Kaikan, 3-1, Ka-
 sumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-0013 (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).
 Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02D 41/14, 33/02, F02B 37/22**
 (11) **WO 02/29229** (13) A1
 (21) PCT/JP01/07694
 (22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-306484 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● CONTROL OF SUPERCHARGER
 ● REGULATION D'UN COMPRESSEUR
 DE SURALIMENTATION
 (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) **SHIRAKAWA, Takashi** [JP/JP];
 2-92, Urago-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa
 237-0062 (JP).
 (74) **GOTO, Masaki**; Shoyu-Kaikan, 3-1, Ka-
 sumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-0013 (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).
 Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02D 41/14, 33/02, F02B 37/22**
 (11) **WO 02/29230** (13) A1
 (21) PCT/JP01/07920
 (22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-306484 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)
 (30) 2000-309557 **10 Oct/oct 2000** JP
(10.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● CONTROL OF TURBOCHARGER
 ● RÉGULATION DE TURBOCOMPRES-
 SEUR
 (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) **SHIRAKAWA, Takashi** [JP/JP];
 2-92, Urago-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa
 237-0062 (JP).
 (74) **GOTO, Masaki**; Shoyu-Kaikan, 3-1, Ka-
 sumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-0013 (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).
 Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02D 41/40**
 (11) **WO 02/29231** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08479
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-301725 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● FUEL INJECTION CONTROL APPARA-
 TUS FOR A DIESEL ENGINE
 ● APPAREIL DE COMMANDE D'INJEC-
 TION DE CARBURANT POUR UN MO-
 TEUR DIESEL
 (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) **HASEGAWA, Manabu** [JP/JP]; 484-23,
 Kishine-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi,
 Kanagawa 222-0034 (JP).
 (74) **ONO, Yukio** et al. / etc.; South Forest Bldg.,
 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-
 shi, Osaka 530-0054 (JP).
 (81) CN KR US.
 (84) EP (DE FR GB).
 Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02K 1/38**
 (11) **WO 02/29232** (13) A1
 (21) PCT/US01/30862
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,314 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● APPARATUS, METHOD AND SYSTEM
 FOR GAS TURBINE ENGINE NOISE
 REDUCTION
 ● APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME
 PERMETTANT DE REDUIRE LE
 BRUIT D'UNE TURBINE A GAZ
 (71) **ROHR, INC.** [US/US]; 850 Lagoon Drive,
 Chula Vista, CA 91910 (US).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **BRICE, David, C.** [US/US]; 3724 Belle
 Bonnie Brae, Bonita, CA 91964 (US). **BAR-
 TON, Brian, E.** [US/US]; 1283 Calle Can-
 delero, Chula Vista, CA 91910 (US). **WHIT-
 MIRE, Julia, K.** [US/US]; 620-B J Street,
 Chula Vista, 91910 (US).

- (74) **SORELL, Louis, S.**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02K 9/64**
- (11) **WO 02/29233** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00400
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AN ANNULAR COMBUSTOR FOR A LIQUID-FUEL ROCKET ENGINE
- CHAMBRE ANNULAIRE DE MOTEUR-FUSEE A PROPERGOL LIQUIDE
- (71) **FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE CHEMICAL AUTOMATIC DESIGN BUREAU (CADB)** [RU/RU]; ul. Voroshilova, 22, Voronezh, 394006 (RU). **FEDERAL AGENCY FOR LEGAL PROTECTION OF MILITARY SPECIAL AND DUAL USE INTELLECTUAL ACTIVITY RESULTS UNDER MINISTRY OF JUSTICE OF THE RUSSIAN FEDERATION** [RU/RU]; ul. Vorontsovo pole, 4, GSP, Moscow, 109028 (RU).
- (72) **GOROKHOV, Viktor Dmitrievich**; ul. Putilovskaya, 13-35, Voronezh, 394055 (RU). **LOBOV, Sergey Dmitrievich**; ul. Putilovskaya, 13a-54, Voronezh, 394055 (RU). **ORLOV, Vadim Aleksandrovich**; ul. Deputatskaya, 8-132, Voronezh, 394055 (RU). **CHERNICHENKO, Vladimir Victorovich**; ul. Kholzunova, 111-89, Voronezh, 394088 (RU).
- (74) **FEDERAL STATE UNITARY ENTERPRISE CHEMICAL AUTOMATIC DESIGN BUREAU (CADB)**; ul. Voroshilova, 22, Voronezh, 394006 (RU).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **F02M**
- (11) **WO 02/29234** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03713
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 034.4 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL-INJECTION VALVE
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

- (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) **LUFT, Heinz** [DE/DE]; Elmbergstrasse 22, 96114 Hirschaid (DE).
- (81) CN 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 **F02M 25/028**
- (11) **WO 02/29235** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08378
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 558.3 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** DE

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING FUEL CONSUMPTION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT
- (71, 72) **HARTKOPF, Michael** [DE/DE]; Bruchhof 17, 32457 Porta Westfalica (DE).
- (74) **BECKORD, Klaus**; Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen (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 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 **F02M 25/06, 25/07, G06F 17/00**
- (11) **WO 02/29236** (13) A1
- (21) PCT/US01/26199
- (22) **22 Aug/août 2001 (22.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,478 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH VOLTAGE FAULT DISCRIMINATION FOR EGR TEMPERATURE SENSOR
- DISTINCTION D'UN DEFAUT DE HAUTE TENSION POUR CAPTEUR DE TEMPERATURE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE RECIRCULATION (TEMPERATURE RGE)
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION** [US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit, MI 48239 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ZAGONE, Peter** [US/US]; 26379 York, Huntington Woods, MI 48070 (US).
- (74) **BIR, David, S.**; 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 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 **F02M 27/06**
- (11) **WO 02/29237** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08694
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-304547 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING RADIATION ENERGY BY β DECAY IN ELECTRIC POWER GENERATING SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER DE L'ENERGIE DE RADIATION PAR DESINTEGRATION α DANS UN SYSTEME DE PRODUCTION D'ELECTRICITE
- (71, 72) **TAKEBE, Masayuki** [JP/JP]; 5-16, Hirai 5-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023 (JP).
- (74) **MASUDA, Takeo**; 18-19, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AU BR CA CN IN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **F02M 37/04**
- (11) **WO 02/29238** (13) A1
- (21) PCT/US01/42361
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,077 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH-PRESSURE COMMON FUEL RAIL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME HAUTE PRESSION A RAIL DE CARBURANT COMMUN POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION** [US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit, MI 48239-4001 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PEARLMAN, Samuel** [US/US]; 7145 Suncrest Road, West Bloomfield, MI 48322 (US).
- (74) **JONES, Robert, C.**; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, 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 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 **F02M 55/02**
- (11) **WO 02/29239** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09374
- (22) **14 Aug/août 2001 (14.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 285.1 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH-PRESSURE LINE WITH A VARIABLE INSIDE DIAMETER
• CONDUITE HAUTE PRESSION A DIAMETRE INTERIEUR VARIABLE
- (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) **GROSS, Juergen** [DE/DE]; Kirschweiberg 37, 70327 Stuttgart (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 : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 55/02**
- (11) **WO 02/29240** (13) A2
- (21) PCT/US01/31056
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,891 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
- (30) Not furnished / **3 Oct/oct 2001 US non communiqué (03.10.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL SYSTEM INCLUDING A FUEL INJECTOR DIRECTLY MOUNTED TO A FUEL RAIL
• SYSTEME DE CARBURANT COMPORTANT UN INJECTEUR DE CARBURANT MONTE DIRECTEMENT SUR UNE RAMPE DE CARBURANT
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **SCOLLARD, Joseph, Edward**; 6904 Leyton Place, Suffolk, VA 23435 (US). **MORRIS, James, Russell**; 101 Elaine Drive, Newport News, VA 23602 (US). **RAHBAR, Mehran, K.**; P.O. Box 4460, Virginia Beach, VA 23454 (US).
- (74) **ASPERAS, I., Marc** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP.
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 544.3 **6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL-INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANTES, Guenter** [DE/DE]; Karlstr. 20, 71735 Eberdingen (DE). **NOWAK, Detlef** [DE/DE]; Kappishalde 16, 74199 Untergruppenbach (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 : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 61/18, 61/16**
- (11) **WO 02/29244** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03711
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 935.4 **4 Oct/oct 2000 DE (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL-INJECTION VALVE COMPRISING A SWIRL ELEMENT
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT AVEC ELEMENT TOURBILLONNAIRE
- (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) **DANTES, Guenter** [DE/DE]; Karlstr. 20, 71735 Eberdingen (DE). **NOWAK, Detlef** [DE/DE]; Kappishalde 16, 74199 Untergruppenbach (DE). **HEYSE, Joerg** [DE/DE]; Elser-Ring 22, 74354 Besigheim (DE). **KLASKI, Michael** [DE/DE]; Grönerstr. 16, 71723 Grossbottwar (DE). **MERTZKY, Wolfgang** [DE/DE]; Frankenstr. 22, 71701 Schwieberdingen (DE). **WALDAU, Matthias** [DE/DE]; Wilferdinger Str. 50c, 75179 Pforzheim (DE).
- (81) BR CN CZ 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 : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 61/12, 51/06, 61/16, 61/18**
- (11) **WO 02/29242** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03838
- (22) **6 Oct/oct 2001 (06.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 518.4 **6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (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) **DANTES, Guenter** [DE/DE]; Karlstrasse 20, 71735 Eberdingen (DE). **NOWAK, Detlef** [DE/DE]; Kappishalde 16, 74199 Untergruppenbach (DE). **HEYSE, Joerg** [DE/DE]; Elser-Ring 22, 74354 Besigheim (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 **F02M 61/16, 61/18, 51/06**
- (11) **WO 02/29243** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03787
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,891 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
- (30) 09/969,143 **3 Oct/oct 2001 US (03.10.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL SYSTEM INCLUDING A FUEL INJECTOR INTERNALLY MOUNTED TO A FUEL RAIL
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT EQUIPE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT A MONTAGE INTERNE SUR RAIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **SCOLLARD, Joseph Edward**; 6904 Leyton Place, Suffolk, VA 23435 (US). **MORRIS, James Russell**; 101 Elaine Drive, Newport News, VA 23602 (US). **RAHBAR, Mehran K.**; P.O. Box 4460, Virginia Beach, VA 23454 (US).
- (74) **ASPERAS, I., Marc** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP.
-
- (51)⁷ **F02M 55/02**
- (11) **WO 02/29245** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03740
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 517.6 **6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(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) **HEYSE, Joerg** [DE/DE]; Elser-Ring 22, 74354 Besigheim (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 : (c)

(51)⁷ **F02M 61/20**

(11) **WO 02/29246** (13) A1

(21) PCT/DE01/03028

(22) **8 Aug/août 2001 (08.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 597.9 **30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• INJECTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **WINTER, Joachim**; Schwabstrasse 6, 70825 Korntal-Münchingen (DE).
GOTTSCHLING, Juergen; Danneckerweg 38, 71686 Remseck (DE).
BANTLE, Dietmar; Wormser Strasse 3, 70499 Stuttgart (DE).

(81) BR CN IN.

(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 **F03D 1/06 // 7/02**

(11) **WO 02/29247** (13) A1

(21) PCT/DK01/00622

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 01450 **29 Sep/sep 2000 DK (29.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR REGULATING A WINDMILL AND AN APPARATUS FOR THE USE OF SAID METHOD
• PROCEDE DE REGULATION D'UNE EOLIENNE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) **BONUS ENERGY A/S** [DK/DK]; Fabriksvæg 4, DK-7330 Brande (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STIESDAL, Henrik** [DK/DK]; Bonus Energy A/S, Fabriksvæg 4, DK-7330 Brande (DK).

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

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD

GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F03D 3/00, 7/06**

(11) **WO 02/29248** (13) A1

(21) PCT/HR01/00040

(22) **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 20000658 A **5 Oct/oct 2000 HR (05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • THE PREFAB VARIABLE SURFACE SAIL
• VOILE A SURFACE VARIABLE PREFABRIQUEE

(71, 72) **CULJAK, Tihomir** [HR/HR]; Sisacka 4, 31000 Osijek (HR).

(74) **INOVA d.o.o.**; Trg zrtava fasizma 14, 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 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 **F04B 27/08, 27/14**

(11) **WO 02/29249** (13) A1

(21) PCT/JP01/08651

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303558 **3 Oct/oct 2000 JP (03.10.2000)**

(30) 2001-123037 **20 Apr/avr 2001 JP (20.04.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SWASH PLATE OF SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR
• PLATEAU OSCILLANT DE COMPRESSEUR A PLATEAU OSCILLANT

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI** [JP/JP]; 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGIURA, Manabu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
KATO, Takayuki [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho,

Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
MIZUTANI, Hideki [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
OKUBO, Shino [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
MURAKAMI, Tomohiro [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).

(74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).

(81) US.

(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 **F04B 27/08, 27/14**

(11) **WO 02/29250** (13) A1

(21) PCT/JP01/08652

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303558 **3 Oct/oct 2000 JP (03.10.2000)**

(30) 2001-123039 **20 Apr/avr 2001 JP (20.04.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SWASH PLATE OF SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR
• PLATEAU OSCILLANT POUR COMPRESSEUR DE TYPE A PLATEAU OSCILLANT

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI** [JP/JP]; 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).

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

(72, 75) **SUGIURA, Manabu** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
KATO, Takayuki [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
MIZUTANI, Hideki [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
OKUBO, Shino [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).
MURAKAMI, Tomohiro [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671 (JP).

(74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (JP).

(81) US.

(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 **F04B 35/04, 49/24**

(11) **WO 02/29251** (13) A1

(21) PCT/BR01/00122

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PI 0004859-3 **5 Oct/oct 2000 BR (05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PISTON STROKE LIMITING DEVICE FOR A RECIPROCATING COMPRESSOR

● DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LA COURSE D'UN PISTON DANS UN COMPRESSEUR EFFECTUANT UN DEPLACEMENT ALTERNATIF

(71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S.A. - EMBRACO** [BR/BR]; Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC (BR).

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

(72, 75) **LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard** [BR/BR]; Rua Orestes Guimaraes, 904, CEP-89204-060 Joinville, SC (BR).

(74) **ARNAUD, Antonio, M., P.** et al. / etc.; Rua José Bonifácio, 93, 7th floor, CEP-01003-901 São Paulo, SP (BR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BZ CA CN CO CR CU 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 NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04D 17/12, 17/06, F02C 3/08**

(11) **WO 02/29252** (13) A1

(21) PCT/CA01/01335

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,281 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MIXED FLOW AND CENTRIFUGAL COMPRESSOR FOR GAS TURBINE ENGINE

● COMPRESSEUR HÉLICO-CENTRIFUGE ET CENTRIFUGE POUR TURBINE À GAZ

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.** [CA/CA]; c/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).

(72) **YOUSSEF, Nashed**; 4333 Dallas Court, Mississauga, Ontario L4N 4G7 (CA). **WEIR, Gary**; 40 Sandbourne Crescent, Toronto, Ontario M2J 3A6 (CA).

(74) **BAILEY, Todd, D.**; Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Dept. (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1 (CA).

(81) CA JP RU.

(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 **F04D 29/34, 29/02**

(11) **WO 02/29253** (13) A1

(21) PCT/GB01/04114

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024566.2 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A FAN SUB-ASSEMBLY

● SOUS-ASSEMBLAGE DE VENTILATEUR

(71) **MINEBEA CO. LTD.** [JP/JP]; 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken (JP).

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

(72, 75) **RIDDOCH, Henry** [GB/GB]; 3 The Kyles, Wemyss Bay, Renfrewshire PA18 6AF (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F15B 3/00, F02M 51/06**

(11) **WO 02/29254** (13) A2

(21) PCT/DE01/03716

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 933.8 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS
 ● SOUPAPE POUR REGULER DES LIQUIDES

(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) **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Ludwigstrasse 34b, 70176 Stuttgart (DE). **SCHMIEDER, Dietmar** [DE/DE]; Silcherstrasse 12, 71706 Markgroeningen (DE).

(81) CZ 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 **F15B 9/10**

(11) **WO 02/29255** (13) A1

(21) PCT/SE00/01942

(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**

(25) sv (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FLUID-ACTIVATED ADJUSTMENT AND MANOEUVRE DEVICE

● DISPOSITIF DE MANOEUVRE ET D'AJUSTEMENT MU PAR FLUIDE

(71, 72) **EDLUND, Kenneth** [SE/SE]; Terminalgatan 30, S-931 54 Skellefteå (SE).

(74) **GRANSTRÖM, Lars-Eric** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

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

(51)⁷ **F15B 11/16**

(11) **WO 02/29256** (13) A1

(21) PCT/JP01/08284

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299340 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(30) 2000-303699 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● HYDRAULIC CONTROLLER

● REGULATEUR HYDRAULIQUE

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670 (JP).

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

(72, 75) **SAGAWA, Toyooki** [JP/JP]; 1-50-37, Karibadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2272 (JP). **FUJIYAMA, Kazuto** [JP/JP]; 4-10-4, Karibadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2272 (JP). **MURASE, Kimihiko** [JP/JP]; 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0014 (JP).

(74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).

(81) JP 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 **F15B 13/042, B62D 5/04**

(11) **WO 02/29257** (13) A1

(21) PCT/US00/27208

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ROTARY ACTUATOR ASSEMBLY

● ENSEMBLE ACTIONNEUR ROTATIF

(71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff MC 480-414-420, 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052 (US).

(72) **HENRY, Rassem, Ragheb**; 16127 Bayham, Clinton Township, MI 48038 (US).

(74) **MURPHY, Keith, J.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

(81) BR JP.

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

(51)⁷ **F16B**

(11) **WO 02/29258** (13) A2

(21) PCT/IL01/00924

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,472 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VARIABLE PITCH THREAD CONFIGURATION
• CONFIGURATION DE FILETAGE A PAS VARIABLE

(71, 72) **ZIV-AV, Amir** [IL/IL]; Hanasi Street 3, 55570 Kiryat Ono (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 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 **F16B 2/12, 2/06, 17/00**

(11) **WO 02/29259** (13) A1

(21) PCT/SE01/02064

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003582.4 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** SE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FASTENER FOR MOUNTING OBJECTS ON PLATES
• DISPOSITIF DE FIXATION SERVANT A MONTER DES OBJETS SUR DES PLAQUES

(71, 72) **ÖHRLING, Ivar** [SE/SE]; Moritzvägen 7, S-903 42 Umeå (SE).

(74) **JOHANSSON, Lars**; Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, S-801 02 Gävle (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 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 **F16B 5/06, 21/07, B60R 13/02**

(11) **WO 02/29260** (13) A1

(21) PCT/ES00/00367

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) es (26) es

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR FIXING TOGETHER A PANEL AND A SUPPORT PLATE
• DISPOSITIF DESTINE A L'ASSEMBLAGE D'UN PANNEAU SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT

(71) **I.T.W. ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Ctra. de Ribas, Km. 31, 7, Les Franqueses del Valles, E-08520 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARES ISANTA, Albert** [ES/ES]; Ctra. de Ribas, Km. 31, 7, Les Franqueses del Valles, E-08520 Barcelona (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., c/ Alcalá 35, E-28014 Madrid (ES).

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

(51)⁷ **F16B 7/04**

(11) **WO 02/29261** (13) A1

(21) PCT/GB01/04357

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024004.4 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** GB

(30) 0119602.1 **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A CONNECTOR
• CONNECTEUR

(71, 72) **STRANGE, Robert** [GB/GB]; 32 Elmore Road, Bristol BS7 9SD (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16B 37/04, 37/02, 39/08**

(11) **WO 02/29262** (13) A1

(21) PCT/EP00/09060

(22) **16 Sep/sep 2000 (16.09.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 46 890.7 **30 Sep/sep 1999 (30.09.1999)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RETAINING ELEMENT FOR CAP SCREWS
• ELEMENT DE RETENUE POUR VIS A TETE

(71) **A. RAYMOND & CIE** [FR/FR]; 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE JONG, Michael** [DE/DE]; Webergasse 11, 79589 Binzen (DE).

(74) **KIRCHGAESSER, Johannes**; A. Raymond GmbH & Co.KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach (DE).

(81) BR CZ HU JP MX PL US.

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

(51)⁷ **F16B 39/16, 37/14, B60B 3/16, F16B 41/00**

(11) **WO 02/29263** (13) A1

(21) PCT/GB01/04431

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024485.5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • WHEEL NUT ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'ECROU DE ROUE

(71) **WHEELSURE LIMITED** [GB/GB]; 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEES, John, Sydney** [GB/GB]; 285 Walsall Road, Great Wyrley, Walsall, West Midlands WS6 6DR (GB). **VILE, David, Daniel, George** [GB/GB]; 11 Larsen Road, Heyford Park, Bicester, Oxfordshire OX6 3TA (GB).

(74) **GOODENOUGH, Nigel** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16B 41/00, F21V 15/00**

(11) **WO 02/29264** (13) A1

(21) PCT/SE01/02093

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003567-5 **4 Oct/oct 2000** SE
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FASTENING DEVICE

• DISPOSITIF D'ATTACHE

(71, 72) **NILSSON, Hans** [SE/SE]; Sandängsvägen 3, Gränsö, S-593 92 Västervik (SE).

(74) **LAGERQVIST, Roger**; F:a Facilium, Skogsvägen 11, S-383 39 Mönsterås (SE).

(81) NO.

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

(51)⁷ **F16C 11/04, F16F 1/38**

(11) **WO 02/29265** (13) A1

(21) PCT/DE01/03512

(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 247.9 **28 Sep/sep 2000** DE
(**28.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • JOINT

• ARTICULATION

(71) **PHOENIX AG** [DE/DE]; Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **MEYER, Rüdiger** [DE/DE]; Rote Bünte 20, 21385 Amelinghausen (DE). **FROHN, Jörg** [DE/DE]; Gerhart-Hautmann Strasse 43a, 21337 Lüneburg (DE).

(81) CN 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 : (c)

(51)⁷ **F16C 11/10**

(11) **WO 02/29266** (13) A1

(21) PCT/JP01/08273

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299502 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HINGE DEVICE

• DISPOSITIF D'ARTICULATION

(71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633 (JP).

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

(72, 75) **OSHIMA, Kazuyoshi** [JP/JP]; c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

101-8633 (JP). **KOSHIKAWA, Shinichiro** [JP/JP]; c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633 (JP). **IMAI, Katsuya** [JP/JP]; c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633 (JP).

(74) **WATANABE, Noboru** et al. / etc.; Kudaminami Green Bldg. 3F, 7-7, Kudaminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

(81) BR CA CN ID IN KR MX NO US.

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

(51)⁷ **F16C 13/00, D21G 1/02**

(11) **WO 02/29267** (13) A1

(21) PCT/FI01/00818

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20002194 **5 Oct/oct 2000** FI
(**05.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DIVIDING LOCAL THERMAL LOADS EQUALLY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA REPARTITION DE FAÇON EGALE DES CHARGES THERMIQUES LOCALES

(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) **SUOMI, Eero** [FI/FI]; Ruutikellarintie 13 A, FIN-13210 Hämeenlinna (FI).

(74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F16C 15/00**

(11) **WO 02/29268** (13) A2

(21) PCT/US01/31144

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,224 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MICROWHEEL

• MICROROUÉ

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **PECZALSKI, Andrzej**; 9873 Balmoral Lane, Eden Prairie, MN 55347 (US). **YOUNGNER, Daniel, W.**; 8836 Queensland Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) **ROGER, H., Criss** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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 **F16C 17/10, 33/14**

(11) **WO 02/29269** (13) A1

(21) PCT/DE01/03762

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 256.2 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • WELDED COLLAR BEARING, METHOD FOR PRODUCING WELDED COLLAR BEARINGS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PALIER A EMBASE SOUDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE

(71) **FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **KLIER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Kirchstrasse 18, 65232 Taunusstein-Bleidenstadt (DE). **KIRCHHOF, Klaus** [DE/DE]; Niederseelbacher Strasse 45 a, 65527 Niedernhausen (DE).

(81) BR CN CZ JP KR PL SK TR US ZA.

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

(51)⁷ **F16C 17/10, 9/02**

(11) **WO 02/29270** (13) A1

(21) PCT/DE01/03788

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 256.2 **29 Sep/sep 2000** DE
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLLAR BEARING SPLIT SHELL AND COLLAR BEARING WITH A CENTRING DEVICE, AND CORRESPONDING THRUST WASHER

• DEMI-COUSSINET DE PALIER A COLLET, PALIER A COLLET POURVU

D'UN DISPOSITIF DE CENTRAGE ET
PLAQUE DE BUTEE ASSOCIEE

(71) **FEDERAL-MOGUL WIESBADEN
GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stielstrasse
11, 65201 Wiesbaden (DE).

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

(72, 75) **KLIER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Kirch-
strasse 18, 65232 Taunusstein-Bleidenstadt
(DE).

(81) BR CN CZ JP KR PL SK TR US ZA.

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

(51)⁷ **F16D**

(11) **WO 02/29271** (13) A2

(21) PCT/US01/31428

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,584 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **CONE RECLINER/CLUTCH MECHA-
NISM**

• **MECANISME D'INCLINAISON DE
SIEGE ET D'EMBRAYAGE CONIQUE**

(71, 72) **GLASPIE, Robert, E.** [US/US]; 1328
East Hiddenview Drive, Phoenix, AZ 85048
(US). **ELIO, Paul, A.** [US/US]; 4621 East
Pearce Road, Phoenix, AZ 85044 (US).
SANKARANARAYANAN, Hariharan, K.
[IN/US]; 6013 North 81st Street, Scottsdale,
AZ 85250 (US).

(74) **PARSONS, Robert, A.**; Suite 260, 340 East
Palm Lane, Phoenix, AZ 85004 (US).

(81) 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 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 **F16D 55/34**

(11) **WO 02/29272** (13) A1

(21) PCT/CA01/01397

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,092 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **FLEXIBLE BRAKE SHOE**

• **SABOT DE FREIN SOUPLE**

(71) **GROUP NEWTECH INTERNATIONAL
INC.** [CA/CA]; 779 Boulevard Industriel,
Blainville, Québec J7C 3V3 (CA).

(72) **RANCOURT, Yvon**; 22 Hombourg, Lor-
raine, Québec J6Z 4N2 (CA).

(74) **OGILVY RENAULT** et al. / etc.; Suite
1600, 1981 McGill College Avenue, Mon-
tréal, 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 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 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 **F16D 65/12**

(11) **WO 02/29273** (13) A1

(21) PCT/EP01/09780

(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 615.6 **5 Oct/oct 2000** DE
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **FIXED-CALIPER DISC BRAKE**

• **FREIN A DISQUE A ETRIER FIXE**

(71) **OTTO SAUER ACHSENFABRIK KEIL-
BERG** [DE/DE]; Hauptstrasse 26, 63856
Bessenbach-Keilberg (DE).

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

(72, 75) **DREWES, Olaf, Jörg** [DE/DE];
Nelseestrasse 18, 63739 Aschaffenburg (DE).
DANTELE, Johann [DE/DE]; Heinrich von
Bibra Strasse 2, 97525 Schwebheim (DE).

(74) **KEIL & SCHAAFHAUSEN**; Cronstetten-
strasse 66, 60322 Frankfurt am Main (DE).

(81) AU NZ US.

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

(51)⁷ **F16D 66/02, B60T 17/22**

(11) **WO 02/29274** (13) A1

(21) PCT/CA01/01371

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,558 **30 Sep/sep 2000** US
(30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **WEAR MONITORING APPARATUS
FOR AIR BRAKE SYSTEM**

• **APPAREIL DE SURVEILLANCE DE
L'USURE DE SYSTEME DE FREIN A
AIR**

(71) **SPECTRA PRODUCTS INC.** [CA/CA];
Unit 2, 41 Horner Avenue, Toronto, Ontario
M8Z 4X4 (CA).

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

(72, 75) **GONCALVES, Jorge, M.** [CA/CA];
R.R. #7, Simcoe, Ontario N3Y 4K6 (CA).
FERNANDES, Michael [CA/CA]; 15

Stephens Court, Simcoe, Ontario N3Y 4S8
(CA).

(74) **GIERCZAK, Eugene, J., A.**; Keyser Mason
Ball, LLP, Suite 701, 201 City Centre Drive,
Mississauga, Ontario L5B 2T4 (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 PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

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
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 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 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 **F16F 1/387**

(11) **WO 02/29275** (13) A1

(21) PCT/DE01/03707

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 611.3 **5 Oct/oct 2000** DE
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **RUBBER BEARING COMPRISING A
REINFORCEMENT ELEMENT**

• **SILENTBLOC A ELEMENT DE REN-
FORCEMENT**

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG**
[DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde
(DE).

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

(72, 75) **KAMMEL, Helmut** [DE/DE]; Tauben-
schlag 2, 49401 Damme (DE). **KÜMPER,
Bernd** [DE/DE]; Schulstrasse 26, 49401
Damme (DE). **ROBINSON, Jim** [US/US];
1435 Rolling Hills, Howell, MI 48843 (US).

(81) BR JP MX US.

(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 **F16F 7/12, E04B 1/98**

(11) **WO 02/29276** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00204

- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 507321 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** NZ
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • VIBRATION DAMPING ENERGY ABSORBER
 • ABSORBEUR D'ENERGIE AMORTISSANT LES VIBRATIONS
- (71) **ROBINSON SEISMIC LIMITED** [NZ/NZ]; Gracefield Road, Gracefield, Lower Hutt (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBINSON, William, Henry** [NZ/NZ]; 9 Nikau Street, Eastbourne, Lower Hutt (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, 6th floor, Huddart Parker Building, P.O. Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (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 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 **F16F 15/30**
 (11) **WO 02/29278** (13) A1
 (21) PCT/US01/31106
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,309 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • STACKED DISC FLYWHEEL
 • VOLANT CONSTITUE PAR DES DISQUES EMPILES
- (71) **INDIGO ENERGY, INC.** [US/US]; 535 Westgate Drive, Napa, CA 94558 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABRYS, Christopher, W.** [US/US]; 900 South Meadows Parkway #3513, Reno, NV 89511 (US).
- (74) **NEARY, J., Michael**; Neary Law Office, 542 SW 298th Street, Federal Way, WA 98023 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16H 15/02**
 (11) **WO 02/29277** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08160
 (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-298850 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • VIBRATION CONTROL DEVICE
 • DISPOSITIF DE CONTROLE DE VIBRATIONS
- (71) **SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.** [JP/JP]; 1-1, Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOSHIDA, Masanori** [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., LTD., 1-1, Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843 (JP). **SHIMAZAKI, Toshiya** [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., LTD., 1-1, Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843 (JP). **NISHIMURA, Tamotsu** [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., LTD., 1-1, Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843 (JP). **MIYAKE, Seiichi** [JP/JP]; c/o Showa Electric Wire & Cable Co., LTD., 1-1, Odasakae
- 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843 (JP).
- (74) **KATO, Yuji**; TechnoFuji Professional Patent Services, 11-7, Aioi 1-chome, Sagamiharashi, Kanagawa 229-0035 (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 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 **F16H 15/30**
 (11) **WO 02/29278** (13) A1
 (21) PCT/US01/31106
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,309 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • STACKED DISC FLYWHEEL
 • VOLANT CONSTITUE PAR DES DISQUES EMPILES
- (71) **INDIGO ENERGY, INC.** [US/US]; 535 Westgate Drive, Napa, CA 94558 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABRYS, Christopher, W.** [US/US]; 900 South Meadows Parkway #3513, Reno, NV 89511 (US).
- (74) **NEARY, J., Michael**; Neary Law Office, 542 SW 298th Street, Federal Way, WA 98023 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16H**
 (11) **WO 02/29279** (13) A2
 (21) PCT/US01/30772
 (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,614 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • ACCESSORY AND MOTOR/GENERATOR BELT DRIVE TENSIONER
 • TENDEUR D'ENTRAINEMENT PAR COURROIE D'ACCESSOIRES ET DE MOTEUR/GENERATEUR
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (72) **ALI, Imtiaz**; 312 Woodside Court #123, Rochester Hills, 48307-4165 (US). **LIU, Keming**; 43224 Coralbean Court, Sterling Height, MI 48314 (US). **HANES, Dave**; 6609 Treeknoll St., Troy, MI 48098 (US).
- (74) **AUSTIN, Steven, G.**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16H 1/32, 21/40, F02B 75/32, F01B 9/02, B62M 11/02, F16H 21/18, 21/32, 21/28, 21/34**
 (11) **WO 02/29280** (13) A1
 (21) PCT/AU01/01245
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PR 0582 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** AU
 (30) PR 2497 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** AU
 (30) PR 3032 **12 Feb/fév 2001 (12.02.2001)** AU
 (30) PR 3159 **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)** AU
 (30) PR 6469 **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)** AU
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • POWER TRANSMISSION APPARATUS
 • DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE
- (71, 72) **BORTOLIN, Peter** [AU/AU]; 1/184 Cavendish Street, Stanmore, NSW 2048 (AU).
- (74) **YOUNG, Philip, Claude**; Wilson & Young, 225 Lawrence Street, Alexandria, NSW 2015 (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 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 **F16H 7/02, F02B 67/06**
 (11) **WO 02/29281** (13) A1
 (21) PCT/US01/30752

- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,448 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MOTOR/GENERATOR AND ACCESSORY BELT DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE DE MOTEUR/GENÉRATEUR ET D'ACCESSOIRES
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (72) **LIU, Keming**; 43224 Coralbean Court, Sterling Height, MI 48314 (US). **OTREMB, Jerzy**; 1461 Three Lakes Dr., Troy, MI 48098 (US).
- (74) **AUSTIN, Steven, G.**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) 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 **F16H 7/12**
(11) **WO 02/29282** (13) A2
(21) PCT/US01/30769
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,624 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DUAL LINEAR BELT TENSIONER
• TENDEUR DE COURROIE LINEAIRE DOUBLE
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERKH, Alexander** [/]; 316 Falling Brook Drive, Troy, MI 48098-4696 (US).
- (74) **AUSTIN, Steven, G.**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16H 7/12**
(11) **WO 02/29283** (13) A2
(21) PCT/US01/30773
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,625 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BELT TENSIONER
• TENDEUR DE COURROIE
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (72) **SERKH, Alexander**; 316 Falling Brook Drive, Troy, MI 48098-4696 (US).
- (74) **AUSTIN, Steven, G.**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16H 25/20, H02K 7/06**
(11) **WO 02/29284** (13) A1
(21) PCT/DK01/00644
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) da (26) en
(30) PA 2000 01466 **3 Oct/oct 2000** DK
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE
- (71) **LINAK A/S** [DK/DK]; Smedevæget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIELSEN, Jens, Jørgen** [DK/DK]; Brombjerg 6, DK-6310 Broager (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F16H 45/02**
(11) **WO 02/29285** (13) A1
(21) PCT/US01/42456
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,615 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AUTOMATIC TRANSMISSION FRICTION CLUTCH
• EMBRAYAGE À FRICTION POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71, 72) **JOHNSON, Kenneth, O.** [US/US]; 8360 Arapaho Lane, Cincinnati, OH 45243 (US).
- (74) **HEDGES, Norman, J.**; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Avenue, 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 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F16H 48/02, 48/20, 48/08, 48/10, B60K 17/346**
(11) **WO 02/29286** (13) A1
(21) PCT/AU01/01182
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0540 **4 Oct/oct 2000** AU
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A PLANETARY GEAR APPARATUS
• SYSTEME A ENGRENAGE PLANETAIRE
- (71) **AUSTAI MOTORS DESIGNING PTY LTD** [AU/AU]; 1/32 Arthur Street, Randwick, NSW 2031 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SU-YANG, Hwa** [—/—]; 87 LN217 SEC 1, Nei-Fu Road, Nei-Fu, Taipei (TW). **APPLEYARD, Richard, Charles** [NZ/AU]; 324 Lower Plateau Road, Bilgola Plateau, NSW 2017 (AU). **TAO-YUN, Lo** [—/—]; 87 LN217 SEC 1, Nei-Fu Road, Nei-Fu, Taipei (TW).
- (74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **F16H 55/00**

(11) **WO 02/29287** (13) A2

(21) PCT/US01/31153

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,428 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ACCESSORY DRIVE SYSTEM INCLUDING A MOTOR/GENERATOR

● SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES A MOTEUR/GENERATEUR

(71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).

(72) **ALI, Intiaz**; 312 Woodside Court #123, Rochester Hills, 48307-4165 (US). **LIU, Keming**; 43224 Coralbean Court, Sterling Height, MI 48314 (US). **OTREMB, Jerzy**; 1461 Three Lakes Dr., Troy, MI 48098 (US).

(74) **AUSTIN, Steven, G.**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16H 59/02 // 61/12**

(11) **WO 02/29288** (13) A1

(21) PCT/DE01/03794

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 307.6 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SENSOR SYSTEM FOR THE CONTROL OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION

● SYSTEME DE DETECTION DESTINE AU DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde (DE).

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

(72, 75) **KLIEMANNEL, Wolfgang** [DE/DE]; Carl-Storck-Weg 7, 49448 Lemförde (DE). **BOSSE, Rolf** [DE/DE]; Reichenberger Ring 40, 38440 Wolfsburg (DE).

(81) US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 **F16J**

(11) **WO 02/29289** (13) A2

(21) PCT/US01/25247

(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,411 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SHAFT SEAL

● JOINT D'ETANCHEITE POUR ARBRE

(71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manituou Road, Rochester, NY 14624 (US).

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

(72, 75) **GARCIA, Christopher, S.** [US/US]; 133 Varinna Drive, Rochester, NY 14618 (US). **THOMPSON, Paul, E.** [US/US]; 73 Orchard Street, Webster, NY 14580 (US). **PATTERSON, Kenneth, M.** [US/US]; 190 Ferguson Drive, Hilton, NY 14468 (US). **PELLIGRA, Blaise, P.** [US/US]; 12 Green Pine Lane, Webster, NY 14580 (US).

(74) **SCOTT, F., Lindsey**; Law Offices of F. Lindsey Scott, 2329 Coit Road, Suite B, Plano, TX 75075 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MG MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J**

(11) **WO 02/29290** (13) A2

(21) PCT/US01/30947

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,470 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CORROSION SEAL FOR THREADED CONNECTIONS

● JOINT ANTICORROSION POUR CONNEXIONS FILETEES

(71) **GRANT PRIDECO, L.P.** [US/US]; 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The woodlands, TX 77380 (US).

(72) **DELANGE, Richard**; 2210 Long Valley, Kingwood, TX 77345 (US). **EVANS, Edward, Merle**; 3603 Coltwood Drive, Spring, TX 77388 (US). **GRIFFIN, Richard, C.**; 6423 Laurel Run, Houston, TX 77084 (US). **STARODUB, William, W.**; 2515 Spring Day Court, Spring, TX 77373 (US). **OTTEN, Gregory, K.**; 8607 Prelude Court, Houston, TX 77074 (US). **ANDERSON, Donna, S.**; 7202 Belle Glen, Houston, TX 77072 (US).

(74) **TORRES, Carlos, A.**; Browning Bushman, 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 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 **F16J 15/00**

(11) **WO 02/29291** (13) A2

(21) PCT/EP01/10949

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 439.0 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SLEEVE-TYPE BEARING ELEMENT AND ENGINE CYLINDER EQUIPPED THEREWITH

● PIECE D'APPUI DE TYPE MANCHON ET CYLINDRE MOTEUR EQUIPE DE LADITE PIECE

(71) **FESTO AG & CO** [DE/DE]; Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen (DE).

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

(72, 75) **KEES, Ulrich** [DE/DE]; Ernteweg 13, 66424 Homburg (DE).

(74) **REIMOLD, Otto** et al. / etc.; Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen (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 **F16J 15/00**

(11) **WO 02/29292** (13) A2

(21) PCT/US01/28864

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,486 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING NATURAL FREQUENCIES OF BRUSH SEALS

● APPAREIL ET PROCÉDES DE DETERMINATION DE FREQUENCES NATURELLES DE BALAIS D'ETANCHEITE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **AKSIT, Mahmut, Faruk**; 26 25th Street, Troy, NY 12180 (US). **DEMIROGLU, Mehmet**; 229 Hoosick Street, Troy, NY 12180 (US). **SARSHAR, Hamid, Reza**; 25

- Washington Lane, Clifton Park, NY 12065 (US). **DINC, Osman, Saim**; 107 Nyroy Drive, Troy, NY 12180 (US).
- (74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16J 15/08**
- (11) **WO 02/29293** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03048
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12669 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CYLINDER HEAD GASKET COMPRISING STOPPER WITH VARIABLE THICKNESS AND METHOD FOR MAKING AND FIXING SAME
- JOINT DE CULASSE A STOPPEUR A EPAISSEUR VARIABLE ET PROCEDE DE REALISATION ET DE FIXATION DUDIT STOPPEUR
- (71) **MEILLOR S.A.** [FR/FR]; 84, avenue de la Gare, F-87140 Nantiat (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEPIN, Frédéric, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, rue Dugay Trouin, F-87140 Nantiat (FR).
- (74) **POUCHUCQ, Bernard**; Cabinet Thebault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F16K**
- (11) **WO 02/29294** (13) A2
- (21) PCT/US01/24275
- (22) **3 Aug/août 2001 (03.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,354 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • FLUID CONTROL VALVE HAVING RESTRICTED SEAL TILT
- ROBINET DE REGULATION DE DEBIT FLUIDIQUE A BASCULEMENT DE JOINT D'ETANCHEITE LIMITE
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).
- (72) **KUHLMAN, Charles, R.**; 2402 Governor Road, Marshalltown, IA 50158 (US). **BLAGG, David, G.**; 2703 Ridge Road, Marshalltown, IA 50158 (US). **SMITH, Wendell, D.**; 10200 E. 100th St. North, Gilman, IA 50106 (US). **WEBER, Larry, J.**; 1108 Steves Court, Marshalltown, IA 50158 (US).
- (74) **MATTHIAS, Brent, E.**; 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 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 **F16K**
- (11) **WO 02/29295** (13) A2
- (21) PCT/US01/31156
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,450 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • IMPROVED STOPCOCK
- ROBINET D'ARRET AMELIORE
- (71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY** [US/US]; Suite 400, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294 (US).
- (72) **KHOURY, David**; 919 Greenpark Ave., Covina, CA 91724 (US).
- (74) **HANKE, Gunther**; Fulwider Patton Lee & Utech, LLP, Suite 1550, 200 Oceangate, Long Beach, CA 90802 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16K 17/16**
- (11) **WO 02/29296** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01411
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,321,939 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** CA
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PRESSURE RELEASE BURSTING DISC
- DISQUE DE DECOMPRESSION DE SURETE
- (71, 72) **GODDARD, John** [CA/CA]; PROCESS EQUIPMENT INC., 4400 South Service Road, Burlington, Ontario L7L 5R8 (CA).
- (74) **FINCHAM, Ian** et al. / etc.; McFadden, Fincham, Suite 606, 225 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P9 (CA).
- (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16K 35/02, B67D 3/04**
- (11) **WO 02/29297** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04106
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023863.4 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DISPENSING TAP
- ROBINET DISTRIBUTEUR
- (71) **L B EUROPE LIMITED** [GB/GB]; Oakwood Road, Romiley, Stockport SK6 4DY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAVES, Stewart** [GB/US]; 6950 Worthington-Galena Road, PO Box 494, Worthington, OH 43085 (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 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 **F16L**

(11) **WO 02/29298** (13) A2

(21) PCT/US01/42440

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,731 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CONVOLUTED TUBING HAVING A
NON-CONVOLUTED INNER LAYER
FOR HANDLING HYDROCARBON
MATERIALS

● TUBE ALAMBIQUE COMPORTANT
UNE COUCHE INTERNE NON ALAM-
BIQUEE SERVANT A TRAITER LES
MATERIAUX D'HYDROCARBURES

(71) **ITT MANUFACTURING EN-
TREPRISES, INC.** [US/US]; 1105 North
Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **OSTRANDER, James, E.**; Apt. 137, 960
Oakwood, Rochester, MI 48307 (US).

(74) **BASILE, Andrew, R.**; Young & Basile, PC,
Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, 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 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 **F16L 11/08, B28C 47/06, 47/02, 47/20**

(11) **WO 02/29299** (13) A1

(21) PCT/JP01/05129

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-301533 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(30) 2000-301531 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(30) 2000-301532 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● THIN-WALLED RUBBER HOSE AND
METHOD OF PRODUCING THE SAME

● TUYAU EN CAOUTCHOUC POSSE-
DANT DES PAROIS MINCES ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) **YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI
KAISHA** [JP/JP]; 1239, Ohaza-Kamekubo,
Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051
(JP).

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

(72, 75) **BABA, Hiroki** [JP/JP]; Yamashita
Rubber Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-

Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama
356-0051 (JP). **HIRANO, Yuji** [JP/JP];
Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha,
1239, Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi,
Iruma-gun, Saitama 356-0051 (JP).
FUJI, Hiromi [JP/JP]; Yamashita Rubber
Kabushiki Kaisha, 1239, Ohaza-Kamekubo,
Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 356-0051
(JP). **MATANO, Takafumi** [JP/JP]; Ya-
mashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239,
Ohaza-Kamekubo, Ohi-machi, Iruma-gun,
Saitama 356-0051 (JP).

(74) **KOMATSU, Kiyomitsu**; Rose Bay Ike-
bukuro Building 8F, C, 39-8, Nishi-Ikebukuro
2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021 (JP).

(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 **F16L 37/00**

(11) **WO 02/29300** (13) A2

(21) PCT/IB01/01810

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,648 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(30) 09/965,464 **27 Sep/sep 2001** US
(27.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● COUPLING ADAPTER AND ASSEM-
BLY

● ADAPTATEUR ET ENSEMBLE D'AC-
COUPLLEMENT

(71) **EATON AEROQUIP INC.** [US/US]; Eaton
Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland,
OH 44114-2584 (US).

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

(72, 75) **PERSOHN, Matthew, M.** [US/US];
2920 Broadway, Toledo, OH 43614 (US).
FABER, Richard [US/US]; 194 Steve Scenic
Drive, Horton, MI 49246 (US). **KARL,
Terry, L.** [US/US]; 10930 Berkey Highway,
Blissfield, MI 49228 (US). **VOGEL, Todd,
J.** [US/US]; 5967 Tournament Drive, Wa-
terville, OH 43566 (US). **DENSEL, David,
S.** [US/US]; 6602 North Street, Whitehouse,
OH 43571 (US). **VAN RIPER, Philip, C.**
[US/US]; 7751 Ginger Gold Drive, Holland,
OH 43528 (US).

(74) **KASPER, Leslie J.**; Eaton Center, 1111 Su-
perior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584
(US).

(81) 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 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 37/092, 37/22, 37/23**

(11) **WO 02/29301** (13) A1

(21) PCT/GB01/04411

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024278.4 **4 Oct/oct 2000** GB
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A DEVICE FOR GRIPPING A PIPE OR
BAR

● DISPOSITIF DE RETENUE DE TUYAU
OU DE BARRE

(71) **BSW LIMITED** [GB/GB]; Engineering
Building, Lancaster University, Bailrigg,
Lancaster LA1 4YR (GB).

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

(72, 75) **WALMSLEY, Owen** [GB/GB]; Wood
Howe, 13 Glenspear Park, Roy Bridge, In-
vernesshire PH31 4AS (GB). **EMMETT,
Robert** [GB/GB]; Meetings View, 10 Home
Farm Close, Wray, Near Lancaster LA2 8RG
(GB).

(74) **AJELLO, Michael, John**; Urquhart-Dykes
& Lord, Gregs Buildings, 1 Booth Street,
Manchester M2 4DU (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 51/02, 27/111, F01N 7/18**

(11) **WO 02/29302** (13) A1

(21) PCT/EP01/11375

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 17 036.8 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FLEXIBLE PIPE ELEMENT

● ELEMENT DE CONDUITE FLEXIBLE

(71) **IWKA BALG- UND KOMPEN-
SATOREN-TECHNOLOGIE GMBH**
[DE/DE]; Lorenzstr. 2, 76297 Stutensee
(DE).

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

(72, 75) **GÖDEL, Frank-Uwe** [DE/DE]; Nelken-
weg 1b, 76297 Stutensee (DE). **SALZER,
Georg** [DE/DE]; Jurastr. 115, 68753
Waghäusel (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 55/07, F16K 35/14**

(11) **WO 02/29303** (13) A1

(21) PCT/GB01/02574

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024507.6 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AN ISOLATION VALVE ASSEMBLY

• ENSEMBLE A ROBINET D'ISOLEMENT

(71) **OLIVER TWINSAFE VALVES LIMITED** [GB/GB]; Parkgate Industrial Estate, Knutsford, Cheshire WA16 8DX (GB).

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

(72, 75) **SHILLITO, Paul** [GB/GB]; 33 Elmstead Crescent, Crewe CW1 3PX (GB).

OLIVER, Mark [GB/GB]; 9 Greenside Drive, Hale, Altrincham WA14 3HX (GB).

(74) **EVERY, David, Aidan**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 55/165**

(11) **WO 02/29304** (13) A1

(21) PCT/EP01/11465

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 443.9 **6 Oct/oct 2000** DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CUTTING TOOL FOR CUTTING OPEN OR BURSTING PIPES

• OUTIL COUPANT POUR OUVRIR DES CONDUITES EN LES COUPANT OU POUR LES FAIRE ECLATER

(71) **TRACTO-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Reierstrasse 2, D-57368 Lennestadt (DE).

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

(72, 75) **PÜTTMANN, Franz-Josef** [DE/DE]; Winterberger Strasse 52, D-57368 Lennestadt (DE).

(74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Lohengrinstrasse 11, D-40549 Düsseldorf (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 55/18**

(11) **WO 02/29305** (13) A1

(21) PCT/US01/31383

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,987 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMMUNICATIONS CONDUIT INSTALLATION METHOD AND CONDUIT-CONTAINING PRODUCT SUITABLE FOR USE THEREIN

• PROCEDE D'INSTALLATION DE CONDUIT DE COMMUNICATIONS ET DISPOSITIF CONTENANT UN CONDUIT UTILISABLE DANS CE PROCEDE

(71, 72) **PENZA, G., Gregory** [US/US]; 92 Central Parkway, Huntington, NY 11743 (US).

(74) **CONGER, William, G.** 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 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 **F16L 55/46**

(11) **WO 02/29306** (13) A1

(21) PCT/SE01/02011

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003543-6 **3 Oct/oct 2000** SE
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A DEVICE FOR LOWERING AND POSITIONING OBJECTS REQUIRING ALIGNMENT

• DISPOSITIF POUR ABAISSER ET POSITIONNER DES OBJETS NÉCESSITANT UN ALIGNEMENT

(71, 72) **LARSSON, Ulf** [SE/SE]; Prästgårdsvägen 17, S-814 93 Skutskär (SE). **LARSSON,**

Anders [SE/SE]; Skogsgatan 9, S-814 41 Skutskär (SE).

(74) **JOHANSSON, Lars**; Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, S-801 02 Gävle (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 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 **F16L 58/10, 57/00**

(11) **WO 02/29307** (13) A1

(21) PCT/IT01/00496

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000U000564 **6 Oct/oct 2000** IT
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROTECTIVE SHEATH

• GAINÉ DE RECOUVREMENT

(71) **MAZZER MATERIE PLASTICHE DI GIACOMO EZIO MAZZER & C. S.N.C.** [IT/IT]; Via Dante, 35, I-22037 Ponte Lambro (IT).

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

(72, 75) **MAZZER, Giacomo, Ezio** [IT/IT]; Via XXIV Maggio, 27, I-22036 Erba (IT).

(74) **PELLEGATTA, Ottorino**; Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, I-20124 Milano (IT).

(81) AU US.

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

(51)⁷ **F16M 11/00**

(11) **WO 02/29308** (13) A1

(21) PCT/US01/26377

(22) **24 Aug/août 2001 (24.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,492 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GAS LASER CHAMBER WITH VERTICAL VIBRATION ISOLATOR

• CHAMBRE A LASER A GAZ POUR VUE D'UN ISOLATEUR CONTRE LES VIBRATIONS VERTICALES

(71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).

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

(72, 75) **OLIVER, I., Roger** [GB/US]; 3944 Carson Street, San Diego, CA 92117 (US). **IVASCHEENKO, Alex, P.** [UA/US]; 2732 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

- PARTLO, William, N.** [US/US]; 12634 Pedriza Street, Poway, CA 92064 (US). **DAS, Palash, P.** [US/US]; 2029 Paseo De Anza, Vista, CA 92084 (US).
- (74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Department - MS/1-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **F17C 1/16**
- (11) **WO 02/29309** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03071
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00-12801 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPOSITE HIGH-PRESSURE COMPRESSED NATURAL GAS STORAGE TANK ON BOARD A VEHICLE
- RESERVOIR COMPOSITE DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL COMPRISE A HAUTE PRESSION A BORD D'UN VEHICULE
- (71) **RENAULT** [FR/FR]; 13/15 quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LACIRE, Eric** [FR/FR]; 25 rue de Fontenay, F- 92330 Sceaux (FR).
- (74) **HILLION, Didier**; Renault Technocentre, S.0267 - TCR - AVA - 056, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).
- (81) BR 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 **F17C 3/02, E04B 1/80**
- (11) **WO 02/29310** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00725
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1016327 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** NL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PRE-ISOLATED STORAGE TANK FOR COLD LIQUIDS
- RESERVOIR DE STOCKAGE PRE-ISOLE DESTINE A DES FLUIDES FROIDS
- (71) **INSULATION CONSULTING & PROCUREMENT SERVICES HOLDING B.V.** [NL/NL]; Papenweg 4, NL-5051 BS Goirle (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN OOTMARSUM, Harry, Robert** [NL/NL]; Papenweg 4, NL-5051 BS Goirle (NL).
- (74) **GRIEBLING, O.**; c/o Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, NL-5037 AC Tilburg (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F17C 13/00, F16L 59/14**
- (11) **WO 02/29311** (13) A1
- (21) PCT/AT01/00318
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) GM 732/2000 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** AT
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TUBULAR CONDUIT OR CONTAINER FOR TRANSPORTING OR STORING CRYOGENIC MEDIA AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- CONDUITE OU RECIPIENT TUBULAIRE SERVANT AU TRANSPORT OU A LA CONSERVATION DE SUBSTANCES CRYOGENES, ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) **MI DEVELOPMENTS AUSTRIA AG & COKG** [AT/AT]; Liebanauer Hauptstrasse 317, A- 8042 Graz (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUNNHOFER, Klaus** [AT/AT]; Heinrichstrasse 112, A-8010 Graz (AT).
- (74) **KOVAC, Werner**; Magna Steyr AG & COKG, Magna Strasse 1, A-2522 Oberwaltersdorf (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 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 **F17D 5/00**
- (11) **WO 02/29312** (13) A2
- (21) PCT/US01/27528
- (22) **6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,883 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SELF TRACKING SENSOR SUSPENSION MECHANISM
- MECANISME DE SUSPENSION DE DETECTEUR AUTOGUIDE
- (71) **TUBOSCOPE I/P, INC.** [US/US]; 2835 Holmes Road, Houston, TX 77001 (US).
- (72) **MANZAK, Paul, T.**; 3212 Windchase Blvd., Houston, TX 77082 (US). **TORRES, Carl, R., Jr.**; 3814 Woodbridge Dr., Kingwood, TX 77339 (US).
- (74) **MULLEN, Clair, X., Jr.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street N.W., Washington, D.C. 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **F21L 15/08, A44C 7/00**
- (11) **WO 02/29313** (13) A1
- (21) PCT/US01/05352
- (22) **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,596 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/266,271 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
- (30) 09/784,857 **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TONGUE JEWELRY WITH ELECTRICALLY ENERGIZABLE COMPONENT
- BIJOU POUR LA LANGUE COMPRENANT UN ELEMENT A ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (71, 72) **KAPING, Dennis, J., Jr.** [US/US]; 12526 Kirkham Court #2, Poway, CA 92064 (US).
- (74) **KLEINKE, Bernard, L.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 23rd Floor, 402 West Broadway, San Diego, CA 92101-3542 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 **F21V 8/00**
(11) **WO 02/29314** (13) A1
(21) PCT/IB00/01253
(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● AN ILLUMINATION DEVICE PROVIDING LONGITUDINAL ILLUMINATION
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PERMETTANT UN ECLAIRAGE LONGITUDINAL
(71) **BRIGHT VIEW ELECTRONICS CO., LTD.** [—/—]; 4F, No. 168-1, Lien Chen Road, Chung-Ho, Taipei Hsien (TW).
(71, 72) **LIN, Carin** [US/US]; 11 School Drive, Windsor, NJ 08561 (US). **TSAO, Jung-Su** [—/—]; 5F, #5, Lane 121 Sec. 2, Chung-Yang Road, Tu-Chang City, Taipei Hsien (TW).
(74) **ROSENTHAL, Lawrence** et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21V 11/00**
(11) **WO 02/29315** (13) A1
(21) PCT/US00/27049
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● IMAGE PROJECTING LAMPSHADE
● ABAT-JOUR PROJETANT DES IMAGES
(71, 72) **DURANDO, Ronald, A.** [US/US]; 107 Rhoda Avenue, Nutley, NJ 07110 (US).
(74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F21V 19/00, H01R 33/08, F21V 21/30**
(11) **WO 02/29316** (13) A1
(21) PCT/DE01/03819
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 642.3 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● LAMP SUPPORTING DEVICE FOR HALOGEN HIGH-VOLTAGE LAMPS COMPRISING A TWO-PIN CAP, ESPECIALLY A GU10 OR GZ10 CAP, ON A SPOTLIGHT
● SYSTEME DE SUPPORT DE LAMPE POUR LAMPES HALOGENES A HAUT DEBIT EN VOLTS COMPRENANT UN CULOT A DEUX BROCHES, NOTAMMENT UN CULOT DE TYPE GU10 OU GZ10, SUR UN PROJECTEUR
(71) **VLM-W. MURJAHN GMBH & CO.KG** [DE/DE]; Am Korreshof 15-17, 40822 Mettmann (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MURJAHN, Wolfgang** [DE/DE]; Am Korreshof 15-17, 40822 Mettmann (DE). **THOMS, Manfred** [DE/DE]; Am Korreshof 15-17, 40822 Mettmann (DE).
(74) **SROKA, P., C.** et al. / etc.; Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf (DE).
(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GE 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 PH PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(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 **F23D 11/38**
(11) **WO 02/29317** (13) A1
(21) PCT/US01/30429
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,762 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● APPARATUS/METHOD FOR IN-PLACE CLEANING OF INDUSTRIAL FURNACE BURNERS
● APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE SUR PLACE DE BRULEURS DE FOURS INDUSTRIELS
(63) US 09/679,762 (CON)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 4th and Keller, Bartlesville, OK 74004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GERHOLD, Bruce, W.** [US/US]; Route 3, Box 8190, Bartlesville, OK 74003 (US). **THATCHER, Wayne, G.** [US/US]; Route 4, 200 Country Road 849, Brazoria, TX 77422 (US). **OWEN, Steven, A.** [US/US]; 4926 Berry Knoll Court, Kingwood, TX 77345
(US). **SNELLING, Ricky, E.** [US/US]; 5520 East 89th Court, Tulsa, OK 74137 (US).
(74) **RICHARDS, John** 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 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 **F23D 14/02, F23R 3/28**
(11) **WO 02/29318** (13) A1
(21) PCT/IB01/01819
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 205.3 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING FUEL TO A PREMIX BURNER
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN BRULEUR A MELANGE PREALABLE EN COMBUSTIBLE
(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) **EROGLU, Adnan** [TR/CH]; Zeligstrasse 9, CH-5417 Untersiggenthal (CH). **STUBER, Peter** [CH/CH]; Schubertstrasse 15, CH-8037 Zürich (CH).
(74) **BOLIS, Giacomo** et al. / etc.; Alstom (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699/5. OG, 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 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 **F23D 14/64**
(11) **WO 02/29319** (13) A1
(21) PCT/EP01/01757
(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) PD2000A000227 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** IT
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • AN IMPROVED AIR-GAS MIXER DE-
VICE
• MELANGEUR AIR-GAZ AMELIORE
- (71) **SIT LA PRECISA S.P.A.** [IT/IT]; Viale dell'Industria, 31/33, I-35129 Padova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZOCCHI, Raffaele** [IT/IT]; Piazza Dante, 1, I-31040 Trevignano (IT).
RIMONDO, Filiberto [IT/IT]; Via Bolzano, 6/A2, I-35020 Saonara (IT).
PAPPALARDO, Salvatore [IT/IT]; Via Coronelli, 18, I-35100 Padova (IT).
- (74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 **F23G 5/00**
- (11) **WO 02/29320** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01582
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58235 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH TEMPERATURE GAS REFORMING CYCLO-INCINERATOR
• CYCLO-INCINERATEUR DE REFORMAGE DE GAZ HAUTE TEMPERATURE
- (71, 72) **SONG, Kwon Kyu** [KR/KR]; 640 Galhyun-dong, Gwachon-si, 427-100 Kyunggi-do (KR).
- (74) **JOO, Ho Joon**; PIS International Patent and Law Office, #302 Geonam Bldg., 831-37 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 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 **F23G 5/24**
- (11) **WO 02/29322** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00905
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138900 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** IL
- (30) 138901 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** IL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DECONGESTING A WASTE CONVERTING APPARATUS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DESENGORGEMENT D'UN APPAREIL DE VALORISATION DES DECHETS
- (71) **E.E.R. ENVIRONMENTAL ENERGY RESOURCES (ISRAEL) LTD.** [IL/IL]; Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GNEDENKO, Valeri G.** [RU/RU]; 19 Berzarina Street, Building 1, Apt. 201, 123585 Moscow (RU).
SOURIS, Alexandre L. [RU/RU]; 25 Cheliabinskaya Street, Building 1, Apt. 84, 105568 Moscow (RU).
PEGAZ, David [IL/IL]; 1 E. Mohl Street, Apt. 14, 42540 Netanya (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, 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 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 **F23G 5/24, 5/08, 5/50, C10B 53/00**
- (11) **WO 02/29321** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00904
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138900 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** IL
- (30) 138901 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** IL
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING BLOCKAGES IN A WASTE CONVERTING APPARATUS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES BOUCHONS OBSTRUCTEURS DANS UN APPAREIL DE CONVERSION DE DECHETS
- (71) **E.E.R. ENVIRONMENTAL ENERGY RESOURCES (ISRAEL) LTD.** [IL/IL]; Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GNEDENKO, Valeri G.** [RU/RU]; 19 Berzarina Street, Building 1, Apt. 201, 123585 Moscow (RU).
SOURIS, Alexandre L. [RU/RU]; 25 Cheliabinskaya Street, Building 1, Apt. 84, 105568 Moscow (RU).
PEGAZ, David [IL/IL]; 1 E. Mohl Street, Apt. 14, 42540 Netanya (IL).
- (74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, 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 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 **F23J 7/00, C10L 9/10**
- (11) **WO 02/29323** (13) A1
- (21) PCT/US01/31168
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,125 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR OPERATING A SLAG TAP COMBUSTION APPARATUS
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMBUSTION A CENDRES FONDUES
- (71) **CROWN COAL & COKE CO.** [US/US]; Nine Parkway Center, Pittsburgh, PA 15220 (US).
- (72) **SHEPARD, Robert, N., Jr.**; 1046 Blackwell Road, Annapolis, MD 21403 (US).
ROSELLE, Peter, L.; 21 Bedford Street, Fort Fort, PA 18704 (US).
- (74) **LESLIE, Mark, R.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23K 3/02, C25C 3/14, B65G 65/48**
- (11) **WO 02/29324** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00405
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 20005038 **6 Oct/oct 2000** NO
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A DEVICE FOR FEEDING AND DOSING COMBUSTIBLE PARTICLE MATERIAL TO A FURNACE AREA AND THE USE OF SAME
• DISPOSITIF DE FOURNITURE ET DE DOSAGE D'UN MATERIAU PARTICULAIRE COMBUSTIBLE A UNE ZONE D'UN FOUR, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NERLAND, Anne, Margrete** [NO/NO]; Seimsvegen 17, N-6885 Årdalstangen (NO). **HESTETUN, Reidar** [NO/NO]; Rindevegen 1 B, N-6885 Årdalstangen (NO). **SKAAR, Jørn, Hembre** [NO/NO]; Bogsnæsvegen 10 D, N-5460 Husnes (NO). **KIELLAND, Victoria** [NO/NO]; Grønnegt. 13 A, N-0350 Oslo (NO). **RUUD, Anders** [NO/NO]; Sandgota 13, N-6885 Årdalstangen (NO). **HATLEVOLL, Jens, Bugge** [NO/NO]; Blitsekredvegen 2, N-6885 Årdalstangen (NO).
- (74) **BERG, André**; Norsk Hydro ASA, N-0240 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F23L 15/02, F28D 19/00**
- (11) **WO 02/29325** (13) A1
(21) PCT/US01/22244
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,116 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **EMBOSSSED REGENERATOR MATRIX FOR HEAT EXCHANGER**
• **MATRICE DE REGENERATEUR AVEC BOSSAGES POUR ECHANGEUR DE CHALEUR**
- (71) **AIRXCHANGE, INC.** [US/US]; 85 Longwater Drive, Rockland, MA 02370 (US).
- (72) **STEELE, Donald, F.**; 31 River Road, Cohasset, MA 02025 (US).
- (74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 **F23Q 2/16, 2/46**
- (11) **WO 02/29327** (13) A1
(21) PCT/JP00/06822
(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **GAS LIGHTER**
• **BRIQUET A GAZ**
- (71) **TOKAI CORPORATION** [JP/JP]; 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Masaki** [JP/JP]; Main Factory, Tokai Corporation, 3-4, Shimohara, Subashiri, Oyama-cho, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431 (JP).
- (74) **YANAGIDA, Masashi** et al. / etc.; YANAGIDA & ASSOCIATES, 7F, Benex S-1, 3-18-20, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) AU CA MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F23N 1/00, 5/00, F23B 1/32**
- (11) **WO 02/29326** (13) A1
(21) PCT/SE01/02159
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0003600-4 **6 Oct/oct 2000** SE
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD FOR AUTOMATIC CONTROL OF A BURNER FOR SOLID FUEL**
• **PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UN BRULEUR A COMBUSTIBLE SOLIDE**
- (71) **SWEDISH BIOBURNER SYSTEM AKTIEBOLAG** [SE/SE]; Box 194, Förrådgatan 7, S-662 24 ÅMÅL (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INGVARSSON, Robert** [SE/SE]; Gunarbol 112, S-662 91 ÅMÅL (SE).
- (74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patentjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 HAGFORS/UDDEHOLM (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **F23R 3/28, 3/34**
- (11) **WO 02/29329** (13) A1
(21) PCT/CH01/00589
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 49 203.7 **5 Oct/oct 2000** DE
(**05.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD FOR INTRODUCING FUEL INTO A PREMIX BURNER**
• **PROCEDE D'INTRODUCTION DE COMBUSTIBLE DANS UN BRULEUR A PREMELANGE**
- (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) **EROGLU, Adnan** [TR/CH]; Zelglisstrasse 9, CH-5417 Untersiggenthal (CH). **SCHMID, Andreas** [DE/CH]; Mattächer 7a, CH-5453 Remetschwil (CH). **STUBER, Peter** [CH/CH]; Schubertstrasse 15, CH-8037 Zürich (CH).

(74) **Bolis, Giacomo et al.**; c/o Alstom (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699/5.OG, 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 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 **F24D 13/02, E04F 15/18**

(11) **WO 02/29330** (13) A1

(21) PCT/JP01/04102

(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-336716 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FLOOR HEATING STRUCTURE
• STRUCTURE DE CHAUFFAGE DE SOL

(71) **SHUHO CO., LTD.** [JP/JP]; 10-2, Nihonbasi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP). **SUMISHO TEKKOU HANBAI CO., LTD.** [JP/JP]; Floor 18, Tower Z, Triton Square, 8-12, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6218 (JP).

(72) **KOBAYASI, Hiroshi**; Shuho Co., Ltd., 10-2, Nihonbasi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP). **TAKIO, Masanori**; Sumisho Tekkou Hanbai Co., Ltd., Floor 18, Tower Z, Triton Square, 8-12, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-6218 (JP).

(74) **SHUHO CO., LTD.**; 10-2, Nihonbasi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).

(81) KR.

(51)⁷ **F24F 1/00, F04D 17/04**

(11) **WO 02/29331** (13) A1

(21) PCT/JP01/06726

(22) **6 Aug/aôût 2001 (06.08.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299409 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(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) **IKEDA, Takashi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TANABE, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MORISHITA, Kunihito** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NAKAGAWA, Hidetomo** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **YOSHIIHASHI, Makoto** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-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) AU CN 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 1/00, 11/02, G09F 13/04**

(11) **WO 02/29332** (13) A1

(21) PCT/JP01/08727

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304506 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)

(30) 2000-304507 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)

(30) 2000-306524 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)

(30) 2000-309582 **10 Oct/oct 2000** JP
(10.10.2000)

(30) 2000-376758 **12 Dec/déc 2000** JP
(12.12.2000)

(30) 2001-26280 **2 Feb/fév 2001** JP
(02.02.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AIR CONDITIONER AND TEMPERATURE DETECTOR
• CONDITIONNEUR D'AIR ET DETECTEUR DE TEMPERATURE

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaikoe-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).

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

(72, 75) **NISHIMOTO, Masanari** [JP/JP]; 179, Gomoou, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0066 (JP). **ITANI, Akihiro** [JP/JP]; 2-19-10, Ohasuminami, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0825 (JP). **YAMAGUCHI, Takashi** [JP/JP]; 520-6, Takadono-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0027 (JP). **FUJIMOTO, Kazuhisa** [JP/JP]; 4-13-26, Fuminosato, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0004 (JP). **SUZUKI, Tsuneo** [JP/JP]; 4-6-8, Awaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0032 (JP). **FUJIMOTO, Satoru** [JP/JP]; 5-2-15-201, Shirakashi-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0051 (JP). **KONTANI, Mamoru** [JP/JP]; 39-4, Nishisakuragi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0865 (JP). **MORIKAWA, Mamoru** [JP/JP]; 19-97, Minamii-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1024 (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 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 **F24F 5/00**

(11) **WO 02/29333** (13) A1

(21) PCT/JP01/08726

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303107 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING SYSTEM
• UNITE EXTERIEURE DE SYSTEME 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).

(72) **KIRA, Seiya**; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **MATSUOKA, Shigehiko**; 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) AU CN SG.

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

(51)⁷ **F24F 13/14**

(11) **WO 02/29334** (13) A1

(21) PCT/JP01/06390

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300270 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(72) **NOUCHI, Yoshiteru**; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai Plant Kanaoka Factory, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8323 (JP).

- (74) **ONO, Yukio**; South Forest Bldg., 1-4-19, Minamimori-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) AU SG.
- (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 **F24H 1/00, F01K 23/02, 23/10, 5/02**
- (11) **WO 02/29335** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08637
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-311680 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● STEAM TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR EVAPORATOR
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEMPERATURE DE LA VAPEUR POUR EVAPORATEUR
- (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) **NAGATANI, Shuji** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **MAEDA, Susumu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) **OCHIAI, Takeshi** et al. / etc.; TO Building, 6-3, Taito 2-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
- (81) US.
- (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 **F24H 9/20**
- (11) **WO 02/29336** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10892
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203398.3 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● WATER FLOW HEATER
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN DEBIT D'EAU
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **KODDEN, Hans**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE HAAN, Thijs**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KAastra, Simon**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP.
- (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 **F25B 7/00, 1/00, 9/00**
- (11) **WO 02/29337** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01667
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58438 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CRYOGENIC REFRIGERATING SYSTEM
- SYSTEME DE REFRIGERATION CRYOGENIQUE
- (71) **OPERON CO., LTD.** [KR/KR]; 448-54 Hakun-ri, Yangchon-myon, Kimpo City, Kyeonggi-do 415-840 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PARK, Hee-Jun** [KR/KR]; 103-1601 Yongnam Top's Ville Apartment, 895-1 Dangha-dong, So-ku, Incheon City 404-771 (KR).
- (74) **CHO, Tarm**; Dong Won Patent & Trademark Law Firm, Hyundai Jeonwon Officetel 1589-7, 12th FL., Socho-dong, Socho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F25B 43/00**
- (11) **WO 02/29338** (13) A1
- (21) PCT/US01/27019
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,258 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SELF-RETAINING ADSORBENT UNIT
- UNITE ADSORBANTE AUTOBLOQUANTE
- (71) **MULTISORB TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893 (US).
- (72) **SULLIVAN, Stephen, Francis**; 159 Green Bay Drive, Boardman, OH 44512 (US).
- (74) **GASTEL, Joseph, P.**; Suite 722, 295 Main Street, Buffalo, NY 14203-2507 (US).
- (81) BR CA CN HU JP KR MX PL.
- (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 **F25D 17/06, 23/02**
- (11) **WO 02/29339** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11348
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 574.5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● REFRIGERATING DEVICE
- APPAREIL DE REFRIGERATION
- (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSERGÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (72) **NEUMANN, Michael**; Giebelweg 7, 89537 Giengen/Brenz (DE). **KRAUS, Harald**; Georg-Launer-Ring 1, 89415 Lauingen/Donau (DE). **NEUMANN, Michael**; Giebelweg 7, 89537 Giengen/Brenz (DE).
- (81) BR CN.
- (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 **F25D 23/02, E05B 3/00, 7/00, 63/04**
- (11) **WO 02/29340** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11349
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 575.3 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● REFRIGERATING DEVICE COMPRISING DOOR-OPENING AUXILIARY
- APPAREIL DE REFRIGERATION MUNI D'UN AUXILIAIRE D'OUVERTURE DE PORTE
- (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSERGÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (72) **LANG, Werner**; Stockbergstr. 1, 89428 Syrgenstein (DE).
- (81) BR CN PL SI.
- (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 **F25J 3/02**
- (11) **WO 02/29341** (13) A2
- (21) PCT/US01/30600
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,220 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • HYDROCARBON GAS PROCESSING
• TRAITEMENT DE GAZ D'HYDRO-CARBURES
- (71) **ELCOR CORPORATION** [US/US]; Wellington Centre, Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILKINSON, John, D.** [US/US]; 2800 West Dengar, Midland, TX 79705 (US).
HUDSON, Hank, M. [US/US]; 2508 West Sinclair, Midland, TX 79705 (US).
PIERCE, Michael, C. [GB/US]; 1640 Doe Lane, Odessa, TX 79762 (US).
- (74) **MURNANE, John, D.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **F26B 17/10, D21D 5/24**
- (11) **WO 02/29342** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02059
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003621-0 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF STEAM AND GAS FROM POSSIBLY GLUE-COATED FIBRE PULP PRODUCED BY A REFINER
• PROCÉDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE VAPEUR ET DE GAZ PROVENANT DE PULPE DE FIBRE EVENTUELLEMENT RECOUVERTE DE COLLE PRODUITE PAR UN RAFFINEUR
- (71) **METSO PAPER INC.** [FI/FI]; P.O. Box 1220, FIN-00101 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SÖDERBERG, Carl-Johan** [SE/SE]; Allégatan 11, S-856 41 Sundsvall (SE).
- (74) **HAGSTRÖM, Leif**; 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 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).
-
- 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 **F26B 21/00, F24H 3/08, F28D 1/047, 7/00**
- (11) **WO 02/29343** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03567
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 47 834.4 **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HEAT EXCHANGER FOR A TEXTILE MACHINE
• ECHANGEUR DE CHALEUR POUR MACHINE TEXTILE
- (71) **A. MONFORTS TEXTILMASCHINEN GMBH & CO** [DE/DE]; Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FREIBERG, Helge** [DE/DE]; Dr.-Carl-Goerdeler-Strasse 12, 41189 Mönchengladbach (DE).
- (74) **VON CREYTZ, Dietrich**; Tannenweg 25, 41844 Wegberg (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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F27D 1/14, 1/16**
- (11) **WO 02/29344** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11399
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00308764.0 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** EP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROCESS FOR PROVIDING A SURFACE WITH A FIRE-PROOF AND/OR WEAR RESISTANT LINING
• PROCÉDÉ VISANT À LA RÉALISATION D'UNE SURFACE À GARNITURE IGNIFUGE ET/OU RÉSISTANT À L'USURE
- (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) **SCHADENBERG, Hendrik** [NL/NL]; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam
- (NL). **WOLFERT, Anthonij** [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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F27D 3/06**
- (11) **WO 02/29345** (13) A1
- (21) PCT/US01/23496
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,187 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COAL COKING
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A LA COKEFACTION DU CHARBON
- (71) **SUN COKE COMPANY** [US/US]; 1111 Northshore Drive, Suite N600, Landmark Center, Knoxville, TN 37919 (US).
- (72) **BARKDOLL, Michael, P.**; 5407 Far Vista Lane, Knoxville, TN 37914 (US).
- (74) **LAROSE, David, E.** et al. / etc.; Luedeka, Neely & Graham, P.C., P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37901 (US).
- (81) 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 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 **F28B 9/08 // D21F 7/00**
- (11) **WO 02/29346** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00861
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20002188 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** FI
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING FALL OF DROPS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF EMPECHANT LA CHUTE DE GOUTTES
- (71) **PROCESS TEAM FINLAND OY** [FI/FI]; Tykistökatu 4 D, FIN-20520 Turku (FI).

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

- (72, 75) **RAJALA, Raimo** [FI/FI]; Kyläkei-nunkatu 18, FIN-20780 Kaarina (FI). **HÄRKÖNEN, Eino** [FI/FI]; Karisuntie 1 C as. 3, FIN-45610 Koria (FI). **PAL-TAKARI, Jouni** [FI/FI]; Tuurinmäentie 14, FIN-02200 Espoo (FI). **ASP, Olli** [FI/FI]; Linnankatu 55 G 232, FIN-20100 Turku (FI).
- (74) **PATENTTI-OIMISTO KARI PIRHO-NEN OY**; P.O. Box 71, FIN-20101 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 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 **F28F**

- (11) **WO 02/29347** (13) A2
(21) PCT/CA01/01291
(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,507 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REFRIGERANT-CAPABLE HEAT EX-CHANGER MADE FROM BENDABLE PLASTIC TUBING AND METHOD
• ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC FONCTION DE REFROIDISSEMENT FAIT D'UNE TUYAUTERIE CIN-TRABLE EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (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) **BERGEVIN, Kevin** [CA/CA]; 893 Everitt Avenue, Kingston, Ontario K7M 4R1 (CA). **CAMPBELL, Gregory, Allan** [CA/CA]; 826 Marsh Crescent, Kingston, Ontario K7P 2R2 (CA).
- (74) **CLARIZIO, Dino, P.** et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

- (81) CA JP KR US.
(84) EP (BE DE FR GB IT NL).

(51)⁷ **F28F 7/00, 3/12**

- (11) **WO 02/29348** (13) A1
(21) PCT/US01/31359
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,698 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BODY HEATING/COOLING APPARA-TUS

• APPAREIL PERMETTANT DE RÉ-CHAUFFER OU DE REFROIDIR LE CORPUS

- (71, 72) **JENKINS, Donny, Ray** [US/US]; 106 Bridle Creek Lane, Edgefield, SC 29824 (US).

(74) **REICHMANIS, Maria**; P.O. Box 3306, Aiken, SC 29802 (US).

(81) 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 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 **F28F 13/12, 9/24, 1/38**

- (11) **WO 02/29349** (13) A1
(21) PCT/US01/42443
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,387 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71, 72) **KAELLIS, Joseph** [US/US]; Suite 287, 5700 Etiwanda Avenue, Tarzana, CA 91356-2500 (US).
- (74) **COLLETT, James, W.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 9th Floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **F41A**

- (11) **WO 02/29350** (13) A2
(21) PCT/US01/25605
(22) **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/230,450 **6 Sep/sep 2000** US
(06.09.2000)
- (30) 09/718,106 **15 Nov/nov 2000** US
(15.11.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AUTOMATIC PRIMER FEED MECHA-NISM

• MECANISME D'ALIMENTATION AU-TOMATIQUE EN AMORCES

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY** [US/US]; The Pentagon, Wash-ington, DC 20310 (US).

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

(72, 75) **VAN DYKE-RESTIFO, Stephen, M.** [US/US]; 26 McGarr Lane, Voorheesville, NY 12186 (US). **MADIGAN, Lisa, J.** [US/US]; 118 Malm Road, Melrose, NY 12121 (US). **OLCOTT, Douglas, F.** [US/US]; 39 Jaipur Lane, Saratoga Springs, NY 12866 (US). **SCALISE, Dominick** [US/US]; 611 Bellinger Avenue, Herkimer, NY 13350 (US).

(74) **SACHS, Michael, C.**; U.S. Army ARDEC, Attn: AMSTA-AR-GCL (Building 3), Pic-catinny Arsenal, Dover, NJ 07806-5000 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB IL IN JP KR LU MX NO NZ PL PT RU SE SG TR US ZA.

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

(51)⁷ **F41H 5/04**

- (11) **WO 02/29351** (13) A1
(21) PCT/IL01/00746
(22) **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 138897 **5 Oct/oct 2000** IL
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPOSITE ARMOR PANEL
• PANNEAU D'ARMATURE COMPO-SITE
- (71, 72) **COHEN, Michael** [IL/IL]; Kfar Etzion, 90912 Post North Yehuda (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 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 PL PT RO RU 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F42B 3/10**

- (11) **WO 02/29352** (13) A1
(21) PCT/JP00/06958
(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SQUIB
• AMORCE
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI-KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).

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

(72, 75) **AMANO, Junya** [JP/JP]; Himeji Factory of Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP). **TANAKA, Akihiko** [JP/JP]; Himeji Factory of Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomicho, Himeji-shi, Hyogo 679-21 (JP). **HORI, Hiroshi** [JP/JP]; Himeji Factory of Nippon Kayaku Kabushiki-Kaisha, 3903-39, Toyotomi, Toyotomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2123 (JP).

(74) **KAJI, Yoshiyuki** et al. / etc.; Recruit Shin Osaka Building, 14-22, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CA CZ KR US.

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

(51)⁷ **F42D 1/10, C06B 21/00**

(11) **WO 02/29353** (13) A1

(21) PCT/AU01/01252

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0547 **4 Oct/oct 2000** AU
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DELIVERY OF EMULSION EXPLOSIVES
● ACHEMINEMENT D'EXPLOSIFS A EMULSION

(71) **ORICA EXPLOSIVES TECHNOLOGY 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) **THOMSON, Stephen** [AU/AU]; 28 Sunhill Drive, Merewether, New South Wales 2291 (AU). **KAY, David, Brian** [AU/AU]; 4 Lavinia Close, Tenambit, South Australia 2323 (AU).

(74) **HUNTSMAN, Peter, H** 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 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 **G01B 7/30, G01D 5/12**

(11) **WO 02/29354** (13) A1

(21) PCT/US01/41504

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,211 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MAGNETIC ROTATIONAL POSITION SENSOR

● CAPTEUR DE POSITION DE ROTATION MAGNETIQUE

(71) **WABASH TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 1375 Swan Street, P.O. Box 829, Huntington Beach, CA 90647 (US).

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

(72, 75) **TOLA, Jeffrey** [US/US]; 2242 3rd Avenue, Upland, CA 91784 (US). **TRAN, Steeve, D.** [US/US]; 16851 Roque Lane, Huntington Beach, CA 90647 (US). **PORRAS, Jeremias, R.** [US/US]; 3263 Winnebago Street, Riverside, CA 92503 (US). **LUETZOW, Robert, H.** [US/US]; 279 Club View Drive, Lytle, CA 92358 (US).

(74) **SCHEPERS, Brad, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 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 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 **G01B 11/00**

(11) **WO 02/29355** (13) A2

(21) PCT/HU01/00097

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) hu (26) en

(30) P 0003886 **4 Oct/oct 2000** HU
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● AUTOMATIC METHOD FOR PREPARING STATUE-LIKE COPIES

● PROCEDE AUTOMATISE DE PREPARATION D'UNE COPIE DU CORPS DU TYPE STATUE

(71, 72) **SZABO, Loránt** [HU/HU]; Eper köz 7., H-1112 Budapest (HU). **HERCZEG, Péter** [HU/HU]; Taksony u. 14., H-1134 Budapest (HU).

(74) **SCHNITTA, Antal;** Ménési ut 4., H-1118 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AT AU AZ BA BB BG BR BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LU LV MA MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.

(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 **G01B 11/00**

(11) **WO 02/29356** (13) A2

(21) PCT/US01/29193

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,871 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● END POINT SYSTEM FOR RESIST RECESS ETCH

● SYSTEME DE MESURE DU POINT EXTREME DE MORSURE A RESERVE EVIDEE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) **PRAKASH, Jai;** 39C Hudson View Drive, Beacon, NY 12508 (US). **MANTZ, Ulrich;** 25 Valkill Drive, Poughkeepsie, NY 12601 (US).

(74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **G01B 11/00**

(11) **WO 02/29357** (13) A2

(21) PCT/US01/41293

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,342 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING INTEGRATED CIRCUIT PACKAGES HAVING THREE DIMENSIONAL FEATURES

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DES BOITIERS DE CIRCUITS INTEGRES A CARACTERISTIQUES TRIDIMENSIONNELLES

(71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497 (US).

(72) **LEONARD, Patrick, F.;** 1310 Granger Avenue, Ann Arbor, MI 48104 (US). **SCARPINE, Victor;** 2013 Medford Road, Apt. H-260, Ann Arbor, MI 48104 (US). **EVANS, Frank;** 226 S.W. Walnut Avenue, Dundee, OR 97115 (US).

(74) **BEJIN, Thomas, E.;** Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G01B 11/06, G01N 21/41**(11) **WO 02/29358** (13) A1

(21) PCT/US01/31026

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,999 **5 Oct/oct 2000** US
(**05.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **IN-SITU THICKNESS AND REFRACTIVE INDEX MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR THIN FILM DEPOSITION**

• **SYSTEME DE COMMANDE ET DE SUIVI D'INDICE DE REFRACTION ET D'ÉPAISSEUR IN-SITU POUR DEPOT DE COUCHE MINCE**

(71) **OPNETICS CORPORATION** [US/US]; 2 Centennial Drive, Suite 4A, Peabody, MA 01960 (US).

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

(72, 75) **ZHANG, Jian** [US/US]; 216 Saint Paul Street, Unit 301, Brookline, MA 02446 (US). **PAN, Jing** [US/US]; 111 Glenwood Road, Somerville, MA 02145 (US).(74) **RAUSCHENBACH, Kurt**; Law Office of Kurt Rauschenbach, P.O. Box 387, Bedford, MA 07130 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01B 21/08, B27D 1/00**(11) **WO 02/29359** (13) A1

(21) PCT/JP01/03666

(22) **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302320 **2 Oct/oct 2000** JP
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **PLATE THICKNESS INSPECTING APPARATUS**

• **APPAREIL D'INSPECTION DE L'ÉPAISSEUR DE PLAQUES**

(71) **MEIKEN LAMWOOD CORPORATION** [JP/JP]; 1209, Katsuyama, Katsuyama-cho, Maniwa-gun, Okayama 717-0013 (JP).

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

(72, 75) **YAMAMOTO, Jiro** [JP/JP]; c/o Kinki Engineering Co., Ltd., 33-3, Uramata, Saeki,

Hiedano-cho, Kameoka-shi, Kyoto 621-0033 (JP).

(74) **WATANABE, Takafumi**; Watanabe Patent Office, 12th floor, Kobe Isuzu Recruit Bldg., 2-2, Kumoidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0096 (JP).

(81) CA CN CZ EE LT LV NO NZ PL RO RU US.

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

(51)⁷ **G01C 11/00**(11) **WO 02/29360** (13) A2

(21) PCT/US01/30983

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,726 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DIGITAL ORTHOPHOTOS USING SPARSE STEREO CONFIGURATION AND EXTERNAL MODELS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ORTHOPHOTOGRAPHIES NUMERIQUES UTILISANT UNE CONFIGURATION STEREO INCOMPLETE ET DES MODELES EXTERNES**

(71) **PIXXURES, INC.** [US/US]; 15000 W. 64th Avenue, Arvada, CO 80007 (US).(72) **KNOPP, David, K.**; 6232 North Lewis Court, Parker, CO 80134 (US).(74) **KALINOWSKI, Leonard, J.** et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach, s.c., Attn: Gabriel, Linda, Suite 2100, 1000 North Water Street, Milwaukee, WI 53202-3186 (US).

(81) 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 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 **G01C 19/56, G01P 9/04**(11) **WO 02/29361** (13) A1

(21) PCT/RU01/00393

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000124982 **2 Oct/oct 2000** RU
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SOLID WAVE GYROSCOPE**

• **GYROSCOPE STATIQUE A LOGIQUE ONDULATOIRE**

(71) **FEDERALNOE GOSVDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "IZHEVSKY ELEKTROMEKHANICHESKY ZAVOD "KUPOL" FGUP "IEMZ" KUPOL"** [RU/RU]; ul. Pesochnaya, 3,

Izhevsk, 426033, Udmurtskaya Respublika (RU).

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

(72, 75) **MACHEKHIN, Petr Kuzmich** [RU/RU]; ul. Bummashevskaya, 2a-6, Izhevsk, 426001, Udmurtskaya Respublika (RU). **KUZMIN, Sergei Vadimovich** [RU/RU]; ul. Pushkinskaya, 124-9, Izhevsk, 426003, Udmurtskaya Respublika (RU).

(81) CN US.

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (r) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN 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 **G01C 23/00**(11) **WO 02/29362** (13) A2

(21) PCT/US01/30637

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,924 **5 Oct/oct 2000** US
(**05.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR FLIGHT MODE ANNUNCIATORS**

• **SYSTEME ET PROCEDE D'INDICATEURS DE MODE DE VOL**

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).(72) **GYDE, Mike, G.**; 35407 N. 54th Street, Cave Creek, AZ 85331 (US). **MATTHEW, Hilbert**; 19704 N. 65th 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).

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

(51)⁷ **G01C 23/00**(11) **WO 02/29363** (13) A2

(21) PCT/US01/42458

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,280 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR TEXTUALLY DISPLAYING AN ORIGINAL FLIGHT PLAN AND A MODIFIED FLIGHT PLAN SIMULTANEOUSLY**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'AFFICHAGE TEXTUEL SIMULTANE D'UN PLAN DE VOL D'ORIGINE ET D'UN PLAN DE VOL MODIFIE**

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).(72) **DWYER, David, B.**; 14837 N. 58th Street, Scottsdale, AZ 85254 (US). **HART, Jan, G.**; 5764 W. Poinsettia Drive, Glendale, AZ 85304 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**, et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

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

(51)⁷ G01D 1/18, G01F 15/06

(11) **WO 02/29364** (13) A1

(21) PCT/EP01/10841

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 47 113.7 **22 Sep/sep 2000** DE (22.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SENSOR DEVICE
● DISPOSITIF DE DETECTION

(71) **PEPPERL + FUCHS GMBH** [DE/DE]; Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim-Schönau (DE).

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

(72, 75) **FEY, Wilhelm** [DE/DE]; Von Brühlstrasse 22, 67246 Dirmstein (DE). **KRAUSE, Ernst** [DE/DE]; Hardtwaldring 99, 68723 Otfersheim (DE).

(74) **HEIM, Hans-Karl** et al. / etc.; Weber & Heim, Irmgardstrasse 3, 81479 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01D 5/00

(11) **WO 02/29365** (13) A2

(21) PCT/US01/30636

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,895 **3 Oct/oct 2000** US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FREEZE RESISTANT SENSOR
● CAPTEUR RESISTANT AU GEL

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **HAJI-SHEIKH, Michael, J.**; 645 Harvest Glen Drive, Richardson, TX 75081 (US). **MORALES, Gilberto**; 1920 Paloma Way, Arlington, TX 76006 (US). **STEWART, Carl, Edward**; 2401 Fountain Head, Plano, TX 75082 (US). **PLAGENS, Mark, Robert**; 1805 Normandy Drive, Dallas, TX 75082 (US). **DAVIS, Richard, Alan**; 1920 Boulder Drive, Plano, TX 78023 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**, et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ G01D 15/16

(11) **WO 02/29366** (13) A1

(21) PCT/US01/31231

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,082 **6 Oct/oct 2000** US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● APPARATUS TO DETERMINE OXYGEN LEVEL IN INK
● APPAREIL POUR DETERMINER LE TAUX D'OXYGENE D'UNE ENCRE

(71) **NU-KOTE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Suite 310, 17855 Dallas Parkway, Dallas, TX 75287 (US).

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

(72, 75) **JONES, Bruce, S.** [US/US]; 120 Jennings Street, Franklin, TN 37064 (US). **ANDERSON, Steven, A.** [US/US]; 2063 Milton Lane, Thompson Station, TN 37179 (US). **COUTTA, Ronald, E.** [US/US]; 1332 N. Hampton, Circle, Cookeville, TN 38501 (US).

(74) **MCKEE, James, W.**, et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F

(11) **WO 02/29367** (13) A2

(21) PCT/IB01/01807

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/5338 **2 Oct/oct 2000** ZA (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A METHOD OF AND APPARATUS FOR DETERMINING THE VOLUME OF LIQUID IN A RESERVOIR
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE VOLUME DE LIQUIDE CONTENU DANS UN RESERVOIR

(71) **DIRECTECH INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Suite 2B, Mansion House, 143 Main Street, GIBRALTAR (GB).

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

(71, 72) **ERASMUS, Peter, James** [ZA/ZA]; 8 Cambridge Road, 2021 BRYANSTON (ZA).

(72, 75) **VERMEULEN, Evert, Philippus** [ZA/ZA]; 181 Bendor Avenue, Overkruin, 2403 HEIDELBERG (ZA). **GOUWS, Leslee, Vernon** [ZA/ZA]; 2 Wiele Wale Street, 1459 BOKSBURG (ZA).

(74) **MACKENZIE, Colin**; Adams & Adams Pretoria Office, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 PRETORIA (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G01F 1/684, 15/02

(11) **WO 02/29368** (13) A1

(21) PCT/JP01/08710

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303770 **3 Oct/oct 2000** JP (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● LIQUID LEVEL SENSOR AND LIQUID STORAGE CONTAINER
● CAPTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE ET CONTENANT POUR LE STOCKAGE DE LIQUIDE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050, Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **MURAYAMA, Yuji** [JP/JP]; c/o Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP). **SHIRAI, Yoshikatsu** [JP/JP]; c/o Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) 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 G01G 13/285, 17/06

(11) **WO 02/29369** (13) A1

(21) PCT/CH01/00600

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 1980/00 **6 Oct/oct 2000** CH (06.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DEVICE COMPRISING A TOOL HOLDER, A TOOL AND SCALES**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN PORTE-OUTIL, UN OUTIL ET UNE BALANCE**
- (71) **CHEMSPEED LTD.** [CH/CH]; Rheinstrasse 32, CH-4302 Augst (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GÜLLER, Rolf** [CH/CH]; Sonnhaldenstrasse 27, CH-5027 Herznach (CH).
SCHRÖER, Josef [DE/CH]; Burggartenstrasse 26, CH-4103 Binningen (CH).
FRANK, Paul [CH/CH]; Fraumattstrasse 4, CH-4410 Liestal (CH).
METZGER, Franz [CH/CH]; Bollweilerstrasse 4, CH-4055 Basel (CH).
BACHMANN, Christoph [CH/CH]; Hauptstrasse 95A, CH-4147 Aesch (CH).
KLOKOW, Gerhard [DE/DE]; Hinterm Holz 29, 79618 Rheinfelden (DE).
ZAHND, Bernhard [CH/CH]; Leimgrubenweg 1, CH-4125 Riehen (CH).
- (74) **A. BRAUN BRAUN HÉRITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G01G 17/02**
- (11) **WO 02/29370** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02155
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0003586-5 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A WEIGHT SENSING ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE DETECTION DE POIDS**
- (71, 72) **WAHLBECK, Hans, Gustav, Erik** [SE/SE]; Överselö Prästgård, S-640 61 Stal-larholmen (SE).
- (74) **JOHANSSON WEBBJÖRN, Ingmari** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G01G 17/06**
- (11) **WO 02/29371** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00601
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1980/00 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** CH
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DEVICE COMPRISING A DOSING UNIT**
• **DISPOSITIF COMPORTANT UNE UNITE DE DOSAGE**
- (71) **CHEMSPEED LTD.** [CH/CH]; Rheinstrasse 32, CH-4302 Augst (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GÜLLER, Rolf** [CH/CH]; Sonnhaldenstrasse 27, CH-5027 Herznach (CH).
SCHRÖER, Josef [DE/CH]; Burggartenstrasse 26, CH-4103 Binningen (CH).
FRANK, Paul [CH/CH]; Fraumattstrasse 4, CH-4410 Liestal (CH).
METZGER, Franz [CH/CH]; Bollweilerstrasse 4, CH-4055 Basel (CH).
BACHMANN, Christoph [CH/CH]; Hauptstrasse 95A, CH-4147 Aesch (CH).
- (74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **G01G 19/414, B23K 20/00**
- (11) **WO 02/29372** (13) A1
- (21) PCT/US01/20241
- (22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,209 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A LOAD CELL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA FABRICATION D'UNE CELLULE DE PESAGE**
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).

- (72) **DINGMAN, Michael, Allan**; Apartment 203, 45125 Fox Lane West, Utica, MI 48317 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura, M.**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
- (81) DE GB 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 **G01G 19/414, 21/00, G01L 1/20**
- (11) **WO 02/29373** (13) A1
- (21) PCT/US01/41296
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/230,139 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A LOAD CELL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE PESAGE**
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **DINGMAN, Michael, Allan**; Apartment 203, 45125 Fox Lane West, Utica, MI 48317 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
- (81) DE GB 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 **G01J 4/00, G02F 1/01**
- (11) **WO 02/29374** (13) A1
- (21) PCT/US01/30989
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,950 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 09/969,939 **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIFFERENTIAL NUMERICAL APERTURE METHODS AND DEVICE**
• **METHODES ET DISPOSITIF A OUVERTURE NUMERIQUE DIFFERENTIELLE**
- (71) **ACCENT OPTICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 131 Northwest Hawthorne Avenue, Bend, OR 97701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDUSKY, John, V.** [US/US]; 4816 Sherry Ann, Northwest, Albuquerque, NM 87114 (US).
- (74) **SLUSHER, Stephen, A.**; 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 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 G01L 1/22, G01B 7/16

(11) WO 02/29375 (13) A1

(21) PCT/GB01/04435

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024368.3 5 Oct/oct 2000 GB (05.10.2000)

(30) 0125510.1 18 Sep/sep 2001 GB (18.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • STRAIN GAUGE DEVICES
• JAUGES DE CONTRAINTE

(71) INDUSTRIAL DATALOGGERS LIMITED [GB/GB]; 19 Test Road, Sompting, Lancing BN15 0EL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STEVENS, Robin, T., A. [GB/GB]; 19 Test Road, Sompting, Lancing, BN15 0EL (GB).

(74) SELBY-LOWNDES, Guy, Francis, Charles; Moonrakers, Durfold Wood, Plaistow, Billingshurst RH14 0PL (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01L 5/04

(11) WO 02/29376 (13) A1

(21) PCT/US01/29860

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/672,837 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE FRICTIONAL PROPERTIES OF MATERIALS

• PROCEDE DE DETERMINATION DES PROPRIETES DE FROTTEMENT DES MATERIAUX

(71) TEXAS TECH UNIVERSITY [US/US]; Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007 (US).

(72) RAMKUMAR, Seshadri, S.; Apt. 109, 7906 Indiana Drive, Lubbock, TX 79423 (US).

(74) BLAKE, William, A. et al. / etc.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads Station, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01M 3/26, 3/24

(11) WO 02/29377 (13) A1

(21) PCT/JP01/08204

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302570 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(30) 2001-192368 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LEAKAGE DETECTING DEVICE FOR SEALED PACKAGES
• DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITE POUR PAQUETS ETANCHES

(71) TAKACHIHO SEIKI CO.,LTD [JP/JP]; Ogiyu Bldg.No.2, 3-30-22, Nishiwaseda, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOTTA, Shigeru [JP/JP]; 3-11-8, Komomo Shiotu, Uenohara-machi, Kitaturu-gun, Yamanashi 409-0121 (JP).

(74) HORI, Shiroyuki; 35F, Kasumigaseki Bldg., 3-2-5, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6035 (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 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 G01N

(11) WO 02/29378 (13) A2

(21) PCT/US01/28717

(22) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,428 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SENSOR FOR CHEMICAL AND BIOLOGICAL MATERIALS
• CAPTEUR DESTINE A DES MATIERES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES

(63) US 09/679,428 (CON) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(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) YAMAGISHI, Frederick, G. [US/US]; 247 Mesa Avenue, Newbury Park, CA 91320 (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 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 G01N

(11) WO 02/29379 (13) A2

(21) PCT/US01/31037

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,383 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMPUTER SYSTEM FOR DESIGNING OLIGONUCLEOTIDES USED IN BIOCHEMICAL METHODS

• SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE CONCEVOIR DES OLIGONUCLEOTIDES UTILISES DANS DES PROCEDES BIOCHIMIQUES

(71) CELADON LABORATORIES, INC. [US/US]; 387 Technology Drive, College Park, MD 20742 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PETERSON, Raymond, J. [US/US]; 7940 Vanity Fair Drive, Greenbelt, MD 20770 (US).

(74) GOLLIN, Michael, A. et al. / etc.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue, NW, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **G01N 1/00**

(11) **WO 02/29380** (13) A2

(21) PCT/GB01/04387

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024227.1 **4 Oct/oct 2000** GB
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AIR SAMPLERS

• COMPTEURS DE PARTICULES DANS L'AIR

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).

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

(72, 75) **SQUIRRELL, David, James** [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). **SYMONDS, William, Hunter** [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). **BIRD, Hilary, Anne** [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). **BERRY, Martin, John** [GB/GB]; DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).

(74) **SKELTON, Stephen, Richard**; D/IPR Formalities Section, Popl 2, MOD Abbey Wood #2218, Bristol BS34 8JH (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 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 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 **G01N 15/10**

(11) **WO 02/29381** (13) A2

(21) PCT/US01/28459

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,076 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR THE ANALYSIS OF ABNORMAL PARTICLE POPULATIONS

• METHODE D'ANALYSE DE POPULATIONS DE PARTICULES ANORMALES

(71) **COULTER INTERNATIONAL CORP.** [US/US]; 11800 SW 147 Avenue, Mail Code 32-A02, Miami, FL 33196 (US).

(72) **GRACE, Eric, Malcom**; 2918 Dublin Circle, Cooper City, FL 33026 (US).

(74) **ALTER, Mitchell, E.**; Coulter International Corp., P.O. Box 169015, Mail Code 32-A02, Miami, FL 33116-9015 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **G01N 15/14**

(11) **WO 02/29382** (13) A1

(21) PCT/KR01/01578

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/56163 **25 Sep/sep 2000** KR
(25.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONDENSATION PARTICLE COUNTER

• COMPTEUR DE PARTICULES DE CONDENSATION

(71, 72) **AHN, Kang-Ho** [KR/KR]; 102-1504, Ichon Apt., 412, Ichon-dong, Yongsan-ku, 140-030 Seoul (KR).

(72, 75) **KIM, Sang-Soo** [KR/KR]; 208-504, Hyundai Apt., 654, Kaepo-dong, Kangnam-ku, 135-240 Seoul (KR). **JEONG, Hae-Young** [KR/KR]; 112-1404, Hanbit Apt., 99, Oun-dong, Yusing-ku, 305-333 Taejon (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 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 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 **G01N 21/00**

(11) **WO 02/29383** (13) A2

(21) PCT/US01/29824

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,290 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL INSPECTION SYSTEM HAVING INTEGRATED COMPONENT LEARNING

• SYSTEME D'INSPECTION OPTIQUE DOTE D'UNE CAPACITE INTEGREE D'APPRENTISSAGE DE COMPOSANT

(71) **TERADYNE, INC.** [US/US]; 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) **ALDRICH, Eric, L.**; 115 Sharene Lane, #32, Walnut Creek, CA 94596 (US). **PYE, Richard**; 51 Fairfax Street, Burlington, MA 01083 (US). **SHERWOOD, Lyle**; 113

Nashua Road, Pepperell, MA 01463 (US). **RAYMOND, Douglas, W.**; 23 Martha Road, Orinda, CA 94563 (US). **BURNETT, John**; 603 Tipperary Drive, Vacaville, CA 95688 (US).

(74) **WALSH, Edmund, J.**; 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 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 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**

(11) **WO 02/29384** (13) A2

(21) PCT/US01/31079

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,880 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EMBEDDED SUBSTRATE AND SYSTEM STATUS MONITORING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER L'ETAT D'UN SUBSTRAT ET D'UN SYSTEME INCORPORES

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 94054 (US).

(72) **HUNTER, Reginald**; 942 Blue Spring Circle, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) **PATTERSON, William, B.**; Moser, Patterson & Sheridan LLP, 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (US) et al. / etc.

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **G01N 21/00**

(11) **WO 02/29385** (13) A2

(21) PCT/US01/42482

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,263 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE EMBEDDED SUBSTRATE PROCESS MONITORING THROUGH CONSOLIDATION OF MULTIPLE PROCESS INSPECTION TECHNIQUES

• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ENCASTRE PAR DES

TECHNIQUES D'INSPECTION DE TRAITEMENT MULTIPLES

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **HUNTER, Reginald**; 942 Blue Spring Circle, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) **PATTERSON, William B.**, et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **G01N 21/25, 1/28, 33/14**

(11) **WO 02/29386** (13) A1

(21) PCT/ES01/00346

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200002375 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** ES

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CALORIMETRIC METHOD FOR DETERMINING THE COLOR OF WINE
● PROCEDE CALORIMETRIQUE DE DETERMINATION DE LA COULEUR DU VIN

(71, 72) **GRACIA ROMEO, Jose Pascual** [ES/ES]; Calle Mayor, 91, Cariñena, E-50400 Zaragoza (ES).

(74) **LOPEZ, Encina, Rodríguez**; Concepción Arenal 95 B, Elche (Alicante) (ES).

(81) US.

(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 **G01N 21/64, 21/01, G02B 6/04**

(11) **WO 02/29387** (13) A1

(21) PCT/AU01/01238

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0550 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** AU

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FLUORESCENCE PROBE AND DEVICE FOR ATTACHMENT THERETO
● SONDE FLUORESCENTE ET DISPOSITIF DESTINE A ETRE FIXE SUR CELLE-CI

(71) **VARIAN AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 679 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANCIS, Robert, John** [AU/AU]; 1 Stirling Crescent, Glen Waverley, Victoria 3150 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZ-PATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AU JP US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G01N 21/64**

(11) **WO 02/29388** (13) A2

(21) PCT/US01/30980

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,439 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FLUORESCENCE DETECTION
● DETECTION DE LA FLUORESCENCE

(63) US 09/679,439 (CIP)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(71) **GENVEC, INC.** [US/US]; 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARRIÓN, Miguel, E.** [EC/US]; 6775 Balmoral Ridge Road, New Market, MD 21774 (US). **MENGER, Marilyn** [CA/US]; 16 Steeple Court, Germantown, MD 20874 (US).

(74) **SMITH, Len, S.** et al. / etc.; 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 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 **G01N 21/85**

(11) **WO 02/29389** (13) A1

(21) PCT/US01/24434

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,612 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ON-LINE SYSTEM FOR MEASURING PROPERTIES OF A PRODUCT
● SYSTEME EN LIGNE POUR MESURER DES PROPRIETES D'UN PRODUIT

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **HANAGANDI, Vijay, Kumar, M.**; 5549 Calle Las Palmas, Evansville, IN 47712 (US). **NELSON, Mark, Erik**; 310 East 3rd Street, Mount Vernon, IN 47620 (US). **RAJAMANI, Ravi (NMN)**; 71 Brainard Road, West Hartford, CT 06117 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG.

(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 **G01N 21/88, 21/95, H01L 21/66**

(11) **WO 02/29390** (13) A2

(21) PCT/US01/42483

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/685,191 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE FOR AUTOMATED PROCESS VERIFICATION AND HIERARCHICAL SUBSTRATE EXAMINATION
● PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE ET D'EXAMEN HIERARCHIQUE DE SUBSTRAT

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 94054 (US).

(72) **HUNTER, Reginald**; 942 Blue Spring Circle, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) **PATTERSON, William, B.** et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan LLP, 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **G01N 21/95**

(11) **WO 02/29391** (13) A2

(21) PCT/US01/31028

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,297 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(30) 09/905,609 **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEFECT KNOWLEDGE LIBRARY
● BIBLIOTHEQUE DE CONNAISSANCES DE DEFECTS

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **DOR, Amos**; 1068 Rembrandt Dr., Sunnyvale, CA 94087 (US). **RADZINSKI, Maya**; 744 Rosewood Dr., Palo Alto, CA 94022 (US).

(74) **PATTERSON, William, B.**; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US) et al. / etc.

(81) CN JP KR SG.

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

(51)⁷ **G01N 21/95**

(11) **WO 02/29392** (13) A2

(21) PCT/US01/31029

- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,297 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(30) 09/905,607 **13 Jul/juillet 2001 (13.07.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DEFECT SOURCE IDENTIFIER
• IDENTIFICATEUR DE SOURCES DE DÉFAUTS
(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) **DOR, Amos**; 1068 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **RADZINSKI, Maya**; 744 Rosewood Dr., Palo Alto, CA 94022 (US).
(74) **PATTERSON, William, B.**; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US) et al. / etc.
(81) CN JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 21/95(11) **WO 02/29393** (13) A2

(21) PCT/US01/31293

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,226 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED EMBEDDED SUBSTRATE INSPECTION THROUGH PROCESS DATA COLLECTION AND SUBSTRATE IMAGING TECHNIQUES

- PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION AMELIOREE D'UN SUBSTRAT ENTERRE AU MOYEN DE TECHNIQUES DE COLLECTE DE DONNEES ET D'IMAGERIE DU SUBSTRAT

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **HUNTER, Reginald**; 942 Blue Spring Circle, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) **PATTERSON, William B.**, et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ G01N 21/952, B23K 9/095, G01N 21/55(11) **WO 02/29394** (13) A1

(21) PCT/EP01/11424

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121238.0 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** EP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD FOR WELD SEAM TESTING AND DEVICE THEREFORE

- PROCEDE DE VERIFICATION DES JOINTS DE SOUDURE ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) **AEA TECHNOLOGY QSA GMBH** [DE/DE]; Gieselweg 1, 38110 Braunschweig (DE).

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

(72, 75) **FRITZ, Eberhard** [DE/DE]; AEA Technology QSA GmbH, Gieselweg 1, 38110 Braunschweig (DE). **PHILLIPPS, Gerd** [DE/DE]; Gartenstrasse 1b, 14169 Berlin (DE).

(74) **SCHWABE, H.-G.** et al. / etc.; Stuntzstrasse 16, 81677 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 23/207, F25D 17/02(11) **WO 02/29395** (13) A1

(21) PCT/US01/30908

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,767 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD OF PROVIDING HIGH THROUGHPUT PROTEIN CRYSTALLOGRAPHY

- PROCEDE DE CRISTALLOGRAPHIE DE PROTEINES A HAUT RENDEMENT

(71) **RIGAKU/MSC, INC.** [US/US]; 9009 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(72) **KITAGAWA, Mel**; Rigaku/MS, Inc., 9009 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381 (US). **CRANE, Keith**; Rigaku/MS, Inc., 9009 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381 (US). **SWEPSTON, Paul**; Rigaku/MS, Inc., 9009 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381 (US). **FERRARA, Joseph**; Rigaku/MS, Inc., 9009 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).

(74) **MCCONNELL, Perry**; R. Perry McConnell, P.C., 9001 Forest Crossing, Suite F, The Woodlands, TX 77381 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 27/447(11) **WO 02/29396** (13) A2

(21) PCT/DE01/03869

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 50 838.3 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT 2D ELECTROPHORESIS IN LARGE GELS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELECTROPHORESE EN 2D DANS DES GELS IMPORTANTS

(71) **PROTAGEN AG** [DE/DE]; Im Lottental 36, 44801 Bochum (DE).

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

(72, 75) **KLOSE, Joachim** [DE/DE]; Habelschwerdter Allee 26, 14195 Berlin (DE).

(74) **WEHLAN, Helmut**; Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 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 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 G01N 27/447(11) **WO 02/29397** (13) A2

(21) PCT/US01/30974

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,066 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US(30) 60/238,067 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • POLYMERIC MICROFABRICATED FLUIDIC DEVICE SUITABLE FOR ULTRAVIOLET DETECTION

- DISPOSITIF FLUIDIQUE POLYMERE MICROFABRIQUEE CONVENANT POUR LA DETECTION DANS L'ULTRAVIOLET

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DE 19898 (US).

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

(72, 75) **ASHMEAD, James, William** [US/US]; 458 Brick Mill Road, Middletown, DE 19709 (US). **TANG, Sau, Lan** [US/US]; 609 Ramsey Road, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, LEGAL

- PATENT RECORDS CENTER, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 29/18, 33/46**
- (11) **WO 02/29398** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00205
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 507297 **3 Oct/oct 2000** NZ
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NON-DESTRUCTIVE TESTING OF FIBROUS MEMBERS
• VERIFICATION NON DESTRUCTRICE DE MEMBRES FIBREUX
- (71, 72) **BOARDMAN, Ralph, Lindsay** [AU/NZ]; 35 Hudson Street, Bryndwr, Christchurch (NZ). **GRAHAM, Steven, Lewis** [NZ/NZ]; Flat 3, 20A O'Briens Road, Sockburn, Christchurch (NZ). **TSEHAYE, Addis** [NZ/NZ]; 387 Ilam Road, Christchurch (NZ).
- (74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, P.O. Box 852, Wellington (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G01N 30/00**
- (11) **WO 02/29399** (13) A2
- (21) PCT/US01/31072
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,588 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PEAK PARKING IN LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETER (LC-MS) ANALYSIS
• PROCEDE ET SYSTEME D'ARRET SUR CRETE EN ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE-SPECTROMETRE DE MASSE (CL-SM)
- (71) **DIONEX CORPORATION** [US/US]; 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088-3603 (US).
- (72) **CHERVET, Jean-Pierre**; Keizersgracht 808, NL-1017 ED Amsterdam (NL). **SWART, Remco**; Vondellaan 29, NL-1401 RW Bussum (NL). **VISSERS, Johannes, Petrus, Cornelus**; Seringstraat 17, NL-1271 NB Huizen (NL).
- (74) **BREZNER, David, J.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 30/00**
- (11) **WO 02/29400** (13) A2
- (21) PCT/US01/42280
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00 1 30562.X **30 Sep/sep 2000** CN
(30.09.2000)
- (30) 09/679,023 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUSES AND METHODS FOR FIELD FLOW FRACTIONATION OF PARTICLES USING ACOUSTIC AND OTHER FORCES
• APPAREILS ET PROCEDES POUR LE FRACTIONNEMENT EN CONTINU DE PARTICULES A L'AIDE DE FORCES ACOUSTIQUES ET AUTRES FORCES
- (71) **AVIVA BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; 11568-9 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **WANG, Xiao-Bo**; 11684 Springsdale Road, San Diego, CA 92128 (US). **CHENG, Jing**; 4-204, No. 1 Building PuJi Yuan, Tsinghua University, Beijing 100084 (CN). **WU, Lei**; 14021 Capewood Lane, San Diego, CA 92128 (US). **XU, Junquan**; 155 East Street, Cheng Xian District, Fujian 351100 (CN).
- (74) **CHEN, Peng**; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Centre Drive, 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 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 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).
-
- 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 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 30/86**
- (11) **WO 02/29401** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10219
- (22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 079.4 **2 Oct/oct 2000** DE
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR METHOD OPTIMISATION IN CHROMATOGRAPHY
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE PROCESSUS EN CHROMATOGRAPHIE
- (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) **GOLUSHKO, Sergey** [RU/DE]; Im Wiesengrund 49b, 64367 Mühlthal (DE).
- (74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Gustav-Freytag-Str. 25, Postfach 61 45, 65051 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 02/29402** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00637
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01458 **2 Oct/oct 2000** DK
(02.10.2000)
- (30) PA 2001 00212 **9 Feb/fév 2001** DK
(09.02.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS
• SYSTEME PERMETTANT DE PROCEDER A DES MESURES ELECTROPHYSIOLOGIQUES
- (71) **SOPHION BIOSCIENCE A/S** [DK/DK]; 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (DK).

- (72) **BECH, Morten**; Gassehaven 68, DK-2840 Holte (DK). **DUE, Jørgen**; Sørisevej 5, DK-3650 Ølstykke (DK). **THOMSEN, Lars**; c/o Thomsen Bioscience, Niels Jernes Vej 10, DK-9220 Aalborg Ø (DK). **KUTCHINSKY, Jonatan**; Bakkegårds Alle 9, DK-1804 Frederiksberg C (DK). **TABORYSKI, Rafaël**; Ellehjørnet 29, DK-2800 Lyngby (DK). **NIELSEN, Bent, Erling**; Glaciet 23, DK-2800 Lyngby (DK). **SHAW, John**; 45 Colne Avenue, West Drayton, Middlesex UB7 7AL (GB). **DODGSON, John**; 71 Ballard Way, Croydon, Surrey CR2 7JP (GB).
- (74) **NEUROSEARCH A/S**; Patent Department, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup (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 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 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 33/48, 33/00**
- (11) **WO 02/29404** (13) A1
- (21) PCT/US01/30317
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,554 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS FOR DETECTING VASCULOPATHIES AND TUMORS
• METHODES PERMETTANT DE DETECTER DES VASCULOPATHIES ET DES TUMEURS
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTGOMERY, Anthony** [GB/US]; 2153 Sea Village Circle, Cardiff, CA 92007 (US). **DEMARCO, Paul** [US/US]; 10870 Poyntell Circle, San Diego, CA 92131 (US). **MEI, Fang** [CN/US]; 3102 Cove View Boulevard, B-204, Galveston, TX 77554 (US).
- (74) **CHEN, Peng et al.** / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Center Drive, 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 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 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 **G01N 33/487**
- (11) **WO 02/29405** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03803
- (22) **30 Sep/sep 2001 (30.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 732.2 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR TESTING SUBSTANCES THAT HAVE A LYTIC EFFECT, SYSTEM FOR CARRYING OUT AND USING SAID METHOD
• PROCEDE SERVANT A TESTER DES SUBSTANCES A ACTION LYTIQUE, DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE ET L'APPLICATION DU PROCEDE
- (71) **STIFTUNG ALFRED-WEGENER-INSTITUT FÜR POLAR- UND MEERES-FORSCHUNG** [DE/DE]; Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESCHBACH, Erik** [DE/DE]; Lange Strasse 10, 27607 Langen (DE). **MEDLIN CRAWFORD, Linda** [US/DE]; Kampstrasse 6, 27619 Schiffdorf-Sellstedt (DE).
- (74) **KERSTEN, U.**; Alfred-Wegener-Institut Gewerbliche Schutzrechte, Postfach 12 01 61, 27515 Bremerhaven (DE).
- (81) AU CA IL JP KR NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50, 33/49, B03C 1/28**
- (11) **WO 02/29406** (13) A1
- (21) PCT/US01/31064
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,130 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS AND DEVICES FOR PROCESSING BLOOD SAMPLES
• PROCEDES DE TRAITEMENT DE PRELEVEMENTS SANGUINS ET DISPOSITIFS A CET EFFET
- (63) US 09/679,130 (CON)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)
- (71, 72) **MURTO, James, A** [US/US]; 10633-102nd Place, Maple Grove, MN 55369 (US). **SALVATI, Michael** [US/US]; 1424 Avon Street, St. Paul, MN 55117 (US).
- (74) **MCCORMICK GRAHAM, Monica**; Fish & Richardson P.C., 3300 Dain Rauscher Plaza, 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01N 33/52**
- (11) **WO 02/29407** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04462
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024351.9 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (72) **FURUSAKO, Shoji** [JP/JP]; c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). **KATO, Yutaka** [JP/JP]; c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (JP). **NEGISHI, Takaaki** [JP/JP]; c/o. MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515 (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 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.

- (54) • DYE-LABELLED PEPTIDE AND METHOD
• PEPTIDE MARQUE PAR COLORANT ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH UK LTD.** [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOK, Neil, D.** [GB/US]; Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd., Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
- (74) **ROLLINS, Anthony, John** et al. / etc.; Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (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 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 **G01N 33/53**
- (11) **WO 02/29408** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11425
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A002137 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** IT
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR DIAGNOSING HUNTINGTON'S DISEASE AND MEANS OF TREATING IT
• METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE HUNTINGTON ET MOYENS DE TRAITEMENT DE CETTE MALADIE
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO** [IT/IT]; Via Festa del Perdono, 7, I-20122 Milan (IT). **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA** [IT/IT]; Via Savonarola, 9, I-44100 Ferrara (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CATTABENI, Flaminio, Nicola** [IT/IT]; Via Bronzino, 14, I-20133 Milan (IT). **CATTANEO, Elena** [IT/IT]; Via Scriverio, 29, I-20047 Brugherio (IT). **ABBRACCHIO, Mariapia** [IT/IT]; Via Vergani Marelli, 5, I-20146 Milan (IT). **VARANI, Katia** [IT/IT]; Via Milano, 7, I-44038 Pontelagoscuro (IT). **BOREA, Pier, Andrea** [IT/IT]; Via del Turco, 14, I-44100 Ferrara (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, 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 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).
- 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.
- (63) US 60/238,677 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
US 60/312,558 (CIP)
15 Aug/août 2001 (15.08.2001)
- (71) **QUANTUM DOT CORPORATION** [US/US]; 26118 Research Road, Hayward, CA 94545 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRUCHEZ, Marcel, P.** [US/US]; 312 River Creek, Fremont, CA 94536 (US). **DANIELS, R., Hugh** [US/US]; 136 Seale Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). **DIAS, Jennifer** [US/US]; 8095 Aldea Street, Dublin, CA 94568 (US). **MATTHEAKIS, Larry, C.** [US/US]; 20612 Sunrise Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **BANAIT, Narinder, S.**; Robins & Pasternak LLP, Suite 200, 90 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM EC EE ES FI 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 PH 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 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 33/542, 33/553**
- (11) **WO 02/29411** (13) A2
- (21) PCT/US01/31061
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,427 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
60/272,727 **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MAGNETIC IN SITU DILUTION
• DILUTION <I>IN SITU</I> PAR VOIE MAGNETIQUE
- (71) **MINERVA BIOTECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US).
- (72) **BAMDAD, Cynthia, C.**; 142 Church Street, Newton, MA 02458 (US).
- (74) **OYER, Timothy, J.**; 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 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 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 33/53**
- (11) **WO 02/29410** (13) A2
- (21) PCT/US01/31410
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,677 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
60/312,558 **15 Aug/août 2001 (15.08.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CELLS HAVING A SPECTRAL SIGNATURE, AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF
• CELLULES DOTEES D'UNE SIGNATURE SPECTRALE ET PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION DESDITES CELLULES

- (51)⁷ **G01N 33/543**
(11) **WO 02/29412** (13) A2
(21) PCT/GB01/04446
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024276.8 **4 Oct/oct 2000 GB (04.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● **SELECTIVE BINDING MATERIALS**
● **MATERIAUX DE LIAISON SELECTIFS**
(71) **CRANFIELD UNIVERSITY** [GB/GB]; Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PILETSKY, Sergiy, Anatoliyovich** [UA/GB]; 1 The Green, Wharley End, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS (GB). **PILETSKA, Olena, Volodimirivna** [UA/GB]; 1 The Green, Wharley End, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS (GB). **KARIM, Khalku** [GB/GB]; 12 Gurney Way, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2ED (GB). **TURNER, Anthony, Peter, Francis** [GB/GB]; 8 Brook End, North Crawley, Buckinghamshire MK16 9HH (GB). **BOSSI, Alessandra** [IT/IT]; Via Brunico, 28, I-21100 Varese (IT).
(74) **STUART, Ian** 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 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G01N 33/569**
(11) **WO 02/29413** (13) A2
(21) PCT/IB01/02218
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024184.4 **3 Oct/oct 2000 GB (03.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● **AN ASSAY**
● **TEST**
(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) **IZAURRALDE, Elisa** [CH/DE]; Landfriedstrasse 1, 69117 Heidelberg (DE).
(74) **HALLYBONE, Huw, George**; 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 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/29414** (13) A2
(21) PCT/EP01/11410
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003566-7 **2 Oct/oct 2000 SE (02.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● **A METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF ONE OR MORE COMPOUNDS**
● **PROCEDE PERMETTANT LA MESURE QUANTITATIVE D'UN OU DE PLUSIEURS COMPOSES**
(71) **AMERSHAM BIOSCIENCES AB** [SE/SE]; Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BJELLQVIST, Bengt** [SE/SE]; c/o Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE). **MAL-OISEL, Jean-Luc** [FR/SE]; c/o Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE). **PALMGREN, Ronnie** [SE/SE]; c/o Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE). **ASTROM, Jonas** [SE/SE]; c/o Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala (SE).
(74) **FRANKS, Barry, G.** et al. / etc.; Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (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 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/29415** (13) A1
(21) PCT/EP01/11429
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00890296.7 **3 Oct/oct 2000 EP (03.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● **ALLERGEN-MICROARRAY ASSAY**
● **TEST DE JEU ORDONNE DE MICROE-CHANTILLONS D'ALLERGENES**
(71) **VBC-GENOMICS FORSCHUNGSGES. M.B.H.** [AT/AT]; Seidengasse 32, A-1070 Vienna (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HILLER, Reinhard** [AT/AT]; Löhnergasse 8/8, A-1120 Vienna (AT). **HARWANEGG, Christian** [AT/AT]; Jochen-Rindt-Strasse 22/19/19, A-1100 Vienna (AT). **MÜLLER, Manfred, W.** [AT/AT]; Schömergasse 30/3/16, A-3400 Klosterneuburg (AT).
(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Reimerergasse 14, A-1010 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 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).
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/29416** (13) A2
(21) PCT/US01/27754
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,238 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● **METHOD FOR DETERMINING CHEMICAL REACTIVITY**
● **PROCEDE DE DETERMINATION DE LA REACTIVITE CHIMIQUE**
(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WIENKERS, Larry, C.** [US/US]; 6320 Liteolier Street, Portage, MI 49024 (US). **HAUER, Michael, J.** [US/US]; 7829 Percheron, Kalamazoo, MI 49009 (US). **EPPS, Dennis, E.** [US/US]; 240 Point 'O' Woods Drive, Portage, MI 49002 (US).
(74) **NESBITT, Stephen, L.**; Pharmacia & Upjohn Company, Global Intellectual Property, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G01N 33/68

(11) WO 02/29417 (13) A2

(21) PCT/US01/31183

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,690 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)(30) Not furnished / 3 Oct/oct 2001 US
non communiqué (03.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DYNAMIC VISUALIZATION OF EX-
PRESSED GENE NETWORKS IN LIV-
ING CELLS

• VISUALISATION DYNAMIQUE DE
RESEAUX DE GENES EXPRIMES
DANS DES CELLULES VIVANTES

(71) ODYSSEY PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; Suite140, 4550 Norris Canyon
Road, San Ramon, CA 94583 (US).(72) MICHNICK, Stephen, W.; 330 Grosvenor
Westmount, Montreal, Québec H3C 2M2
(CA). REMY, Ingrid; 7376 De Gaspé, Mon-
treal, Québec H2R 128 (CA).(74) REA, Teresa, Stanek et al. / etc.; Burns,
Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box
1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ G01N 33/94, A61K 31/00

(11) WO 02/29418 (13) A1

(21) PCT/IB01/01851

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,189 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SELECTIVE ANXIOLYTIC THERA-
PEUTIC AGENTS

• AGENTS THERAPEUTIQUES ANXIO-
LYTIQUES SELECTIFS

(71, 72) MOHLER, Hanns [DE/CH]; Hal-
tenstrasse 146, CH-8706 Meilen (CH).
RUDOLPH, Uwe [DE/CH]; Rigistrasse 24,
CH-8006 Zürich (CH).(74) MICHELLI, Bertrand, F.; Kirker & Cie S.A.,
122, rue de Genève, P.O. Box 324, CH-1226
Geneva-Thônex (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 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 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 G01N 35/00

(11) WO 02/29419 (13) A2

(21) PCT/CH01/00598

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 1979/00 6 Oct/oct 2000 CH
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE COMPRISING A TOOL
HOLDER AND A REMOVABLY AT-
TACHABLE TOOL

• DISPOSITIF COMPRENANT UN
PORTE-OUTILS ET UN OUTIL A
FIXATION AMOVIBLE

(71) CHEMSPEED LTD. [CH/CH]; Rhein-
strasse 32, CH-4302 Augst (CH).

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

(72, 75) GÜLLER, Rolf [CH/CH]; Sonnhalden-
strasse 27, CH-5027 Herznach (CH).
SCHRÖER, Josef [DE/CH]; Burggarten-
strasse 26, CH-4103 Binningen (CH).
FRANK, Paul [CH/CH]; Fraumattstrasse 4,
CH-4410 Liestal (CH). METZGER, Franz
[CH/CH]; Bollweilerstrasse 4, CH-4055
Basel (CH). BACHMANN, Christoph
[CH/CH]; Hauptstrasse 95A, CH-4147 Aesch
(CH). KLOKOW, Gerhard [DE/DE]; Hin-
term Holz 29, 79618 Rheinfelden (DE).
EICHIN, Stefan [DE/DE]; Gresgen 101,
79669 Zell i.W. (DE).(74) A. BRAUN BRAUN HÉRITIER ES-
CHMANN AG; Holbeinstrasse 36-38,
CH-4051 Basel (CH).(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01P 5/06

(11) WO 02/29420 (13) A1

(21) PCT/SE01/02172

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0003623-6 6 Oct/oct 2000 SE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CUP ANEMOMETER

• ANEMOMETRE A COUPELLES

(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKN-
INGSINSTITUT [SE/SE]; S-172 90 Stock-
holm (SE).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) DAHLBERG, Jan-Åke [SE/SE];
Storsvängen 119, S-129 44 Hägersten (SE).(74) FÖRSVARETS MATERIELVERK; Paten-
tenheten, S-115 88 Stockholm (SE).(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 G01P 15/13

(11) WO 02/29421 (13) A1

(21) PCT/DE01/02066

(22) 1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 462.5 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ELEC-
TRICAL ZERO BALANCING FOR A
MICROMECHANICAL COMPONENT

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE RE-
GLAGE ELECTRIQUE DU ZERO
POUR UN COMPOSANT MICROME-
CANIQUE

(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) TANTEN, Leo [DE/DE]; Verdstrasse
37, 72768 Reutlingen (DE). FRANZ, Jochen
[DE/DE]; Lueftestrasse 59, 72762 Reut-
lingen (DE). SCHOEFTHALER, Martin
[DE/DE]; Kammweg 64, 72762 Reutlingen
(DE). ROHR, Marius [DE/DE]; Duer-
erstrasse 61, 72760 Reutlingen (DE). EM-
MERICH, Harald [DE/DE]; Sternstrasse 20,
88471 Laupheim (DE). HAUTE, Matthias
[DE/DE]; Albrechtstrasse 7, 72072 Tuebin-
gen (DE). WALKER, Thomas [DE/DE];
Jahnstrasse 19, 72127 Kusterdingen (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 G01R

(11) WO 02/29422 (13) A2

(21) PCT/EP01/11403

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,939 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● A SCAN TEST SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING LOGIC VALUES THAT REMAIN CONSTANT DURING NORMAL OPERATIONS
- SYSTEME ET PROCEDE D'ESSAI DE BALAYAGE DESTINES A LA MANIPULATION DE VALEURS LOGIQUES RESTANT CONSTANTES PENDANT DES OPERATIONS NORMALES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SETHIA, Rajeev**; 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) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 1/073**
- (11) **WO 02/29423** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02954
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12851 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MULTICONTACT ELECTRIC CONNECTOR
- CONNECTEUR ELECTRIQUE A CONTACTS MULTIPLES
- (71) **PROBEST** [FR/FR]; Route de Puylobier, F-13790 Le Rousset (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SABATIER, André** [FR/FR]; 83, avenue du Président Kennedy, F-94190 Villeneuve-Saint-Georges (FR). **CHASSERIEAU, Claude** [FR/FR]; 33, rue de la Libération, F-91750 Chevannes (FR). **CHASSERIEAU, Vincent** [FR/FR]; 33, rue de la Libération, F-91750 Chevannes (FR).
- (74) **FLAVENOT, Bernard**; Abritt, 17, rue du Dr-Charcot, F-91290 La Norville (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 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 **G01R 1/24**
- (11) **WO 02/29424** (13) A1
- (21) PCT/US01/28719
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,590 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR RATING ANTENNA PERFORMANCE
- PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DES PERFORMANCES D'UNE ANTENNE
- (71) **RANGESTAR WIRELESS, INC.** [US/US]; Suite 100, 9565 Soquel Drive, Aptos, CA 95003 (US).
- (72) **MCKIVERGAN, Patrick, D.**; 23 Carriage Lane, Scotts Valley, CA 95060 (US).
- (74) **KLOS, John, F.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Avenue South #1500, Bloomington, MN 55431 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 21/10**
- (11) **WO 02/29425** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04378
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024325.3 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● RF POWER MEASUREMENT
- MESURE DE PUISSANCE RF
- (71) **RACAL INSTRUMENTS LIMITED** [GB/GB]; 480 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 6BE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILTON, Oliver, James** [GB/IT]; Via Mameli 9, 31015 Conegliano (TV) (IT).
- (74) **MATHISEN, MACARA & CO.**; The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenhams, Uxbridge, Middlesex 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 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 **G01R 23/173**
- (11) **WO 02/29426** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08622
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-306624 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● FREQUENCY CONVERSION SWEEP MEASURING METHOD
- PROCEDE DE MESURE A BALAYAGE A CONVERSION DE FREQUENCE
- (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) **MIYAUCHI, Kouji** [JP/JP]; c/o Advantest Corporation, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
- (74) **KUSANO, Takashi** et al. / etc.; Sagami Building, 2-21, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN DE JP US.
-
- (51)⁷ **G01R 31/08, H04L 12/28**
- (11) **WO 02/29427** (13) A1
- (21) PCT/US01/30915
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,320 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● REAL TIME TRAFFIC ENGINEERING OF DATA NETWORKS
- INGENIERIE DU TRAFIC EN TEMPS REEL DE RESEAUX DE DONNEES
- (71) **ZVOLVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1050 Crowne Point Parkway, Suite 300, Atlanta, GA 30338 (US).
- (71, 72) **NGUYEN, Luc** [US/US]; 2980 Coles Way, Atlanta, GA 30350 (US).
- (74) **HARRIS, John, R.** et al. / etc.; Morris, Manning & Martin, LLP, 1600 Atlanta Financial Center, 3443 Peachtree Road N.E., Atlanta, GA 30326 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G01R 31/28, 1/073**
- (11) **WO 02/29428** (13) A2
- (21) PCT/US01/28633
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,217 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 09/949,113 **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DOCKING SYSTEM FOR CONNECTING A TESTER TO A PROBE STATION USING AN A-TYPE DECKING CONFIGURATION
- SYSTEME D'ACCUEIL DESTINE A CONNECTER UN DISPOSITIF DE TEST A UNE STATION DE MESURE AU MOYEN D'UNE CONFIGURATION D'ACCUEIL DE TYPE A
- (71, 72) **ORSILLO, James, E.** [US/US]; 20752 Crestview Court, Bend, OR 97701 (US).

(51)⁷ G01S 7/52

(11) WO 02/29433 (13) A2

(21) PCT/EP01/11172

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,407 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)(30) 09/923,682 6 Aug/août 2001 US
(06.08.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING OF NONLINEARLY INTERMODULATED AND HARMONIC FREQUENCY COMPONENTS

• IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE DE COMPOSANTES DE FREQUENCES HARMONIQUES ET INTERMODULEES EN MODE NON LINEAIRE

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

(72) AVERKIOU, Michalakis; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LOTTIN, Claudine; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(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 G01S 13/02, G01P 3/44

(11) WO 02/29434 (13) A1

(21) PCT/DE01/03782

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 019.0 4 Oct/oct 2000 DE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE WIRELESS MEASUREMENT OF AT LEAST ONE PARAMETER RESULTING FROM THE ROTATION OF AN OBJECT, IN PARTICULAR A ROTOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE RADIO D'AU MOINS UN PARAMETRE RESULTANT DE LA ROTATION D'UN OBJET, EN PARTICULIER D'UN ROTOR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) DOLLINGER, Franz [DE/DE]; Carl-Orff-Weg 8, 82008 Unterhaching (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN 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 G01S 13/02, G06K 7/10

(11) WO 02/29435 (13) A1

(21) PCT/DE01/03793

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 020.4 4 Oct/oct 2000 DE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE WIRELESS MEASUREMENT OF A MOVEMENT OF AT LEAST ONE OBJECT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE RADIO DU MOUVEMENT D'AU MOINS UN OBJET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) DOLLINGER, Franz [DE/DE]; Carl-Orff-Weg 8, 82008 Unterhaching (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN 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 G01S 17/89, 7/486

(11) WO 02/29436 (13) A1

(21) PCT/GB01/04375

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024587.8 5 Oct/oct 2000 GB
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PULSE SHIFTED ARRAY

• RESEAU COMMUTE A IMPULSIONS

(71) MBDA UK LIMITED [GB/GB]; Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA (GB).

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

(72, 75) JENNINGS, Martyn, Robert [GB/GB]; 26 Wheatfield Drive, Bradley Stoke, Bristol BS32 9DP (GB). MILLER, Lee, Douglas [GB/GB]; 7 Heron Gardens, Portishead, North Somerset BS20 7DH (GB).

(74) FLETCHER WATTS, Susan, Jane; BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, 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 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).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G01T

(11) WO 02/29437 (13) A2

(21) PCT/US01/27126

(22) 30 Aug/août 2001 (30.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/228,969 30 Aug/août 2000 US
(30.08.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MICROELECTRONIC CIRCUIT RADIATION DETECTOR

• DETECTEUR DE RADIATIONS DE CIRCUITS MICROELECTRONIQUES

(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC. [US/US]; 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450 (US).

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

(72, 75) KADNER, Steven [US/US]; 13200 Manitoba Dr., N.E., Albuquerque, NM 87111 (US). RAJALA, Bob [US/US]; 2437 Paisano, N.E., Albuquerque, NM 87112 (US). ONDRIK, Mike [US/US]; 8515 Osuna Road, N.E., Albuquerque, NM 87111 (US).

(74) CROZIER, John, H.; 1934 Huntington Turnpike, Trumbull, CT 06611-5116 (US).

(81) 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 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 G01T 1/161

(11) WO 02/29438 (13) A1

(21) PCT/JP01/08656

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304705 4 Oct/oct 2000 JP
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RADIATION DETECTING DEVICE FOR NUCLEAR MEDICINE DIAGNOSIS DEVICE AND DETECTING METHOD THEREFOR

• DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENT POUR DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE MEDECINE NUCLEAIRE ET PROCEDE DE DETECTION ASSOCIE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

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

- (72, 75) **OGAWA, Koichi** [JP/JP]; 15-1, Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (JP). **TAKAYAMA, Takuzo** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, NASU KOJO, 1385-1, Aza Higashiyama, Shimoihigami, Ohtawara-shi, Tochigi 324-8550 (JP).
- (74) **MISAWA, Masayoshi**; Nippan Bldg. 2F, 15-8, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB NL).

(51)⁷ G01V

(11) WO 02/29439 (13) A2

(21) PCT/US01/30619

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,196 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PROXIMITY SENSOR CABLE COMPENSATION USING MULTIPLE FREQUENCIES

- COMPENSATION, AU MOYEN DE PLUSIEURS FREQUENCES, DES EFFETS D'UN CABLE UTILISE AVEC UN CAPTEUR DE PROXIMITE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **DEMA, Nick, A.**; 3609 Main Street N.E., Minneapolis, MN 55418 (US). **VETSCH LeRoy, E.**; 6747 W. Robin Lane, Glendale, AZ 85310 (US). **ELEGERSMA, Michael, R.**; 10715 45th Ave. N, Plymouth, MN 55442 (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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01V 3/00

(11) WO 02/29440 (13) A1

(21) PCT/US01/27741

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/671,733 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HIGH-RESOLUTION MARINE SEISMIC PROFILING SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE PROFILAGE SISMIQUE MARIN HAUTE RESOLUTION

(71) **UNIVERSITY OF MISSISSIPPI** [US/US]; 125 Old Chemistry, University, MS 38677 (US).

(72) **MC GEE, Thomas, M.**; 213 South Tine Lake Drive, Batesville, MS 38606 (US).

(74) **URCIA, Benjamin, E.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE 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 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 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 G01V 3/00, H04H 9/00

(11) WO 02/29441 (13) A1

(21) PCT/US01/29093

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,379 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION TO THE SURFACE FROM A DRILL STRING DOWN HOLE IN A WELL

- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS A LA SURFACE A PARTIR D'UN TRAIN DE FORAGE AU FOND D'UN PUIT

(71) **APS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 800 Corporate Row, Cromwell, CT 06416-2072 (US).

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

(72, 75) **TURNER, William, Evans** [US/US]; 331 Oxbow Road, Durham, CT 06422 (US).

BIGLIN, Denis, P., Jr. [US/US]; 21 Zenith Land, Glastonbury, CT 06033 (US).

(74) **MARCELLINO, Albert, J.**; Woodcock Washburn LLP, 46th Floor, One Liberty Place, 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 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.

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 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 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 G01V 3/00

(11) WO 02/29442 (13) A1

(21) PCT/US01/29907

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,749 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR 2D INVERSION OF DUAL LATEROLOG MEASUREMENTS

- PROCEDE D'INVERSION BIDIMENSIONNELLE DE MESURES D'UN LATEROLOG DOUBLE

(71) **EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY** [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) **YIN, Hezhu**; 4427 Greystone Way, Sugar Land, TX 77479 (US). **WANG, Hanming**; 14902 Corbin Bridge Lane, Sugar Land, TX 77478 (US).

(74) **SCHWEPPE, Charles, R.** 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 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 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; (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 G01V 3/10, G01B 7/00

(11) WO 02/29443 (13) A1

(21) PCT/GB01/04447

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024417.8 5 Oct/oct 2000 GB (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POSITION SENSOR

- DETECTEUR DE POSITION

(71) **TRANSENSE TECHNOLOGIES PLC** [GB/GB]; 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FREAKES, Graham, Michael** [GB/GB]; 16 Sandford Park, Charlbury, Oxfordshire OX7 3TH (GB).

(74) **GOODENOUGH, Nigel** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01V 3/38

(11) WO 02/29444 (13) A1

(21) PCT/EP01/11286

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/12528 30 Sep/sep 2000 FR (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD OF EVALUATING FORMATION PROPERTIES

● METHODE D'EVALUATION DE PROPRIETES DE FORMATIONS

(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 BR CA CG CM CN CZ FR GA GB IN JP LT MA NE NL TD TR TT US VN)

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).

(only for / seulement pour FR)

(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) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).

(only for / seulement pour GB JP NL)

(71) SCHLUMBERGER PETROLEUM RESEARCH & DEVELOPMENT N.V. (PRAD NV) [NL/NL]; De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).

(only for / seulement pour CG CM CZ GA IN LT MA NE TD VN)

(71) SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A. [PA/PA]; Calle Aquilino de la Guardia, 8, Panama City (PA).

(only for / seulement pour CN)

(71) SCHLUMBERGER OILFIELD ASSISTANCE LIMITED [PA/PA]; Calle Aquilino de la Guardia, 8, Panama City (PA).

(only for / seulement pour SD TR)

(71) SCHLUMBERGER SURENCO S.A. [PA/PA]; Calle Aquilino de la Guardia, 8, Panama City (PA).

(only for / seulement pour BR)

(71) SCHLUMBERGER SERVICES LIMITED [—/—]; P.O. Box 438, Tortola (VG).

(only for / seulement pour TT)

(71) ENI S.P.A. - AGIP DIVISION [IT/IT]; Via Emilia, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).

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

(72, 75) JAMMES, Laurent [FR/FR]; 52, rue Thuret, F-94240 l'Hay les Roses (FR). FAIVRE, Olivier [FR/FR]; 170, rue du Temple, F-75003 Paris (FR). LEGENDRE, Emmanuel [FR/FR]; 18, Grande Rue, F-92310 Sevres (FR). ROTHNEMER, Pascal [FR/US]; C/O Schlumberger, 110 Schlumberger, Sugar Land, TX 77478 (US). TROUILLE, Jean-Claude [FR/FR]; 3, rue Molière, F-78470 Saint Remy les Chevreuse (FR). GALLI, Maria Teresa [IT/IT]; C/O Eni S.p.A. - Agip Division, Via Dell'Unione europea, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT). GONFALINI, Mauro [IT/IT]; C/O Eni S.p.A. - Agip Division, Via Dell'Unione europea, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).

(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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01V 7/00

(11) WO 02/29445 (13) A1

(21) PCT/US01/28578

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,577 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR SEISMIC FACIES INTERPRETATION USING TEXTURAL ANALYSIS AND NEURAL NETWORKS

● PROCEDE D'INTERPRETATION DU SISMOFACIES AU MOYEN DE L'ANALYSE TEXTURALE ET DE RESEAUX NEURONAUX

(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY [US/US]; P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (US).

(72) WEST, Brian, P.; 9518 Meadowcroft, Houston, TX 77063 (US). MAY, Steven, R.; 2907 Four Winds Drive, Missouri City, TX 77459 (US).

(74) SCHWEPPE, Charles, R. 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 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 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

(51)⁷ G02B

(11) WO 02/29446 (13) A2

(21) PCT/US01/30899

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,970 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CONTACT LENS AND METHODS OF MANUFACTURE

● LENTILLE DE CONTACT ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) PARAGON VISION [US/US]; 947 East Imperial Avenue, Mesa, AZ 85204 (US).

(72) MEYERS, William, E.; 12427 N. 129th Place, Scottsdale, AZ 85259 (US).

(74) OLDHAM, Scott, M.; Hahn, Loeser + Parks, LLP, Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ G02B 1/04, 6/16, B29D 11/00

(11) WO 02/29447 (13) A1

(21) PCT/EP01/10797

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 796.3 2 Oct/oct 2000 DE (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● OPTICAL FIBRE

● CONDUCTEURS OPTIQUES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) EBERT, Wolfgang [DE/DE]; Doerperhofstrasse 31, 47800 Krefeld (DE). BEHRENS, Hans-Josef [DE/DE]; Geyr-von-Schweppenbourg-Strasse 15, 41540 Dormagen (DE). BRANDT, Heinz-Dieter [DE/DE]; Küferstrasse 50, 47877 Willich (DE). FÖLLINGER, Thomas [DE/DE]; Stettiner Strasse 57, 41539 Dormagen (DE). HAESE, Wilfried [DE/DE]; Osenauer Strasse 32, 51519 Odenthal (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G02B 1/04**
- (11) **WO 02/29448** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00714
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/303252 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND OPTICAL MATERIAL**
• **COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISSABLE ET MATERIAU OPTIQUE**
- (71) **DSM N.L.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL). **JSR CORPORATION** [JP/JP]; JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **JAPAN FINE COATINGS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANABE, Takayoshi** [JP/JP]; 2-18-33-M2-1 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045 (JP). **UKON, Masakatsu** [JP/JP]; 2-15-2-401, Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305 (JP). **UEDA, Jiro** [JP/JP]; 2-13-28-213 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki (JP). **UKACHI, Takashi** [JP/JP]; 5-22-9, Kamiya, Ushiku 300-1216 (JP).
- (74) **RENKEMA, Jacob**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 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 **G02B 1/10**
- (11) **WO 02/29449** (13) A2
- (21) PCT/US01/31345
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/685,013 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/972,237 **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **MAGNETIC TRANSPARENT CONDUCTING OXIDE FILM AND METHOD OF MAKING**
• **FILM D'OXYDE MAGNÉTIQUE CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US).
- (72) **WINDISCH, Charles, F., Jr.**; 707 South Roosevelt Street, Kennewick, WA 99336 (US). **EXARHOS, Gregory, J.**; 2524 Davison Avenue, Richland, WA 99352 (US). **SHARMA, Shiv, K.**; 2525 Correa Road, Honolulu, HI 96822 (US).
- (74) **MAY, Stephen, R.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G02B 3/00, C03B 19/02, C03C 15/00, 17/34**
- (11) **WO 02/29450** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08752
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-305122 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (30) 2001-51736 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **OPTICAL ELEMENT, METAL MOLD FOR PRODUCING OPTICAL ELEMENT AND PRODUCTION METHOD FOR OPTICAL ELEMENT**
• **ELEMENT OPTIQUE, MOULE MÉTALLIQUE POUR LA PRODUCTION DE CET ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ÉLÉMENT OPTIQUE**
- (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) **YAMADA, Masahiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **WATANABE, Tetsu** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SATO, Takahisa**; SOHSHIN INTERNATIONAL PATENT OFFICE, 4F Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) CN KR US.
- (51)⁷ **G02B 3/08, G03B 21/00, B29C 33/38, 39/02**
- (11) **WO 02/29451** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06250
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300937 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FRESNEL LENS, SCREEN, IMAGE DISPLAY DEVICE, LENS MOLD MANUFACTURING METHOD, AND LENS MANUFACTURING METHOD**
• **LENTILLE DE FRESNEL, ÉCRAN, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE DE LENTILLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE**
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-Kagamachi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TERAMOTO, Kohei** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **RYUUGOU, Tadahiko** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ASHIZAKI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SEKIGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagamachi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G02B 5/30**
(11) **WO 02/29452** (13) A1
(21) PCT/US01/31073
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000125053 **5 Oct/oct 2000** RU
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● OPTICALLY ANISOTROPIC FILM AND METHODS OF ITS OBTAINING
● FILM OPTIQUEMENT ANISOTROPE ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR LEDIT FILM
- (71) **OPTIVA, INC.** [US/US]; 377 Oyster Point Boulevard #13, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOBROV, Yuri, A.** [RU/RU]; Zelenograd, korp. 906, kv. 128, Moscou 103575 (RU).
- (74) **TEST, Aldo, J.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G02B 5/32, G03H 1/28, H04J 14/02**
(11) **WO 02/29453** (13) A1
(21) PCT/US01/27290
(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,052 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● A HOLOGRAPHIC MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER AND WAVELENGTH EXCHANGER
● MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR HOLOGRAPHIQUE ET ECHANGEUR DE LONGUEURS D'ONDES
- (71) **OPTERA INCORPORATED** [US/US]; 6 Pearl Court, Allendale, NJ 07401 (US).
- (72) **YANKOV, Vladimir**; 280 South Chestnut Street, Washington TWP, NJ 07575 (US).
IVONINE, Igor; Sernanders vag. 2-212, S-752 61 Uppsala (SE).
- (74) **SINDER, Stuart, J.**; 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 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 **G02B 6/00**
(11) **WO 02/29454** (13) A2
(21) PCT/IB01/01548
(22) **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,907 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● LIGHTING DEVICE FOR NON-EMISSIVE DISPLAYS
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR AFFICHEURS PASSIFS
- (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) **PARIKKA, Marko**; Tukkipkatu 19 B, FIN-24280 Salo (FI).
- (74) **MAGUIRE, Francis, J.**; 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G02B 6/00**
(11) **WO 02/29455** (13) A2
(21) PCT/US01/20274
(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,413 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● A TUNABLE OPTICAL COMPONENT
● COMPOSANT OPTIQUE ACCORDABLE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **CARACCI, Stephen J.**; 131 Halderman Hollow Road, Elmira, NY 14903 (US).
DOWNIE, John D.; 9 Knollbrook Lane East, Painted Post, NY 14870 (US).
GARNER, Sean M.; 137 Field Street, Apt. 21, Corning, NY 14830 (US).
NICOLAS, Christophe;
- 17 rue Danton, F-94270 Le Kremlin, Bicetre (FR).
- (74) **AGON, Juliana**; Corning Incorporated, 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 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00**
(11) **WO 02/29456** (13) A2
(21) PCT/US01/30518
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,492 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PHASE DEPENDENT SPLITTER/COMBINER 4-PORT COUPLER DEVICE
● DISPOSITIF COUPLEUR A QUATRE PORTS, A FONCTION DE DIVISEUR/COMBINEUR, DEPENDANT EN PHASE
- (71, 72) **ROMANIUK, Charles** [CA/US]; #539, 321 Walnut Street, Newtonville, MA 02460-1927 (US).
- (81) AT AU BG BR CA CH CN CR CZ DE DK EC ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LR LT LU LV MA MD MG MK MX NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TR UA 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 **G02B 6/04**
(11) **WO 02/29457** (13) A1
(21) PCT/US01/42567
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,817 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● OPTICAL FIBER UTILIZATION FOR VCSEL DRIVEN COMMUNICATIONS
● UTILISATION DE FIBRES OPTIQUES POUR DES COMMUNICATIONS PILOTEES PAR LASER VCSEL
- (71) **BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC.** [US/US]; 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061 (US).
- (72) **CIEMIEWICZ, Jon**; 13 Riverview Circle, Litchfield, NH 03052 (US).
- (74) **ASMUS, Scott** 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 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 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 6/16, 1/04

(11) WO 02/29458 (13) A1

(21) PCT/EP01/10798

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 795.5 2 Oct/oct 2000 DE
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL FIBRE

• CONDUCTEURS OPTIQUES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) EBERT, Wolfgang [DE/DE]; Do-
erperhofstrasse 31, 47800 Krefeld (DE).
BEHRENS, Hans-Josef [DE/DE];
Geyr-von-Schweppenburg-Strasse 15, 41540
Dormagen (DE). BRANDT, Heinz-Dieter
[DE/DE]; Küferstrasse 50, 47877 Willich
(DE). FÖLLINGER, Thomas [DE/DE];
Stettiner Strasse 57, 41539 Dormagen (DE).
HAESE, Wilfried [DE/DE]; Osenauer
Strasse 32, 51519 Odenthal (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/18

(11) WO 02/29459 (13) A1

(21) PCT/IL00/00618

(22) 4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LIMITED MODE DISPERSION COM-
PENSATING OPTICAL FIBER

• FIBRE OPTIQUE COMPENSANT LA
DISPERSION EN MODE LIMITE

(71) I.L.C. LASERCOMM LTD. [IL/IL];
Atidim, Hi-Tech Industrial Park, Bldg. 4,
P.O. Box 58147, 61580 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DANZIGER, Yochay [IL/IL]; Sde
Nachum 5, Rishon LeZion (IL). ROSEN-
BLIT, Michael [IL/IL]; Hanavim Street 29/4,
Ashdod (IL).

(74) LANGER, Edward; P.O. Box 410, 43103
Raanana (IL).

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

(51)⁷ G02B 6/26

(11) WO 02/29460 (13) A1

(21) PCT/US01/30383

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,332 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VCSEL MONITORING USING RE-
FRACTED RAY COUPLING

• SURVEILLANCE D'UN LASER VCSEL
AU MOYEN D'UN COUPLAGE DE
RAYONS REFRACTES

(71) CIELO COMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 325 Interlocken Parkway, Bldg. A,
Broomfield, CO 80021 (US).

(72) MALONE, Kevin; 908 Hawthorne Avenue,
Boulder, CO 80304 (US).

(74) HASAN, Syed, A. et al. / etc.; Christie,
Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068,
Pasadena, California 91109-7068 (US).

(81) CA.

(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 G02B 6/30, 6/36

(11) WO 02/29461 (13) A1

(21) PCT/US01/30382

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,684 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR VC-
SEL MONITORING USING SCATTER-
ING AND REFLECTION OF EMITTED
LIGHT

• APPAREIL ET PROCEDE DE
CONTROLE DE LASER A CAVITE
VERTICALE ET A EMISSION PAR LA
SURFACE (VCSEL), UTILISANT LA
DIFFUSION ET LA REFLEXION DE
LA LUMIERE EMISE

(71) CIELO COMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 325 Interlocken Parkway, Building
A, Broomfield, CO 80021 (US).

(72) MALONE, Kevin; 908 Hawthorne Avenue,
Boulder, CO 80304 (US). SCOTT, Jeffrey,
A.; 4494 Via Real, Carpinteria, CA 93013
(US).

(74) HASAN, Syed, A.; Christie, Parker & Hale,
LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-
7068 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ G02B 6/36

(11) WO 02/29462 (13) A1

(21) PCT/JP01/08385

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299815 29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL FIBER FIXING STRUCTURE
• STRUCTURE DE FIXATION DE FIBRE
OPTIQUE

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD. [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHITA, Naoki [JP/JP]; C/O THE
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322 (JP).

(74) IGARASHI, Kiyoshi; Room 908, Yoko-
hamahigashiguchi Bldg., 10-13, Takashima
2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 220-0011 (JP).

(81) 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 G02B 6/36

(11) WO 02/29463 (13) A1

(21) PCT/US01/26428

(22) 24 Aug/août 2001 (24.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/649,971 28 Aug/août 2000 US
(28.08.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FIBER TROUGH COVER SYSTEM

• SYSTEME DE RECOUVREMENT DE
CHEMIN DE FIBRES

(71) TELECT, INC. [US/US]; 2111 North
Molter Road, Liberty Lake, WA 99019-0665
(US).

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

(72, 75) ELLISON, Steven, W. [US/US]; 12525
East Midway, Mead, WA 99021 (US).

(74) HENDRICKSEN, Mark, W.; Wells, St.
John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., 601
West First Avenue, Suite 1300, Spokane, WA
99201-3828 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/42

(11) WO 02/29464 (13) A1

(21) PCT/FR01/03057

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12729 5 Oct/oct 2000 FR
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LOW-STRESS INNER STRUCTURE
FOR OPTOELECTRONIC HOUSING

• STRUCTURE INTERNE A FAIBLE
CONTRAÎNTE POUR BOITIER OP-
TOELECTRONIQUE

(71) ALCATEL [FR/FR]; 54, rue de la Boétie,
F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) GRARD, Emmanuel [FR/FR]; 8, al-
lée des Prunus, F-91240 St Michel sur
Orge (FR). ARTIGUE, Claude [FR/FR];
6, résidence du Petit Chambord, 41/51, rue
Fontaine Grelot, F-92340 Bourg la Reine
(FR). LAROUANDIE, Pierre, Jean
[FR/FR]; 101, rue Gabriel Péri, F-94270
Le Kremlin Bicetre (FR). KERBOEUF,
Sylvaine [FR/FR]; 48, avenue Larrouines,
F-94240 L'Hay les Reoses (FR). GOETH,
Alwin [DE/DE]; Ahornweg 23, 72213 Al-
tensteig (DE). ADAM, Klaus [DE/DE];
Zuden Eichen 22, 75378 Liebenzell (DE).

(74) DU BOISBAUDRY, Dominique; Brevalenx,
3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris
(FR).

(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 : (c)

(51)⁷ G02B 6/42

(11) WO 02/29465 (13) A1

(21) PCT/US01/29018

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,058 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(30) 09/951,646 13 Sep/sep 2001 US
(13.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSPARENT SUBSTRATE AND
HINGED OPTICAL ASSEMBLY

• SUBSTRAT TRANSPARENT ET EN-
SEMBLE OPTIQUE ARTICULE

(71) CORONA OPTICAL SYSTEMS, INC.
[US/US]; 450 Eisenhower Lane, Lombard,
IL 60148 (US).

(72) O'CONNOR, Gary; 445 Cumberland Lane,
Bolingbrook, IL 60440 (US). WICKMAN,
Randy; 8046 - 223rd Street, Cadott, WI
54727 (US). GREENE, John; 12553 - 43rd
Avenue, Chippewa Falls, WI 54729 (US).
MANSUR, Daniel, C.; 320 Superior Street,
Chippewa Falls, WI 54729 (US). BARNE-
SON, David; 25881 Mondovi Street, Eleva,
WI 54738 (US). GREGORY, Bryan; 239
Sawyer Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) SCHNAYER, Jerold, B. et al. / etc.; Welsh
& Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 South Riverside
Plaza, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN 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 TJ
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 G02B 7/16, 21/24

(11) WO 02/29466 (13) A1

(21) PCT/EP01/11370

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 50 824.3 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CON-
TROLLING AN INTERCHANGEABLE
CARTRIDGE FOR MICROSCOPES

• SYSTEME ET PROCEDE POUR AS-
SURER LA COMMANDE D'UN MA-
GASIN ECHANGEUR POUR MICRO-
SCOPES

(71) CARL ZEISS JENA GMBH [DE/DE];
Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).

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

(72, 75) NOLTE, Frank [DE/DE]; Göttinger
Strasse 20a, 37127 Dransfeld (DE).
BOECKER, Ralf [DE/DE]; Tulpenweg
12, 37081 Göttingen (DE).

(74) CARL ZEISS JENA GMBH; Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena (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 : (c)

(51)⁷ G02B 21/00

(11) WO 02/29467 (13) A2

(21) PCT/EP01/11356

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 50 822.7 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(30) 101 06 275.3 2 Feb/fév 2001 DE
(02.02.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CON-
TROLLING AND/OR DISPLAYING
MICROSCOPE FUNCTIONS

• SYSTEME ET PROCEDE POUR PILO-
TER ET/OU AFFICHER LES FONC-
TIONS D'UN MICROSCOPE

(71) CARL ZEISS JENA GMBH [DE/DE];
Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).

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

(72, 75) DÖRING, Gerhard [DE/DE]; Dorfs-
trasse 16, 07646 Schlöben (DE). BRUCH,
Horst [DE/DE]; Closewitzer Strasse 23,
07743 Jena (DE). GONSCHOR, Matthias
[DE/DE]; Sonnenstein 5a, 37130 Gleichen
(DE). BOECKER, Ralf [DE/DE]; Tulpen-
weg 12, 37081 Göttingen (DE). HOYER,
Carsten [DE/DE]; Milchweg 14, 37127 Jüh-
nde (DE). WAGENER, Michael [DE/DE];
Felix-Klein Strasse 7, 37083 Göttingen (DE).
DIETZSCH, Leander [DE/DE]; Ziegelmüh-
lenweg 12, 07743 Jena (DE).

(74) CARL ZEISS JENA GMBH; Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena (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 G02B 21/00

(11) WO 02/29468 (13) A2

(21) PCT/EP01/11368

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 50 677.1 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REFLECTOR TURRET FOR AN IN-
VERTED MICROSCOPE

• TOURELLE PORTE-REFLECTEURS
POUR MICROSCOPE INVERSE

(71) CARL ZEISS JENA GMBH [DE/DE];
Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE).

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

(72, 75) DIETZSCH, Leander [DE/DE];
Ziegelmühlenweg 12, 07743 Jena (DE).
GONSCHOR, Matthias [DE/DE]; Sonnen-
stein 5a, 37130 Gleichen (DE). ASCHEN-
BACH, Ralph [DE/DE]; Marienstrasse 22,
37073 Göttingen (DE).

(74) CARL ZEISS JENA GMBH; Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena (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 G02B 21/00

(11) WO 02/29469 (13) A1

(21) PCT/EP01/11379

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 50 825.1 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR PROTECTING AGAINST HUMIDITY IN AN INVERTED MICROSCOPE

• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'ENTREE D'HUMIDITE POUR MICROSCOPE INVERSE

(71) **CARL ZEISS JENA GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DIETZSCH, Leander** [DE/DE]; Ziegelmühlenweg 12, 07743 Jena (DE). **GONTSCHOR, Matthias** [DE/DE]; Sonnenstein 5a, 37130 Gleichen (DE). **FALTERMEIER, Bernd** [DE/DE]; Hardtstrasse 69, 73431 Aalen (DE). **VON DER GATHEN, Barbara** [DE/DE]; Widdelsbacherstrasse 17, 73432 Aalen (DE).

(74) **CARL ZEISS JENA GMBH**; Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena (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 : (c)

(51)⁷ **G02B 21/00, 21/16**

(11) **WO 02/29470** (13) A1

(21) PCT/EP01/11380

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 50 823.5 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MICROSCOPE, ESPECIALLY INVERTED MICROSCOPE

• MICROSCOPE, NOTAMMENT MICROSCOPE INVERSE

(71) **CARL ZEISS JENA GMBH** [DE/DE]; Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KLEINTEICH, Lothar** [DE/DE]; Kastanienstr. 16, D-07747 Jena (DE). **BRUCH, Horst** [DE/DE]; Closewitzer Str. 23, D-07743 (DE).

(74) **CARL ZEISS JENA GMBH**; Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena (DE).

(81) US.

(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 **G02B 26/00, G02F 1/153, E06B 3/30, 7/00, B32B 17/06**

(11) **WO 02/29471** (13) A1

(21) PCT/US01/30678

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,923 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHODS FOR RETROFITTING WINDOWS WITH SWITCHABLE AND

NON-SWITCHABLE WINDOW ENHANCEMENTS AND RETROFITTED WINDOWS PRODUCED THEREBY

• PROCEDES PERMETTANT DE MODIFIER DES FENETRES AVEC DES ELEMENTS DE FENETRE AMELIORES COMMUTABLES ET NON COMMUTABLES, AINSI QUE FENETRES MODIFIEES AINSI PRODUITES

(71) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED** [US/US]; 240 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 (US).

(72) **HARARY, Joseph, M.**; 1078 East 24th Street, Brooklyn, NY 11210 (US). **SAXE, Robert, L.**; 19 East 80th Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **FARLEY, Mark, A.**; Greenberg Traurig, LLP, 21st Floor, 885 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 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 **G02B 27/22, H04N 13/00**

(11) **WO 02/29472** (13) A1

(21) PCT/FR01/03059

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12752 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR

(30) 01/02516 **23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR 3D ADAPTATION

• PROCEDE D'ADAPTATION RELIEF MONOLITHIQUE

(71, 72) **BOCQUET, Maurice** [FR/FR]; 201, rue de la République, F-69220 Belleville sur Saône (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G02B 27/28, G02F 1/09**

(11) **WO 02/29473** (13) A1

(21) PCT/JP01/08626

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304117 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL CIRCULATOR AND OPTICAL SWITCH

• CIRCULATEUR OPTIQUE ET COMMUTATEUR OPTIQUE

(71) **FDK CORPORATION** [JP/JP]; 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

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

(72, 75) **WADA, Shusuke** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **ABE, Shohei** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **IMURA, Tomokazu** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **ONO, Hiroaki** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **TOKUMASU, Tsugio** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).

(74) **OMATA, Yukio** et al. / etc.; 4th Floor, Nakagin-Shiroyama Bldg., 16-13, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(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 **G02C 1/02**

(11) **WO 02/29474** (13) A1

(21) PCT/IT00/00397

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) it (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPROVED SPECTACLES

• LUNETTES PERFECTIONNEES

(71) **SAFILO SOCIETA' AZIONARIA FABBRICA ITALIANA LAVORAZIONE OCCHIALI S.p.A** [IT/IT]; Piazza Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TABACCHI, Vittorio** [IT/IT]; Piazza Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).

(74) **CANTALUPPI, Stefano**; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet 9, I-35131 Padova (IT).

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

- (51)⁷ **G02C 5/12**
 (11) **WO 02/29475** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00395
 (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
 (25) it (26) en
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • AN IMPROVED SPECTACLE FRAME
 • MONTURE DE LUNETTES AMELIO-
 REE
 (71) **SAFILO SOCIETA' AZIONARIA FAB-
 BRICA ITALIANA LAVORAZIONE
 OCCHIALI S.p.A** [IT/IT]; Piazza Tiziano,
 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **TABACCHI, Vittorio** [IT/IT]; Piazza
 Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
 (74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Ja-
 cobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9,
 I-35131 Padova (IT).
 (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); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
 TD TG).
-
- (51)⁷ **G02C 5/22**
 (11) **WO 02/29476** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00396
 (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
 (25) it (26) en
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • A SPECTACLE FRAME WITH ARMS
 WHICH CAN BE OPENED OUT RE-
 SILIENTLY
 • MONTURE DE LUNETTES DONT LES
 BRANCHES PEUVENT ETRE ECAR-
 TEES DE MANIERE FLEXIBLE
 (71) **SAFILO SOCIETA' AZIONARIA FAB-
 BRICA ITALIANA LAVORAZIONE
 OCCHIALI S.P.A** [IT/IT]; Piazza Tiziano,
 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **TABACCHI, Vittorio** [IT/IT]; Piazza
 Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
 (74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Ja-
 cobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9,
 I-35131 Padova (IT).
 (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 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 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); OA (BF BJ
 CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
 TD TG).
-
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
 TD TG).
 (51)⁷ **G02F 1/09**
 (11) **WO 02/29477** (13) A1
 (21) PCT/JP00/06921
 (22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • OPTICAL VARIABLE ATTENUATOR
 • ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE
 (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) **KUMAYASU, Satoshi** [JP/JP]; Mit-
 subishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310 (JP). **NAKAGAWA, Eiichi** [JP/JP];
 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, Chiy-
 oda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
 (81) AU JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02F 1/09, 1/31, G02B 27/28**
 (11) **WO 02/29478** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08329
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-304592 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • POLARIZER AND OPTICAL DEVICE
 USING IT
 • POLARISEUR ET DISPOSITIF OP-
 TIQUE UTILISANT CELUI-CI
 (71) **FDK CORPORATION** [JP/JP]; 36-11,
 Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo
 105-0004 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **HOSHIKAWA, Masaharu** [JP/JP];
 c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shin-
 bashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
 (JP). **UMEZAWA, Hiromitsu** [JP/JP];
 c/o FDK CORPORATION, 36-11, Shin-
 bashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
 (JP). **RIKUKAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o
 FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi
 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004
 (JP). **KITAOKA, Mikio** [JP/JP]; c/o
 FDK CORPORATION, 36-11, Shinbashi
 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP).
KAWAKAMI, Hideki [JP/JP]; c/o FDK
 CORPORATION, 36-11, Shinbashi 5-chome,
 Minato-ku, Tokyo 105-0004 (JP). **ABE,
 Shohei** [JP/JP]; c/o FDK CORPORATION,
 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo
 105-0004 (JP).
 (74) **OMATA, Yukio**; 4th Floor, Nakagin-Shi-
 royama Bldg., 16-13, Ginza 8-chome,
 Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
 (81) US.
 (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 **G02F 1/09**
 (11) **WO 02/29479** (13) A1
 (21) PCT/RU01/00391
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) ru (26) ru
 (30) 2000124860 **3 Oct/oct 2000** RU
(03.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • METHOD FOR PRODUCING AN OP-
 TICAL PICTURE OF A MAGNETIC
 FIELD
 • PROCEDE DE GENERATION D'UNE
 IMAGE OPTIQUE D'UN CHAMP MA-
 GNETIQUE
 (71, 72) **GUSEV, Mikhail Yurievich** [RU/RU];
 Zelenograd, 224-90, Zelenograd, 103305
 (RU). **NEUSTROEV, Nikolay Stepanovich**
 [RU/RU]; Zelenograd, 1117-164, Ze-
 lenograd, 103305 (RU).
 (74) **IONOV, Vladimir Ivanovich**; ul.
 M.Uliyanovoi, 14-127, Moscow, 117331
 (RU).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
 CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU
 IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS
 LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO
 NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM
 TR TT UA UG US UZ VN.
 (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).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02F 1/13**
 (11) **WO 02/29480** (13) A2
 (21) PCT/US01/30579
 (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/678,489 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • HIGH-DENSITY WIRE BOND MI-
 CRODISPLAY
 • MICROECRAN A HAUTE DENSITE DE
 CONNEXIONS PAR FILS
 (71) **THREE-FIVE SYSTEMS, INC.** [US/US];
 1600 N. Desert Drive, Tempe, AZ 85281-
 1230 (US).
 (72) **DAY, Kevin, Kristopher**; 4102 East San
 Gabriel Avenue, Phoenix, AZ 85044 (US).
EDWARDS, Nicoll, Ryan; 1519 East Bishop
 Drive, Tempe, AZ 85282 (US).
 (74) **MORICO, Paul, R.**; 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 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 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 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 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 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 1/133

(11) WO 02/29481 (13) A1

(21) PCT/KR01/01645

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/58239 4 Oct/oct 2000 KR (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SMECTIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY IN A TRANSVERSE ELECTRODE CONFIGURATION

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES SMECTIQUES A CONFIGURATION TRANSVERSALE DES ELECTRODES

(71) NEO TEK RESEARCH CO., LTD. [KR/KR]; 3rd Floor, 908-14, Bangbae-dong, Seocho-ku, 137-842 Seoul (KR).

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

(72, 75) LEE, Sin, Doo [KR/KR]; 101-101, Seonkyung-cityvil., 446-28, Seokyo-dong, Mapo-ku, 121-210 Seoul (KR). KIM, Jin, Yun [KR/KR]; 205, Namhyun-dong 1054-37, Kwanaac-ku, Seoul 151-080 (KR).

(74) KIM, Young-chol; Korea Coal Center, 10th Floor, 80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku, 110-727 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 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 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 G02F 1/1335, 1/1337

(11) WO 02/29482 (13) A1

(21) PCT/JP01/08463

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-293806 27 Sep/sep 2000 JP (27.09.2000)

(30) 2000-343268 10 Nov/nov 2000 JP (10.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSREFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES TRANSFLECTIF

(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) KUBOTA, Hirofumi [JP/JP]; 7-4503, Hinoikecho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0084 (JP). WAKITA, Naohide [JP/JP]; 8-1-1101, Nishiatabicho, Suita-shi, Osaka 564-0034 (JP). UEMURA, Tsuyoshi [JP/JP]; 16-3-321, Joshojicho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063 (JP). HOTTA, Sadayoshi [JP/JP]; 1-1-10, Koda, Hirakata-shi, Osaka 573-0073 (JP).

(74) OHMAE, Kaname; 3F., Lions Bldg. Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (DE NL).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/1343, 1/1368, G09G 3/36

(11) WO 02/29483 (13) A1

(21) PCT/JP01/08749

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304557 4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)

(30) 2000-313155 13 Oct/oct 2000 JP (13.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DISPLAY AND ITS DRIVING METHOD
• AFFICHEUR ET SON PROCEDE D'ENTRAINEMENT

(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) KUMAGAWA, Katsuhiko [JP/JP]; 9-14-302, Midorimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022 (JP). YAMAKITA, Hiroyuki [JP/JP]; 1-8-33-1113, Imazukita, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041 (JP). KIMURA, Masanori [JP/JP]; 19-401,

Shinmachi, Daito-shi, Osaka 574-0037 (JP). TAKIMOTO, Akio [JP/JP]; 4-1, Kunitamatsu-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) CN IN KR US.

(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 G02F 1/1347, 1/137, 1/13357, 1/141

(11) WO 02/29484 (13) A2

(21) PCT/US01/29610

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,138 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HIGH BRIGHTNESS TRANSFLECTIVE LCD AND METHOD USING TUNABLE MIRROR

• ECRAN LCD TRANSFLECTIF A HAUTE LUMINOSITE ET PROCEDE FAISANT APPEL A UN MIROIR ACCORDABLE

(71) INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).

(72) WINKER, Bruce; 1363 Spinnaker Drive, Box 74, Ventura, CA 93001 (US). GUNNING, William, J.; 3924 Calle Valle Vista, Newbury Park, CA 91320 (US).

(74) MOK, Louis, A.; Koppel & Jacobs, 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 1/167, G09F 9/37, G02B 26/02

(11) WO 02/29485 (13) A1

(21) PCT/US01/04184

(22) 9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,191 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ELECTRICALLY/MAGNETICALLY RESPONSIVE PARTICLE ASSEMBLY AND METHODS FOR MANUFACTURE THEREOF

- ENSEMBLE DE PARTICULES A SENSIBILITE ELECTRIQUE/MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **BASTIAENS, Willem V.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BIERNATH, Rolf W.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DOLAN, Mark P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ENGLE, Lori P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **FLEMING, Patrick K.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **WOLF, Robert J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BUCKINGHAM, Stephen W.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G02F 1/31, G02B 5/32**
- (11) **WO 02/29486** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00928
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 138895 **5 Oct/oct 2000** IL
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • OPTICAL SWITCHING DEVICES
• DISPOSITIFS DE COMMUTATION OPTIQUES
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 1165, 76111 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMITAI, Yaakov** [IL/IL]; Sirani Street 36/4, 76229 Rehovot (IL).
- (74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER**; P.O. Box 1352, 91013 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 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 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 1/35, G02H 1/26**
- (11) **WO 02/29487** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04460
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024533.2 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PULSED MULTIPLE COLOUR LASER SYSTEM
• SYSTEME LASER PULSE A PLUSIEURS COULEURS
- (71) **GEOLA TECHNOLOGIES LTD.** [GB/GB]; Forest House, Parish Lane, Pease Pottage, West Sussex RH10 5NY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RODIN, Alexey** [LT/LT]; Pylimo 11-8, Vilnius, 2001 (LT). **VERGNES, Florian** [FR/GB]; Forest House, Parish Lane, Pease Pottage, West Sussex RH10 5NY (GB). **BROTHERTON-RATCLIFFE, David** [GB/GB]; Forest House, Parish Lane, Pease Pottage, West Sussex RH10 5NY (GB).
- (74) **JEFFREY, Philip, Michael** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G02F 1/35, F21V 9/00**
- (11) **WO 02/29488** (13) A1
- (21) PCT/US01/29239
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,937 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • POLYMERS CONTAINING POLY-ENE-BRIDGED SECOND-ORDER NONLINEAR OPTICAL CHROMOPHORES AND DEVICES INCORPORATING THE SAME
- POLYMERES CONTENANT DES CHROMOPHORES OPTIQUES NON LINEAIRES DE SECOND ORDRE A PONTS POLYENE, ET DISPOSITIFS LES INCORPORANT
- (71) **PACIFIC WAVE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 10390 Santa Monica Boulevard, Suite 100, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (72) **ZHANG, Cheng**; 2617 Ellendale Place, Apartment 9, Los Angeles, CA 90007 (US). **FETTERMAN, Harold, R.**; 1100 Embury Street, Pacific Palisades, CA 90272 (US). **STEIER, William**; 980 Afton Road, San Marino, CA 91108 (US). **MICHAEL, Joseph**; 1905 Manning #301, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (74) **HOLMES, Peter, L.**; Henricks, Slavin & Holmes LLP, Suite 200, 840 Apollo Street, El Segundo, CA 90245-4737 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 11/33**
- (11) **WO 02/29489** (13) A2
- (21) PCT/US01/42379
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,597 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE EXHIBITING PHOTO-INDUCED DICHOISM FOR ADAPTIVE ANTI-GLARE VISION PROTECTION
• DISPOSITIF A DICHOISME PHOTO-INDUIT POUR PROTECTION ANTI-REFLET ADAPTATIVE
- (71) **ALPHAMICRON, INC.** [US/US]; 277 Martinel Drive, Suite R, Kent, OH 44240 (US).
- (72) **KOSA, Tamas**; 1480 Stratford Drive, Kent, OH 44240 (US). **PALFFY-MUHORAY, Peter**; 1966 Brookview Drive, Kent, OH 44240 (US). **TAHERI, Bahman**; 2030 Garden Lane, Hudson, OH 44236 (US).
- (74) **MORTON, Andrew** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, Fourth Floor, First National Tower, Akron, OH 44308 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 21/00, 21/14, 21/26, H04N 3/22, 3/26, 5/74**
 (11) **WO 02/29490** (13) A1
 (21) PCT/US01/30577
 (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,199 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PROJECTION SYSTEM FOR ARRAYED OR TILED DISPLAYS
 ● SYSTEME DE PROJECTION POUR ECRANS EN RESEAU OU EN MO-SAIQUE
 (71) **PANORAM TECHNOLOGIES** [US/US]; 10951 Pendleton Street, Sun Valley, CA 91352 (US).
 (72) **MAYER, Theodore, III**; 10951 Pendleton Street, Sun Valley, CA 91352 (US). **PAUL, Larry**; 16929 Escalon Drive, Encino, CA 91436 (US). **CHANEY, Todd**; 926 N. Cordova Street, Burbank, CA 91505 (US).
 (74) **JEON, Jeon-Young, E.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
 (81) CA JP KP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G03F 1/14, 7/20, H01J 37/302**
 (11) **WO 02/29491** (13) A1
 (21) PCT/US00/35653
 (22) **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/676,400 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● METHOD FOR HIGH YIELD RETICLE FORMATION
 ● PROCEDE DE FORMATION DE RETICULE A HAUT RENDEMENT
 (71) **NUMERICAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 70 West Plumeria Drive, San Jose, CA 95134-2134 (US).
 (72) **PIERRAT, Christophe**; 420 Riverside Court, Apt. 307, Santa Clara, CA 95054 (US).
 (74) **BEVER, Patrick, T.**; Bever, Hoffman & Harms, LLP, 2099 Gateway Place, Suite 320, San Jose, CA 95110-1017 (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).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **G03F 7/00, 7/20, G02B 13/14, C03C 3/04, C03B 19/09**
 (11) **WO 02/29492** (13) A1
 (21) PCT/US01/42292
 (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/237,621 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PHOTOLITHOGRAPHY METHODS AND SYSTEMS
 ● PROCEDES ET SYSTEMES PHOTOLITHOGRAPHIQUES
 (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
 (72) **BORRELLI, Nicholas, F**; 935 West Water St., Elmira, NY 14905 (US). **MOLL, Johannes**; 23 Tall Meadow, Painted Post, NY 14870 (US). **SMITH, Charlene, M**; 222 Watauga Avenue, Corning, NY 14830 (US).
 (74) **MURPHY, Edward, F**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
 (81) JP KR.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **G03F 7/022, 7/004, C08G 73/10, C08L 61/06, H05B 33/14, 33/12, H01L 21/027**
 (11) **WO 02/29493** (13) A1
 (21) PCT/JP01/04883
 (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-298678 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● PHOTORESIST COMPOSITION FOR FORMING INSULATION FILM, INSULATION FILM FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT AND METHOD FOR ITS FORMATION
 ● COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE SERVANT A CREER UNE COUCHE ISOLANTE, COUCHE ISOLANTE D'ELEMENTS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET PROCEDE DE CREATION
 (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KASHIWAGI, Motofumi** [JP/JP]; c/o NIPPON ZEON CO., LTD., General Development Center, 1-2-1, Yako, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8507 (JP). **MILTAO, Noriyuki** [JP/JP]; c/o NIPPON ZEON CO., LTD., General Development Center, 1-2-1, Yako, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8507 (JP).
 (74) **UCHIYAMA, Mitsuru**; TSI Sudacho Building 8F, 4-1, Kandasudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).
 (81) 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 **G03F 7/037, 7/022, H01L 21/027**

- (11) **WO 02/29494** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08692
 (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-304767 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● POSITIVE PHOTOSENSITIVE POLY-IMIDE RESIN COMPOSITION
 ● COMPOSITION DE RESINE DE POLY-IMIDE PHOTOSENSIBLE POSITIVE
 (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HATANAKA, Tadashi** [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Electronic Materials Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NAKAYAMA, Tomonari** [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Electronic Materials Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP). **NIHIRA, Takayasu** [JP/JP]; c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Electronic Materials Research Laboratories, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507 (JP).
 (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 **G03F 7/20**
 (11) **WO 02/29495** (13) A1
 (21) PCT/US01/31332
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/679,388 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● MOUNTABLE AND REMOVABLE SENSOR
 ● CAPTEUR MONTABLE ET AMOVIBLE
 (71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.** [US/US]; 101 Metro Drive, Suite 400, San Jose, CA 95110 (US).
 (72) **CATEY, Eric, B.**; 34 Glendale Drive, Danbury, CT 06811 (US). **HULT, David, A.**; 43 Lindencrest Drive, Danbury, CT 06811 (US). **ROUX, Stephen**; 58 Entrance Way, Purdys, NY 10578 (US). **BEDNAREK, Todd, J.**; 605 Georges Hill Road, Southbury, CT 06488 (US).
 (74) **RAY, Michael, B.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., 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 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 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 **G03F 7/42, B08B 3/00**
- (11) **WO 02/29496** (13) A1
- (21) PCT/US01/30923
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,465 **3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● RESIST STRIPPING PROCESS
● PROCEDE DE DECAPAGE DU RESIST
- (71) **ENTHONE, INC.** [US/US]; 193 Marshall
Hill Road, Orange, CT 06477 (US).
- (72) **YAKOBSON, Eric**; 97 Colony Way, Aliso
Viejo, CA 92656 (US).
- (74) **MIRABITO, A., Jason**; 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 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 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 **G03G 9/09, 9/097**
- (11) **WO 02/29497** (13) A2
- (21) PCT/JP01/08458
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-298425 **29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)**
- (30) 2000-298426 **29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)**
- (30) 2001-94562 **29 Mar/mar 2001 JP
(29.03.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● TONER PRODUCTION PROCESS
THEREOF, AND PROCESS FOR FORM-
ING IMAGE
● POWDRE IMPRIMANTE, PROCEDE
DE FABRICATION ET FORMATION
DE L'IMAGE
- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8323 (JP).

- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OYAMA, Fuminari** [JP/JP]; c/o Re-
search & Development Center, ZEON
CORPORATION, 2-1, Yako 1-Chome,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9507 (JP).
- (72, 75) **NIWA, Kazu** [JP/JP]; c/o Research &
Development Center, ZEON CORPORA-
TION, 2-1, Yako 1-Chome, Kawasaki-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507 (JP).
- (74) **WADA, Yasuro**; c/o ZEON CORPORA-
TION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyo-
da-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
- (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 **G03G 15/20**
- (11) **WO 02/29498** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08485
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300069 **29 Sep/sep 2000 JP
(29.09.2000)**
- (30) 2001-110961 **10 Apr/avr 2001 JP
(10.04.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● IMAGE HEATING DEVICE AND IM-
AGE FORMING DEVICE
● DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
D'IMAGE ET DISPOSITIF D'IMA-
GERIE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
(JP).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMAI, Masaru** [JP/JP]; 53-4, Na-
suzukuri 4-chome, Hirakata-shi, Osaka
573-0071 (JP). **ASAKURA, Kenji** [JP/JP];
5-14-6, Hikaridai, Seika-cho, Souraku-gun,
Kyoto 619-0237 (JP). **TATEMATSU,**
Hideki [JP/JP]; 13-27-914, Kusunoki-cho,
Ashiya-shi, Hyogo 659-0015 (JP). **WATAN-**
ABE, Syuuichi [JP/JP]; 10-5, Hashimo-
tokosho, Yawata-shi, Kyoto 614-8323 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT**
ATTORNEYS; Suite 401, UMEMA PLAZA
Building 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN 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 **G03G 15/20**
- (11) **WO 02/29499** (13) A1
- (21) PCT/US01/31107
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,930 **6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● OIL WEB WEAR PREVENTION SYS-
TEM

- SYSTEME DE PREVENTION CONTRE
L'USURE AU MOYEN D'UNE BANDE
HUILEE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; 740 West New Circle Road, Lex-
ington, KY 40550 (US).
- (72) **MAUL, Michael, David**; 713 Troy Trail,
Lexington, KY 40517 (US). **RUSH, Edward,**
Alan; 3701 Lowndesboro Ct., Lexington, KY
40517 (US).
- (74) **PEZDEK, John, V.**; Lexmark International,
Inc., 740 West New Circle Road, Lexington,
KY 40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY 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 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 **G03H 1/26, G02F 1/35**
- (11) **WO 02/29500** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04453
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024533.2 **6 Oct/oct 2000 GB
(06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DIRECT WRITE HOLOGRAPHIC
PRINTER
● IMPRIMANTE HOLOGRAPHIQUE À
INSCRIPTION DIRECTE
- (71) **XYZ IMAGING INC.** [CA]; 1 Place Ville
Marie, Suite 3900, Montreal, Quebec H3B
4M7 (CA).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RODIN, Alexey** [LT/LT]; Pylimo 11-8,
Vilnius, 2001 (LT). **VERGNES, Florian**
[FR/GB]; Forest House, Parish Lane, Pease
Pottage, West Sussex RH10 5NY (GB).
BROTHERTON-RATCLIFFE, David
[GB/GB]; Forest House, Parish Lane, Pease
Pottage, West Sussex RH10 5NY (GB).
- (74) **JEFFREY, Philip, Michael** et al. / etc. ;
Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 G05B

(11) WO 02/29501 (13) A2

(21) PCT/US01/30921

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,119 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD AND APPARATUS TO CONTROL THE OPERATING SPEED OF A MANUFACTURING FACILITY
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA VITESSE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE FABRICATION

(71) THE HOFFMAN GROUP [US/US]; 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54301 (US).

(72) HOFFMAN, Roger, P.; 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54301 (US).

(74) WEISS, Philip, M.; Weiss & Weiss, 500 Old Country Road, Garden 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 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 G05B 19/042

(11) WO 02/29502 (13) A2

(21) PCT/NL01/00707

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1016338 5 Oct/oct 2000 NL
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● A METHOD FOR ALLOCATING AN IDENTIFICATION CODE TO NODES IN A NETWORK, FOR COMMUNICATION IN A NETWORK AS WELL AS FOR CONTROLLING A NETWORK
- PROCEDE SERVANT AFFECTER UN CODE D'IDENTIFICATION A DES NOEUDS DANS UN RESEAU, A COMMUNIQUER DANS UN RESEAU ET A CONTROLER UN RESEAU

(71, 72) REINDERS, Roelof [NL/NL]; Bisonspoor 1218, NL-3605 KZ Maarssen (NL).

(74) VERNOUT, Robert; 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 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 G05B 19/042

(11) WO 02/29503 (13) A2

(21) PCT/US01/31133

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,515 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)(30) Not furnished / 3 Oct/oct 2001 US
non communiqué (03.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● FLEXIBLE PROTOCOL GENERATOR
- GENERATEUR DE PROTOCOLE SOUPLE

(63) US 60/237,515 (CIP)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(71) ZYMEQUEST, INC. [US/US]; 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSIELLO, Keith [US/US]; c/o ZymeQuest, Inc., 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (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 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 G05B 19/4099

(11) WO 02/29504 (13) A1

(21) PCT/IB00/01431

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● LOW-COST AND RAPID PRODUCTION OF MOLDS
- PRODUCTION RAPIDE ET BON MARCHE DE MOULES

(71, 72) FEGHALI, Khalil, Michel [CA/LB]; Michel Feghali Bldg., Apt. 3, Harik Street, Mrah Ghanem, P.O. Box 183, Broumana (LB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/29505 (13) A2

(21) PCT/CN00/00294

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) zh (26) zh

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD FOR INTELLIGENTLY SELECTING PRODUCTS
- PROCEDE DE SELECTION INTELLIGENTE DE PRODUITS

(71) IBP TECHNOLOGY CO., LTD. [CN/CN]; 2F-1, No. 396, Sec. 1, Nehu road, Taipei (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHEN, Hsunsen [CN/CN]; 7F-1, No. 137, Sec. 1, Hsinhai Road, Taipei (CN). MA, Lihsin [CN/CN]; 4F-1, No. 17, Binlung Road, Shin Dian, Taipei (CN).

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/29506 (13) A2

(21) PCT/EP01/11554

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024506.8 6 Oct/oct 2000 GB
(06.10.2000)(30) 0024969.8 12 Oct/oct 2000 GB
(12.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) ● METHOD, SYSTEM AND COMPUTER USABLE MEDIUM FOR FACILITATING COMMUNICATION
- PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT UTILISABLE PAR ORDINATEUR AFIN DE FACILITER LA COMMUNICATION

(71) LIIVEMATCH LIMITED [GB/GB]; 11 Willow Walk, Needham Market, Ipswich, Suffolk IP6 8DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BAKER-MUNTON, Kristen, Henry [GB/GB]; The Old Rectory, Nedging Tye,

- Ipswich, Suffolk IP7 7HQ (GB). **STOTT, Russell, Mark** [GB/GB]; Pound Lane, Creeping St. Peter, Nr Ipswich, Suffolk IP6 8QR (GB). **SPENCER-ROLFE, Jane, Rosemary** [GB/GB]; Willow Cottage, Needham Market, Ipswich, Suffolk IP6 8DT (GB).
- (74) **BAKER-MUNTON, Nicola, Jane**; Stratagem IPM Limited, The Old Rectory, Nedging Tye, Ipswich, Suffolk IP7 7HQ (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 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 **G06F**
- (11) **WO 02/29507** (13) A2
- (21) PCT/GB01/02743
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024396.4 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **HARDWARE INSTRUCTION TRANSLATION WITHIN A PROCESSOR PIPELINE**
- **TRADUCTION D'INSTRUCTIONS MATERIELLES DANS UN PIPELINE DE PROCESSEUR**
- (71) **ARM LIMITED** [GB/GB]; 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ (GB).
- (72) **NEVILL, Edward, Colles**; Holly House, 16 High Street, Hemingford Grey, Huntingdon PE18 9DR (GB). **ROSE, Andrew, Christopher**; 69 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9JL (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian** et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) CN IL IN JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/29508** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02766
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,979 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **BROKER-MEDIATED ONLINE SHOPPING SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT EN LIGNE ASSISTE PAR COURTIER**
- (71, 72) **SOH, Teong, Gee** [SG/SG]; 275A 6th Avenue, Dynasty Garden II, Singapore 276564 (SG). **LEE, Swee, Hoong** [MY/MY]; 275A 6th Avenue, Dynasty Garden II, Singapore 276564 (SG).
- (74) **DAVIS, Peter, J.** et al. / etc.; Morrison & Forster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06F**
- (11) **WO 02/29509** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00916
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,190 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 60/240,739 **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)** US
- (30) 09/722,538 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** US
- (30) 09/761,149 **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SECURE DISTRIBUTION OF DIGITAL CONTENT**
- **DISTRIBUTION SECURISEE DE CONTENU NUMERIQUE**
- (71) **VIDIUS INC.** [US/US]; 10435 Santa Monica Blvd., Los Angeles, CA 90025 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PELED, Ariel** [IL/IL]; Almogon Street 22, 40500 Even Yehuda (IL). **TIROSH, Oren** [IL/IL]; Yeshurun Street 17, 45200 Hod Hasharon (IL). **LITAI, Assaf** [IL/IL]; Fierberg Street 5, 44347 Kfar Saba (IL). **BARATZ, Arik** [IL/IL]; HeHadas Street 2, 38246 Hedera (IL). **TROYANSKY, Lidror** [IL/IL]; Kanfey-Nesharim Street 25, 52357 Ramat Gan (IL).
- (74) **G. E. EHRLICH (1995) LTD.**; Bezalel Street 28, 52521 Ramat Gan (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 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 **G06F**
- (11) **WO 02/29511** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00930
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,691 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD SYSTEM AND APPARATUS FOR MULTIPROCESSING**
- **PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR MULTITRAITEMENT**
- (71) **WINTEGRA LTD.** [IL/IL]; 9 Ha'taasiya Street, 43654 Ra'anana (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/29510** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00923
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,190 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 60/240,739 **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)** US
- (30) 09/722,538 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** US
- (30) 09/761,149 **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING DIGITAL CONTENT WITH EMBEDDED MESSAGE**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA DISTRIBUTION D'UN CONTENU NUMERIQUE A MESSAGE INTEGRE**
- (71) **VIDIUS INC.** [US/US]; 10435 Santa Monica Blvd., Los Angeles, CA 90025 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **TROYANSKY, Lidror** [IL/IL]; Kanfey-Nesharim Street 25, 52 357 Ramat Gan (IL). **TIROSH, Oren** [IL/IL]; Yeshurun Street 17, 45 200 Hod Hasharon (IL). **PELED, Ariel** [IL/IL]; Almogon Street 22, 40 500 Even Yehuda (IL). **CARNY, Ofir** [IL/IL]; Hayam Street 16, 44 864 Kochav Yair (IL).
- (74) **G. E. EHRLICH (1995) LTD.**; Bezalel Street 28, 52 521 Ramat Gan (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 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).

- (72, 75) **BERGER, Ricardo** [IL/IL]; 9 Hakeshet Street, 60920 Kadima (IL). **YEIVIN, Yoram** [IL/IL]; 43 Jabotinsky Street, 45350 Hod Hasharon (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 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 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 **G06F**
(11) **WO 02/29512** (13) A2
(21) PCT/SG00/00163
(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PRODUCT DATA
● SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A GERER DES DONNEES DE PRODUITS
- (71) **YBREGO.COMPTELTD** [SG/SG]; 48 Mac-taggart Road, MAE Building, #11-03, Singapore 368088 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAVIGNE, Jean-Jacques, Marie, Joseph** [FR/SG]; 27 Jalan Sea View, Singapore 438341 (SG). **YIN, Celine, Ong, Chay** [SG/SG]; 27 Jalan Sea View, Singapore 438341 (SG). **KUANG, Dennis, Choo, Chin** [SG/SG]; Block 203, Pasir Ris Street 21, #03-316, Singapore 510203 (SG). **PERRET, Nicolas, Robert** [FR/SG]; 2 Geylang East Avenue 2, #06-05 Simsville, Singapore 389755 (SG).
- (74) **YU SARN AUDREY & PARTNERS**; 150 Orchard Road #08-09, Singapore 307591 (SG).
- (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 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**
(11) **WO 02/29513** (13) A2
(21) PCT/US01/02538
(22) **25 Jan/jan 2001 (25.01.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 09/684,164 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR INTERNET-BASED VIDEO CHAT
● PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSATION VIDEO VIA INTERNET
- (71) **EZONICS CORPORATION** [US/US]; Suite 4, 5870 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIU, Ping** [US/US]; 20 Canyon Hill Place, San Ramon, CA 94583 (US). **CHENG, Linfu** [US/US]; 1925 Orolette Place, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **CHOU, Chien-Wei (Chris)** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 1400 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 02/29514** (13) A2
(21) PCT/US01/30378
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,418 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● WEB BRIDGED ENERGY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET TECHNIQUE DE GESTION D'ENERGIE UTILISANT LE RESEAU COMME PASSERELLE
- (71) **SILICON ENERGY CORPORATION** [US/US]; 1010 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **FONG, Dale, M.**; 1 Ross Road, Alameda, CA 94501 (US).
- (74) **LOHSE, Timothy, W.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1755 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3340 (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 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**
(11) **WO 02/29515** (13) A2
(21) PCT/US01/30837
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,827 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● WORKFLOW MANAGEMENT SOFTWARE OVERVIEW
● LOGICIEL DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX
- (71) **AERGO SOLUTIONS** [US/US]; 33 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SETTEDUCATI, Michael** [US/US]; 300 Grand Street, Apt. #221, Hoboken, NJ 07030-2713 (US).
- (74) **SOFER, Joseph**; Sofer & Horoun, LLP, 342 Madison Ave., Suite 1921, New York, NY 10173 (US).
- (81) 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 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**
(11) **WO 02/29516** (13) A2
(21) PCT/US01/30939
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,550 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ESCROWING OF DECRYPTION KEYS
● PROCEDE ET SYSTEME D'ENTIER-CEMENT DE CLES DE CHIFFREMENT
- (71) **ABSOLUTEFUTURE, INC.** [US/US]; Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCNAMARA, Tony** [US/US]; Suite 1414, 10900 NE 8th Street, Bellevue, WA 98004 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 G06F
(11) WO 02/29517 (13) A2
(21) PCT/US01/30940
(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/237,165 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • AUTOMATED LOAN PROCESSING
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMA-
TISES DE TRAITEMENT DE PRETS
- (71) INTERNATIONAL PROJECTS CON-
SULTANCY SERVICES, INC. [US/US];
1595 Interchange Tower, 600 South Highway
169, Minneapolis, MN 55426 (US).
- (72) DAHR, Kuldeep, K.; c/o International
Projects Consultancy Services, Inc., 1595
Interchange Tower, 600 South Highway
169, Minneapolis, MN 55426-1219 (US).
AHLES, James; c/o International Projects
Consultancy Services, Inc., 1595 Interchange
Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis,
MN 55426-1219 (US). DHAR, Anupa; c/o
International Projects Consultancy Services,
Inc., 1595 Interchange Tower, 600 South
Highway 169, Minneapolis, MN 55426-1219
(US).
- (74) FAIRBAIRN, David, R. et al. / etc.; Kinney
& Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312
South Third Street, Minneapolis, MN 55415-
1002 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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
(11) WO 02/29519 (13) A2
(21) PCT/US01/31127
(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/237,796 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)
(30) 60/251,826 7 Dec/déc 2000 US
(07.12.2000)
(30) 09/853,444 11 May/mai 2001 US
(11.05.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR
SUPPORTING THE DELIVERY OF
STREAMED CONTENT
• SYSTEME ET PROCEDES PERMET-
TANT DE SUPPORTER LA TRANS-
MISSION CONTENU EN CONTINU
- (71) NAVISITE CORPORATION [US/US];
400 Minuteman Drive, Andover, MA 01810
(US).
- (72) KNOX, Christopher, R.; 4225 Executive
Square, Suite 700, La Jolla, CA 92037 (US).
- (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION
GMBH [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43,
13657 Berlin (DE). HAMMOND [NG/NG];
13B Dakar Road, Apapa Lagos, Lagos (NG).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) DISILVESTRO, Robert, J. [US/US];
117 Westminster Drive, Monroeville, PA
15146 (US). SULLIVAN, Michael, T.
[US/US]; 218 Haymont Drive, Gibsonsia, PA
15044 (US). GARRETT, James, H., Jr.
[US/US]; 1504 Kelly Road, Glenshaw, PA
15116 (US). PATTON, Mark [US/US]; 726
Hoover Drive, Apollo, PA 15613 (US). LA-
TIMER, DeWitt, T., IV [US/US]; 427 East
End Avenue, Apartment #1, Pittsburgh, PA
15221 (US). HALLON, Richard [US/US];
8464 Sheraton Drive, Miramar, FL 33025
(US). STIDSEN, Christian [US/US]; 38
Canterbury Street, Andover, MA 01810 (US).
LAM, Sze-Lok [US]; 910 Kapahulu Ave-
nue, Apartment #607, Honolulu, HI 96816
(US).
- (74) ORKIN, Russell, D. et al. / etc.; Webb
Ziesenheim Logsdon Orkin & Hanson, 700
Koppers Building, 436 Seventh Avenue,
Pittsburgh, PA 15219-1818 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 G06F
(11) WO 02/29518 (13) A2
(21) PCT/US01/31023
(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/237,915 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • CONSTRUCTION INFORMATION
AND MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION ET D'INFOR-
MATION DE CONSTRUCTION
- LEVY, Christopher, W.; 4225 Executive
Square, Suite 700, La Jolla, CA 92037
(US). BOYLE, David, C.; 400 Minuteman
Road, Andover, MA 01810 (US). SHERRY,
James, S.; 4225 Executive Square, Suite 700,
La Jolla, CA 92037 (US). SNYDER, Troy,
S.; 4225 Executive Square, Suite 700, La
Jolla, CA 92037 (US).
- (74) KELLY, Edward, J. et al. / etc.; Ropes &
Gray, One International Place, Boston, MA
02110-2624 (US).
- (81) AU CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 02/29520 (13) A2
(21) PCT/US01/31217
(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/238,007 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DEVICES AND TECHNIQUES FOR
LOGICAL PROCESSING
• DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE
TRAITEMENT LOGIQUE
- (71, 72) WESTPHAL, Jonathan [US/US]; 7620
Valley Vista Road, Pocatello, ID 83201 (US).
- (74) STEWART, David, L. et al. / etc.; McDer-
mott, 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 CZ DE DK DM
DZ 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 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 G06F
(11) WO 02/29521 (13) A2
(21) PCT/US01/31257
(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/238,186 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • SYSTEM METHODS AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCTS FOR OFFER-
ING CONSUMER LOANS HAVING
CUSTOMIZED TERMS FOR EACH
CUSTOMER
• SYSTEMES, PROCEDES ET PRO-
DUITS DE PROGRAMMES INFORMATI-
QUES OFFRANT DES PRETS A LA
CONSOMMATION PERSONNALISES
EN FONCTION DE CHAQUE CLIENT
- (71) AMERICAN EXPRESS COMPANY
[US/US]; World Financial Center, 200 Vesey
Street, New York City, NY 10285 (US).

(72) **ERICKSEN, Brian**; Kingston Place, Middle Way, Kingston Gorse, East Preston, West Sussex BN16 SB (GB).

(74) **SILVERIO, William, R.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).

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

(11) WO 02/29522 (13) A2

(21) PCT/US01/31338

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,307 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(30) Not furnished / 4 Oct/oct 2001 US non communiqué (04.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLLABORATIVE FULFILLMENT IN A DISTRIBUTED SUPPLY CHAIN ENVIRONMENT

• EXECUTION COLLABORATIVE DANS UN ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION-DISTRIBUTION PARTI

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **KUMAR, Sanjay**; 107 Georgian Drive, Coppell, TX 75019 (US). **SELF, Joseph, L.**; 4800 Twin Valley Drive, Austin, TX 78731 (US). **KAPADIA, Arshish, C.**; 4908 China Garden Drive, Austin, TX 78730 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/29523 (13) A2

(21) PCT/US01/31382

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,332 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 09/688,144 16 Oct/oct 2000 US (16.10.2000)

(30) 09/694,287 24 Oct/oct 2000 US (24.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND PROCESS FOR MANAGEMENT OF CHANGES AND MODIFICATIONS IN A PROCESS

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CHANGEMENTS ET MODIFICATIONS INTRODUITS DANS UN PROCEDE

(71) **GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23230 (US).

(72) **HUDSON, Charles, A.**; 4406 Pano Court, Richmond, VA 23237 (US). **BERGH, Sandra**; 1726 Hillenwood Drive, Powhatan, VA 23139 (US). **HARRINGTON, Robert**; 317 South Pine Street, Richmond, VA 23220 (US). **LAMANNA, Kenneth**; 412 East Arlington Drive, Trenton, OH 45067 (US). **THACKER, Kay**; 2245 Landover Place #A11, Lynchburg, VA 24501 (US). **DELAPPE, Janet**; 3848 Brights Road, Pittsville, VA 24139 (US). **MAYFIELD, Robert, P.**; 124 Sage Drive, Toccoa, GA 30577 (US). **DARDEN, Michelle**; 307 Summit Forest Drive, Marietta, GA 30088 (US).

(74) **ALBERT, Jennifer, A.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., 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 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 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

(11) WO 02/29524 (13) A2

(21) PCT/US01/31424

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,307 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(30) 09/887,969 22 Jun/juin 2001 US (22.06.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RESOURCE CAPACITY COLLABORATION

• COLLABORATION DES CAPACITÉS DE RESSOURCES

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **GHAISAS, Vinayak, S.**; 4449 North O'Connor Boulevard, Irving, TX 75062 (US). **SESHADRI, Sudarshan**; 9867 West Valley Ranch Parkway, #2097, Irving, TX 75063 (US). **MADHAVANUR, Desikan**; 3560 Alma Road, #424, Richardson, TX 75080 (US). **NOTANI, Ranjit, N.**; 1218 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 02/29525 (13) A2

(21) PCT/US01/31595

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,421 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR ALLOCATING COMMISSIONS OVER THE INTERNET USING TAGS

• PROCEDE POUR ATTRIBUER DES COMMISSIONS SUR INTERNET AU MOYEN D'ETIQUETTES

(71) **CAREAU & CO.** [US/US]; 14183 Maya Circle, Moorpark, CA 93021-3552 (US).

(72) **CARROTT, Richard, F.**; 14183 Maya Circle, Moorpark, CA 93021-3552 (US).

(74) **GIBB, Frederick, W., III**; McGinn & Gibb, PLLC, 2568-A Riva Road, Suite 304, Annapolis, MD 21401 (US).

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F**(11) **WO 02/29526** (13) A2

(21) PCT/US01/31676

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,902 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **GEOGRAPHIC MARKET INDICATOR**
• **INDICATEUR GEOGRAPHIQUE DE MARCHES**(71) **MORGAN STANLEY DEAN WITTER & CO.** [US/US]; 1585 Broadway, New York, NY 10036 (US).(72) **MODEST, David, D.**; 2211 Broadway, Apt. 6DN, New York, NY 10025 (US).(74) **RUEH, Mark**; Clifford Change Rogers & Wells 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 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 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 1/00**(11) **WO 02/29527** (13) A2

(21) PCT/EP01/10970

(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003378-7 **21 Sep/sep 2000** SE
(21.09.2000)(30) 60/290,593 **11 May/mai 2001** US
(11.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SECURITY RATING METHOD**
• **METHODE DE CLASSEMENT DE SECURITE**(71) **VERISCAN SECURITY AB** [SE/SE]; Lovartsgatan 9, Box 4082, S-650 04 Karlstad (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **GUSTAFSSON, Mikael** [SE/SE]; Nygatan 22, S-652 20 Karlstad (SE). **BRANZELL, Jan** [SE/SE]; Bjurbäcksgatan 10, S-654 55 Karlstad (SE). **LUNDMARK, Lorentz** [SE/SE]; Edebäcksgatan 15, S-654 61 Karlstad (SE). **RODRICK, Anders** [SE/SE]; Egnahemsgatan 6, S-654 63 Karlstad (SE).(74) **JOHANSSON, Lars**; Patech Sarl, Case postale 25, CH-1138 Villars-sous-Yens (CH).

(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 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 1/00**(11) **WO 02/29528** (13) A2

(21) PCT/US01/18471

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,243 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING SOFTWARE PIRACY**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PREVENTION DE PIRATAGE DE LOGICIELS**(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).(72) **BOSWELL, Charles, R.**; 10610 Morado Circle, No. 2302, Austin, TX 78759 (US). **MALECK, Timothy, C.**; 2408-A Audubon Place, Austin, TX 78741 (US). **COLE, Terry, Lynn**; 5915 Highland Hills Drive, Austin, TX 78731 (US).(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (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 **G06F 1/04, 15/163, 15/173**(11) **WO 02/29529** (13) A1

(21) PCT/US01/30918

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,127 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING CLOCKS ON NETWORKED COMPUTERS**• **PROCEDE ET SYSTEME POUR SYNCHRONISER DES HORLOGES SUR DES ORDINATEURS EN RESEAU**(71) **MINDTRONICS CORPORATION** [US/US]; 4001 South 7th East, Suite 850, Salt Lake City, UT 84107 (US).(72) **MATUSZAK, Marcus**; Schilfweg 34, 22941 Bargteheide (DE). **LA COUNT, Mark**; 3875 Saddleback Road, Park City, UT 84098 (US). **YLST, Rod**; 7809 So. Prospector Drive, Salt Lake City, UT 84121 (US).(74) **SADLER, Lloyd, W.** et al. / etc.; Parsons Behle & Latimer, 201 South Main Street, Suite 1800, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/04, 9/30**(11) **WO 02/29530** (13) A1

(21) PCT/US01/31349

(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,672 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SELF-ADJUSTING MULTI-SPEED PIPELINE**
• **PIPELINE MULTIVITESSE AUTOREGLABLE**(71) **ELAN RESEARCH, INC.** [US/US]; 2672 Bayshore Parkway, Suite 404, Mountain View, CA 94043 (US).(72) **SONG, Seungyoon, P.**; 2690 Cowper Street, Palo Alto, CA 94306 (US).(74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.**; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, 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 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 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 1/16, H04R 1/02, 1/28**(11) **WO 02/29531** (13) A1

(21) PCT/JP00/06827

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

- (25) ja (26) ja
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • PORTABLE COMPUTER
 • ORDINATEUR PORTABLE
- (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) **YUASA, Takafumi** [JP/JP]; 1711-3-212B, Uekawa-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0041 (JP). **HONDA, Kazuki** [JP/JP]; 1849-111, Kubo-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0044 (JP). **DOI, Teruo** [JP/JP]; 3522-2, Kobe-cho, Tsu-shi, Mie 514-0065 (JP). **YONEMOTO, Yukihiko** [JP/JP]; 532-10, Shinden, Odai-cho, Taki-gun, Mie 519-2423 (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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 1/18**
 (11) **WO 02/29532** (13) A2
 (21) PCT/DE01/03813
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 49 039.5 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DE
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • MOUNTING CAGE FOR COMPUTER COMPONENTS
 • CAGE INTEGREE DESTINEE A DES COMPOSANTS INFORMATIQUES
- (71) **FUJITSU SIEMENS COMPUTERS GMBH** [DE/DE]; Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHERER, August** [DE/DE]; Bühlweg 5, 86424 Dinkelscherben (DE). **HEIN, Holger** [DE/DE]; Lindauerstrasse 45 1/2, 86199 Augsburg (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Rüdlerstrasse 55, 80339 München (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 **G06F 1/18**
 (11) **WO 02/29533** (13) A2
 (21) PCT/US01/42448
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/678,507 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • APPARATUS AND METHOD FOR INCLUDING MULTIPLE INPUTS TO A
- POWER FILTER IN A COMPUTER SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT PLUSIEURS ENTRÉES SUR LE FILTRE D'ALIMENTATION SECTEUR D'UN SYSTÈME D'ORDINATEURS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, CA 94303-4900 (US).
- (72) **HILEMAN, Vincent, P.**; 1263 Lakeside Drive #2191, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BIGIO, Aidymar**; 105 Navigator Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, 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 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 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 **G06F 1/26**
 (11) **WO 02/29534** (13) A1
 (21) PCT/IT00/00400
 (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
 (25) it (26) en
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • DEVICE AND PROCESS FOR THE CONNECTION OF ELECTRONIC COMPONENTS, SUITABLE FOR THE SIMULTANEOUS SWITCHING OF COMMUNICATION LINKS AND OF THE POWER SUPPLY
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ADAPTES POUR LA COMMUTATION SIMULTANEE DE LIAISONS DE COMMUNICATION ET DE L'ALIMENTATION
- (71) **PAOLO CIAMPOLINI & FLLI S.N.C.** [IT/IT]; Via dei Neri, 50, I-50053 Empoli (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CIAMPOLINI, Paolo** [IT/IT]; Via Scarlatti, 3, I-50053 Empoli (IT). **CIAMPOLINI, Pierluigi** [IT/IT]; Via Sanzio, 8, I-50053 Empoli (IT). **CIAMPOLINI, Pierluca** [IT/IT]; Via Sanzio, 8, I-50053 Empoli (IT). **MORROCCHESI, Antonio** [IT/IT]; Via Marconi, 10, I-50052 Certaldo (IT).
- (74) **BARDINI, Marco, Luigi** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Corso dei Tintori, 25, I-50122 Firenze (IT).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/32**
 (11) **WO 02/29535** (13) A2
 (21) PCT/US01/30254
 (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/677,263 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS TO ENHANCE PROCESSOR POWER MANAGEMENT
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA GESTION DE LA PUISSANCE D'UN PROCESSEUR
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAI, Xia** [CN/US]; 1440 Stone Pine Terrace, #100, Fremont, CA 94536 (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 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 **G06F 3/033**
 (11) **WO 02/29536** (13) A2
 (21) PCT/GB01/04386
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0024206.5 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** GB
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • COLOUR SYSTEM
 • SYSTEME DE COULEURS
- (71) **COLOUR COMMUNICATIONS LIMITED** [GB/GB]; 29 Abingdon Road, London W8 6AH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WRIGHT, Angela, Bridget** [GB/GB]; c/o Colour Communications Limited, 29 Abingdon Road, London W8 6AH (GB).

- LUO, Ming, Ronnier** [GB/GB]; c/o Colour Communications Limited, 29 Abingdon Road, London W8 6AH (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis et al.** / etc.; Bersford & 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 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 **G06F 3/033**
(11) **WO 02/29537** (13) A1
(21) PCT/JP00/06850
(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • **MOUSE AND INFORMATION TRANSMITTER**
• **SOURIS ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS**
- (71) **ZAZA INTERNATIONAL CO., LTD.** [JP/JP]; 15-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANIO, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o ZAZA INTERNATIONAL CO., LTD., 15-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (74) **SUGAWARA, Seirin**; Sakae Yamakichi Bldg., 9-30, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (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 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 **G06F 3/033**
(11) **WO 02/29538** (13) A1
(21) PCT/US01/25622
(22) **16 Aug/août 2001 (16.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,102 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • **A COMBINED MENU-LIST CONTROL ELEMENT IN A GRAPHICAL USER INTERFACE**
• **ELEMENT DE COMMANDE A COMBINAISON MENU-LISTE DANS UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR**
- (63) US 09/672,102 (CON)
29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECKER, Thomas, W.** [US/US]; 2034 San Luis Avenue #1, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **PETERSON, James, W.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/06**
(11) **WO 02/29539** (13) A2
(21) PCT/US01/29653
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,466 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • **A DATA STORAGE SUBSYSTEM INCLUDING A STORAGE DISK ARRAY EMPLOYING DYNAMIC DATA STRIPPING**
• **SOUS-SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES COMPRENANT UNE PILE DE DISQUES DE STOCKAGE UTILISANT DES TECHNIQUES DE SEGMENTATION DYNAMIQUE DE DONNEES**
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **LEE, Whay, S.**; 37171 Sycamore Street, Apartment 1438, Newark, CA 94560 (US).
RETTBERG, Randall, D.; 3308 Blackhawk Meadow Drive, Danville, CA 94506 (US).
- (74) **KOWERT, Robert, C.**; Conley, Rose & Tayon, 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 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 **G06F 3/06**
(11) **WO 02/29540** (13) A2
(21) PCT/US01/42571
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,765 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN RECORDING DEVICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT**
- (71) **AMPEX CORPORATION** [US/US]; 401 Broadway, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUDSON, Kevin, D.** [US/US]; 340 Myrtle Street, Half Moon Bay, CA 94019 (US).
- (74) **LOGINOV, William, A.** et al. / etc.; Cesari & McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (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 **G06F 3/12**
(11) **WO 02/29541** (13) A2
(21) PCT/GB01/04442
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024208.1 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • **COMPUTER PRINTER CONTROL METHOD**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'IMPRI-MANTE D'ORDINATEUR**
- (71) **CHETTLE, Adrian, John** [GB/GB]; c/o Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **AAGESEN, Jan, Olof, Bjerre** [DK/DK]; Tibbevagen 27, DK-2730 Herlev (DK).
- (74) **CHETTLE, Adrian, John**; 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 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 **G06F 3/14, 17/60**
 (11) **WO 02/29542** (13) A1
 (21) PCT/GB01/04401
 (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0024329.5 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
 (30) 09/777,871 **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● DISPLAY OF IMAGES DEPENDING ON THE SIZE OF THE AVAILABLE SCREEN AREA
 ● AFFICHAGE D'IMAGES EN FONCTION DE LA TAILLE DE LA ZONE D'ECRAN DISPONIBLE
- (71) **PUBLIC FORUMS INTERNET (PFI) LIMITED** [GB/GB]; 150 Holborn, London EC1N 2NS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNKLEY, Stephen** [GB/GB]; Instow, Green Road, Wivelsfield Green, West Sussex RH17 7QD (GB). **FLETCHER, Noel** [GB/GB]; "Charnwood", Pembroke Gardens, Hove BN3 5DY (GB). **CROSSLEY, Angela** [GB/GB]; 37 Clementine Avenue, Seaford, East Sussex BN25 2UU (GB).
- (74) **FRANK B. DEHN & CO.**; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G06F 3/14**
 (11) **WO 02/29543** (13) A2
 (21) PCT/US01/30955
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/677,436 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● COMPUTER DISPLAY SYSTEM WITH MANUAL FAIL-SAFE BACK-UP
 ● SYSTEME D'AFFICHAGE INFORMATIQUE POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECOURS MANUEL A SECURITE INTEGREE
- (71) **LOCKHEED MARTIN CORPORATION** [US/US]; Building 400/043, 9500 Godwin Drive, Manassas, VA 20110-4157 (US).
- (72) **MITCHELL, Steven, W.**; 10286 Greystone Road, Manassas, VA 20111 (US).
- (74) **BILLIG, Patrick, G.**; Dicke, Billig & Czaja, P.A., Suite 1250, 701 Fourth Avenue South, Minneapolis, MN 55415 (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 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 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 5/00, 9/00, 17/00, 17/30, G09G 5/00, H04N 5/225**
 (11) **WO 02/29544** (13) A1
 (21) PCT/US01/30711
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/679,391 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
 (30) 09/944,543 **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AN OBJECT IN A VIDEO AND LINKING INFORMATION THERETO
 ● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SUIVRE UN OBJET DANS UNE VIDEO ET DE LUI ASSOCIER DES INFORMATIONS
- (71) **CREATIVE FRONTIER, INC.** [US/US]; 3740 Overland Avenue, Los Angeles, CA 90034 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BATES, Daniel** [US/US]; 549 4th Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **GEAGA, Jorge** [US/US]; 2614 Silver Ridge Avenue, Los Angeles, CA 90039 (US). **ARNOLD, Glenn, Christopher** [US/US]; 6628 Trousdale Road, Knoxville, TN 37921 (US). **LEE, Thach, Cam** [US/US]; 14512 Linden Avenue, Irvine, CA 92606 (US). **KAESMAN, Ann, Marie** [US/US]; 1114 South Doheny Drive, Los Angeles, CA 90035 (US). **JAROSZEWICZ, Thomas** [US/US]; 22606 Mobile Street, West Hills, CA 91307 (US).
- (74) **PANIAGUAS, John, S.** et al. / etc.; Katten Muchin Zavis, 525 W. Monroe Street, 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 7/00**
 (11) **WO 02/29545** (13) A2
 (21) PCT/US01/27211
 (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/676,428 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● ASYNCHRONOUSLY CONTROLLING DATA TRANSFERS WITHIN A CIRCUIT
 ● COMMANDE ASYNCHRONE DE TRANSFERTS DE DONNEES DANS UN CIRCUIT
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **SUTHERLAND, Ivan**; 125 Wadsworth Avenue, Santa Monica, CA 90405 (US). **FAIRBANKS, Scott**; 1983 Colony Street, Mountain View, CA 94040 (US). **EBERGEN, Josephus**; 22 Gaviota Way, San Francisco, CA 94127 (US).
- (74) **PARK, Richard**; 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 7/52**
 (11) **WO 02/29546** (13) A1
 (21) PCT/JP00/06612
 (22) **26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● COMPUTING UNIT AND ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE USING IT
 ● UNITE DE CALCUL ET DISPOSITIF DE CIRCUIT ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE UNITE
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMADA, Tetsuya** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **TONOMURA, Motonobu** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **ARAKAWA, Fumio** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Central Research Laboratory, 280, Higashi-Koigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkyabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/60, 15/00, 17/00, 17/10, 17/21, 17/24**
- (11) **WO 02/29547** (13) A1
- (21) PCT/US01/30734
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-302321 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TEXT SEGMENTATION BASED ON COHERENT UNITS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEGMENTATION DE TEXTE BASE SUR DES UNITES COHERENTES
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMIZU, Hiroyuki** [JP/JP]; #206, 1-1-18, Kichijojikita-Machi, Musashino-shi, Tokyo (JP). **NAKAGAWA, Shinya** [JP/JP]; #201, 4-35-3, Kamisoshigaya, Setagaya-ku, Tokyo (JP).
- (74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle.L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (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 **G06F 9/00**
- (11) **WO 02/29548** (13) A2
- (21) PCT/US01/30810
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,823 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 09/970,114 **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HTTP TRANSACTION MONITOR WITH CAPACITY TO REPLAY IN DEBUGGING SESSION
- APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TRANSACTIONS HTTP AVEC POSSIBILITE DE REEXECUTION DANS UNE SESSION DE MISE AU POINT
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **VON KLOPP, Ana, H.**; 691 Post Street #501, San Francisco, CA 94109 (US). **FIN-KLANG, George, C.**; 526 Franconia Street, San Francisco, CA 94110 (US). **TALMAGE, Elizabeth, L.**; 1575 Foxridge Road, Geyserville, CA 95441 (US).
- (74) **ROSENTHAL, Alan, D.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney, Houston, TX 77010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 02/29549** (13) A2
- (21) PCT/US01/31011
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,664 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 09/967,420 **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AUTOMATIC LOAD DISTRIBUTION FOR MULTIPLE DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM
- DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE CHARGE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES MULTIPLES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **STEIGER, Dianne, L.**; 15151 Cherbourg Avenue, Irvine, CA 92604 (US). **SHAH, Saurin**; 2455 Armstrong Place, Santa Clara, CA 95050 (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 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 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 02/29550** (13) A2
- (21) PCT/US01/31058
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,910 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MANUFACTURING SYSTEM SOFTWARE VERSION MANAGEMENT
- PROCEDE DE GESTION DES DIFFERENTES VERSIONS D'UN LOGICIEL POUR SYSTEME DE CONTROLE DE FABRICATION
- (71) **SIEMENS ENERGY & AUTOMATION, INC.** [US/US]; 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437 (US).
- (72) **HUBER, Robert**; 2709 Tree Summit Parkway, Duluth, GA 30096 (US).
- (74) **NUZZI, Frank J.** 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 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 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 02/29551** (13) A2
- (21) PCT/US01/31157
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,549 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PEER TO PEER SOFTWARE DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LOGICIEL POINT A POINT

- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORDOVA, Rois** [US/US]; 5120 South Camellia Drive, Chandler, AZ 85247 (US).
- (74) **TROP, Timothy, N.** et al. / etc.; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06F 9/30, 9/315**
- (11) **WO 02/29552** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03747
- (22) **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024312.1 **4 Oct/oct 2000 GB (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SINGLE INSTRUCTION MULTIPLE DATA PROCESSING
• TRAITEMENT DE DONNEES MULTIPLES A INSTRUCTION UNIQUE
- (71) **ARM LIMITED** [GB/GB]; 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ (GB).
- (72) **SYMES, Dominic, Hugo;** 3 Applewood Close, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NU (GB). **SEAL, David, James;** 68 Keynes Road, Cambridge CB5 8PR (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian;** D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) CN IL IN JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/302, 9/315**
- (11) **WO 02/29553** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03744
- (22) **21 Aug/août 2001 (21.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024311.3 **4 Oct/oct 2000 GB (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SINGLE INSTRUCTION MULTIPLE DATA PROCESSING
• TRAITEMENT À INSTRUCTION UNIQUE DONNÉES MULTIPLES
- (71) **ARM LIMITED** [GB/GB]; 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ (GB).
- (72) **SYMES, Dominic, Hugo;** 3 Applewood Close, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NU (GB). **SEAL, David, James;** 68 Keynes Road, Cambridge CB5 8PR (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian** et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC2A 1DA (GB).
- (81) CN IL IN JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/315**
- (11) **WO 02/29554** (13) A2
- (21) PCT/US01/31408
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,894 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REGISTER MOVE OPERATIONS
• ENREGISTREMENT D'OPERATIONS DE DEPLACEMENT
- (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 02062-9106 (US).
- (72) **ROTH, Charles, P.;** 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US). **SINGH, Ravi, P.;** 12349 Metric Boulevard, #829, Austin, TX 78729 (US). **OVERKAMP, Gregory, A.;** P.O. Box 163442, Austin, TX 78716 (US). **INOUE, Ryo;** 10521 Redmond Road, Austin, TX 78739 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.;** Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G06F 9/318, 9/38**
- (11) **WO 02/29555** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02741
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024402.0 **5 Oct/oct 2000 GB (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RESTARTING TRANSLATED INSTRUCTIONS
• RELANCE D'INSTRUCTIONS TRADUITES
- (71) **ARM LIMITED** [GB/GB]; 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9JN (GB).
- (72) **NEVILL, Edward, Colles;** Holly House, 16 High Street, Hemingford Grey, Huntingdon PE18 9DR (GB). **ROSE, Andrew, Christopher;** 69 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9JL (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian** et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) CN IL IN JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
- (11) **WO 02/29556** (13) A2
- (21) PCT/US01/42478
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,840 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INCORPORATING LOCAL BRANCH HISTORY WHEN PREDICTING MULTIPLE CONDITIONAL BRANCH OUTCOMES
• INCORPORATION DE DONNEES HISTORIQUES DE BRANCHEMENT LOCAL POUR LA PREVISION DE RESULTATS DE BRANCHEMENTS CONDITIONNELS MULTIPLES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; MS UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, Ca 94303 (US).
- (72) **TALCOTT, Adam, R.;** 704 Villa Centre Way, San Jose, CA 95128 (US).
- (74) **ROSENTHAL, Alan, D.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney, Houston, TX 77010 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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
-
- (51)⁷ **G06F 9/38**
- (11) **WO 02/29557** (13) A2
- (21) PCT/US01/42533
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,113 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RESETTING A PROGRAMMABLE PROCESSOR
• REINITIALISATION D'UN PROCESEUR PROGRAMMABLE
- (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 02062-9106 (US).
- (72) **OVERKAMP, Gregory, A.;** P.O. Box 163442, Austin, TX 78716 (US). **SINGH, Ravi, P.;** 12349 Metric Boulevard, #829, Austin, TX 78758 (US). **ROTH, Charles, P.;** 13305 Tichester Court, Austin, TX 78729 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) CN JP KR SG.

(51)⁷ G06F 9/44, 17/30

(11) WO 02/29558 (13) A1

(21) PCT/EP01/11625

(22) 8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 50 019.6 6 Oct/oct 2000 DE (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING, EDITING AND DISPLAYING PAGES THAT CAN BE PRESENTED ON A SCREEN

● PROCEDE POUR CREER, METTRE EN FORME ET REPRODUIRE DES PAGES POUVANT ETRE REPRESENTÉES SUR UN ÉCRAN

(71) **ENTERSMART AG** [DE/DE]; Heinrich-Hertz-Strasse 14-16, 23909 Ratzeburg (DE).

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

(72, 75) **FIEDLER, Gordon** [DE/DE]; Lübecker Strasse 30, 23909 Ratzeburg (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 9/44

(11) WO 02/29559 (13) A1

(21) PCT/US01/30472

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/235,618 27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SCRIPTING BUSINESS LOGIC IN A DISTRIBUTED OBJECT ORIENTED ENVIRONMENT

● ÉCRITURE DE LOGIQUE D'AF-FAIRES DANS UN ENVIRONNEMENT ORIENTÉ OBJET REPARTI

(71) **FRAMEWORK TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; 1200 NW Naito Parkway, Suite 200, Portland, OR 97209 (US).

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

(72, 75) **TILDEN, Mark, D.** [US/US]; 17979 NW Gilbert Lane, Portland, OR 97229 (US). **HOPKINS, Scott, D.** [US/US]; 20867 SW Eggert Way, Aloha, OR 97007 (US).

STONIER, Brett, J. [US/US]; 1263 NE 17th Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) **MUNSON, Steven, J.**; Stoel Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, Portland, OR 97204-1268 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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 G06F 9/44, 17/30, 17/60, 15/16, 15/18, 15/173, G06T 9/00

(11) WO 02/29560 (13) A1

(21) PCT/US01/30632

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,725 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(30) 09/711,071 14 Nov/nov 2000 US (14.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND PROCESS FOR MANAGING DATA WITHIN AN OPERATIONAL DATA STORE

● SYSTÈME ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES AU SEIN D'UNE UNITE DE STOCKAGE OPERATIONNELLE DE DONNEES

(71) **iXL ENTERPRISES** [US/US]; 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309 (US).

(72) **SMITH, Walter**; 2356 Ashton Wood Court, Marietta, GA 30068 (US).

(74) **LINK, Jonathan, D.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 G06F 9/44

(11) WO 02/29561 (13) A1

(21) PCT/US01/42447

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,132 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AND DOCUMENTING CHANGES TO COMPUTER READABLE CODE

● SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE DOCUMENTATION DES MODIFICATIONS FAITES DANS LE CODE MACHINE

(71) **MINTAKA TECHNOLOGY GROUP** [US/US]; 450 South Detroit Street, Suite 1, Los Angeles, CA 90036 (US).

(72) **BERTERO, Anthony, R.**; 12525 Pinehurst Street, El Monte, CA 91732 (US). **ROSENBERG, Milton, D.**; 1305 Ocean Front Walk, Venice, CA 90291 (US).

(74) **KLIVANS, Norman, R.** et al. / etc.; Skjer-ven Morrill MacPherson 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 G06F 9/45

(11) WO 02/29562 (13) A2

(21) PCT/EP01/10859

(22) 20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203467.6 5 Oct/oct 2000 EP (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● RETARGETABLE COMPILING SYSTEM AND METHOD

● PROCEDE ET SYSTEME DE COMPI- LATION RECIBLABLE

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

(72) **VAN GAGELDONK, Johan, S., H.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BEKOOLJ, Marco, J., G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BINK, Adrianus, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HOOPERBRUGGE, Jan;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEIJTEN, Jeroen, A., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MESMAN, Bart;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DE JONG, Durk, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

(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 G06F 9/45, 9/455, 9/30

(11) WO 02/29563 (13) A1

(21) PCT/GB01/02776

- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0024404.6 **5 Oct/oct 2000 GB (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **STORING STACK OPERANDS IN REGISTERS**
 • **STOCKAGE D'OPERANDES EMPILES DANS DES REGISTRES**
- (71) **ARM LIMITED** [GB/GB]; 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ (GB).
- (72) **NEVILL, Edward, Colles**; Holly House, 16 High Street, Hemingford Grey, Huntingdon PE18 9DR (GB). **ROSE, Andrew, Christopher**; 69 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9JL (GB).
- (74) **ROBINSON, Nigel, Alexander, Julian** et al. / etc.; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).
- (81) CN IL IN JP KR RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/45**
 (11) **WO 02/29564** (13) A2
 (21) PCT/US01/30749
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/679,433 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR INSERTION OF PREFETCH INSTRUCTIONS BY A COMPILER**
 • **SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION D'INSTRUCTIONS DE PRE-LECTURE PAR UN COMPILATEUR**
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S: UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DAMRON, Peter, C.**; 4430 Romilly Way, Fremont, CA 94536 (US). **KOSCHE, Nicolai**; 725 Fell Street #9, San Francisco, CA 94117 (US).
- (74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).
- (81) 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 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 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 01/24**
 (11) **WO 02/29565** (13) A1
 (21) PCT/US01/42222
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/676,637 **30 Sep/sep 2000 US (30.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIGITAL VIDEO RECORDER FOR ENCRYPTING/DECRYPTING VIDEO PROGRAMS**
 • **ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE PERMETTANT LE CRYPTAGE/DECRYPTAGE DE DOCUMENTS VIDEO EN SEGMENTS DE MANIERE A AUTORISER DES ASTUCES DE FONCTIONNEMENT**
- (71) **KEEN PERSONAL MEDIA, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US). **KEEN PERSONAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **BOYLE, William, B.**; 25901 Astor Way, Lake Forest, CA 92630 (US). **RICE, Alan, P.**; 13841 Pasadena St., Santa Ana, CA 92705 (US).
- (74) **SHARA, Milad, G.**; Western Digital Technologies, Inc., 20511 Lake Forest Drive, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 11/00**
 (11) **WO 02/29568** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11401
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/678,412 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 07/00, 19/00, G01M 17/00, G06F 19/00, G06G 07/70, B60Q 01/00, H04Q 07/00, 01/30**
 (11) **WO 02/29567** (13) A1
 (21) PCT/US01/42358
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/677,523 **30 Sep/sep 2000 US (30.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **INTRA-VEHICLE COMMUNICATIONS SYSTEM IN A MINING VEHICLE MONITORING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE COMMUNICATION INTER-VEHICULES INTEGRE A UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VEHICULES POUR L'EXPLOITATION MINIERE**
- (71) **MODULAR MINING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3289 E. Hemisphere Loop, Tucson, AZ 85706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, Lyle, V.** [US/US]; 9145 East Wild Wash Drive, Tucson, AZ 85747-5410 (US).
- (74) **JANKE, Garth** et al. / etc.; Birdwell, Janke & Durando, PLC, Suite 1925, 900 SW Fifth Avenue, 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 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 **G06F 11/00**
 (11) **WO 02/29568** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11401
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/678,412 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A TEST ACCESS PORT (TAP) CONTROLLER SYSTEM AND METHOD TO DEBUG INTERNAL INTERMEDIATE SCAN TEST FAULTS

● SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE UNITE DE COMMANDE D'UN PORT D'ACCES POUR ESSAI (TAP) AUX FINS DE DEBOGAGE D'ERREURS D'ESSAI DE BALAYAGE INTERMEDIAIRES INTERNES

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

(72) **JARAMILLO, Kenneth**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAJJHALA, Varaprasda**; 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) JP.

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

(51)⁷ **G06F 11/00**

(11) **WO 02/29569** (13) A2

(21) PCT/EP01/11402

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,937 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD TO ENHANCE MANUFACTURING TEST FAILURE ANALYSIS WITH DEDICATED PINS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'ANALYSE DE RESULTATS DE DEFAILLANCE D'ESSAI EN USINE AU MOYEN DE BROCHES SPECIALES

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

(72) **JARAMILLO, Kenneth**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAJJHALA, Varaprasda**; 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) JP.

(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 **G06F 11/00**

(11) **WO 02/29570** (13) A1

(21) PCT/US00/28286

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM, APPARATUS, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR TESTING INFORMATION SYSTEMS

● SYSTEME, APPAREIL, METHODE ET ARTICLE DE MANUFACTURE DESTINES A TESTER DES SYSTEMES D'INFORMATION

(71) **SCHECTER, Michael** [US/US]; 206 Walnut Street, Peekskill, NY 10566 (US).

(71, 72) **MAURER, Brett** [US/US]; 4508 Peacock Avenue, Alexandria, VA 22304 (US).

(74) **KING, Patrice**; Goodwin Procter & Hoar LLP, 7 Becker Farm Road, Roseland, NJ 07068 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 11/00**

(11) **WO 02/29571** (13) A2

(21) PCT/US01/30812

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,823 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(30) 09/874,888 **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● HTTP TRANSACTION MONITOR WITH EDIT AND REPLAY CAPACITY

● CONTROLE DE TRANSACTION HTTP A CAPACITE D'EDITION ET DE REEXECUTION

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; MS UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **VON KLOPP, Ana, H.**; 691 Post Street, #501, San Francisco, CA 94109 (US). **FIN-KLANG, George, C.**; 526 Franconia Street, San Francisco, CA 94110 (US). **GLEASON, Thomas, D.**; 204 Redwood Drive, La Honda, CA 94020 (US).

(74) **ROSENTHAL, Alan, D.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney, Houston, TX 77010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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; (t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 11/00**

(11) **WO 02/29572** (13) A2

(21) PCT/US01/31422

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,487 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● RECOVERY OF FILE SYSTEM DATA IN FILE SERVERS MIRRORED FILE SYSTEM VOLUMES

● RECUPERATION DE DONNEES DE SYSTEME DE FICHIER DANS DES SERVEURS DE FICHIERS AYANT DES VOLUMES DE SYSTEME DE FICHIERS MIROIR

(71) **NETWORK APPLIANCE, INC.** [US/US]; 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **VISWANATHAN, Srinivasan**; 751 Saltillo Place, Fremont, CA 94536 (US). **KLEIMAN, Steven, R.**; 157 El Monte Court, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **SWERNOFSKY, Steven, A.**; Swernofsky Law Group, P.O. Box 390013, Moutain View, CA 94039-0013 (US).

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 11/14**

(11) **WO 02/29573** (13) A2

(21) PCT/US01/25763

(22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/642,061 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● INSTANT SNAPSHOT

● INSTANTANE

(71) **NETWORK APPLIANCE, INC.** [US/US]; 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **LEWIS, Blake**; 2316 Greer Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **EDWARDS, John, K.**; 1173 Crandano Court, Sunnyvale, CA 94087-2076 (US). **VISWANATHAN, Srinivasan**; 751 Saltillo Place, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **SWERNOFSKY, Steven, A.**; Swernofsky Law Group, P.O. Box 390013, Moutain View, CA 94039-0013 (US).

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 11/36**
 (11) **WO 02/29574** (13) A2
 (21) PCT/US01/31330
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/680,433 **6 Oct/oct 2000** US
 (06.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● BREAKPOINTING A PROCESS BASED ON A DEFINED PARAMETER
 ● ETABLIR UN POINT D'ARRET DANS UN TRAITEMENT BASE SUR UN PARAMETRE DEFINI
 (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS: PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (72) **BOUCHER, Michael, Lee;** 1769 Casey Court, Lafayette, CO 80026 (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 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 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 12/00**
 (11) **WO 02/29575** (13) A2
 (21) PCT/US01/29532
 (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/675,423 **29 Sep/sep 2000** US
 (29.09.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHICAL DATA STORAGE
 ● SYSTEME ET PROCEDURE POUR STOCKER HIERARCHIQUEMENT DES DONNEES
 (71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 35 Parkwood, Hopkinton, MA 01748 (US).
 (72) **MORLEY, Steve;** 110 Glen Avenue, Upton, MA 01568 (US). **SOLOMON, Robert, C.;** 11 Cottage Road, Kensington, NH 03833 (US). **DESROCHES, David;** 21 Archibald Avenue, Methuen, MA 01844 (US). **PERCY, John;** 210 Morris Street, Cumberland, RI 02864 (US).
 (74) **DULANEY, Robert** et al. / etc.; c/o Debora Blodgett, EMC Corporation, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).
 (81) DE GB JP.

 (51)⁷ **G06F 12/14, 15/00**
 (11) **WO 02/29576** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08689

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-304086 **3 Oct/oct 2000** JP
 (03.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● CONTENT PROVIDING METHOD, PROVIDING FACILITY, AND USER FACILITY
 ● PROCEDURE DE FOURNITURE DE CONTENU, EQUIPEMENT DE FOURNITURE ET EQUIPEMENT D'UTILISATEUR
 (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) **NATSUNO, Takeshi** [JP/JP]; 5-6-1002, Mita 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0062 (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 KR NO NZ PL 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 **G06F 12/14**
 (11) **WO 02/29577** (13) A2
 (21) PCT/US01/42469
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/680,599 **6 Oct/oct 2000** US
 (06.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC DATABASE ENCRYPTION
 ● PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CRYPTAGE AUTOMATIQUE EN BASE DE DONNEES
 (71) **ORACLE CORPORATION** [US/US]; 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 (US).
 (72) **WESSMAN, Richard;** 1 Stag Creek Trail, Brockport, NY 14420-9487 (US).
 (74) **PARK, Richard;** 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 13/00, H04L 12/54, 12/58**
 (11) **WO 02/29578** (13) A1
 (21) PCT/JP01/07623
 (22) **3 Sep/sep 2001 (03.09.2001)**

(25) ja (26) ja
 (30) 2000-301054 **29 Sep/sep 2000** JP
 (29.09.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING MESSAGE DATA, PROGRAM FOR TRANSMITTING/RECEIVING MESSAGE DATA, MEDIUM WHERE PROGRAM FOR TRANSMITTING/RECEIVING MESSAGE DATA IS RECORDED, AND SERVER
 ● PROCEDURE DE TRANSMISSION/RECEPTION DE DONNEES DE MESSAGE, PROGRAMME DE TRANSMISSION/EMISSION DE DONNEES DE MESSAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME DE TRANSMISSION/RECEPTION DE DONNEES DE MESSAGE, ET SERVEUR
 (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MATSUYAMA, Tetsuya** [JP/JP]; 7-6, Shironodai-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1008 (JP).
 (74) **HARA, Kenzo;** HARAKENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
 (81) AU BR CA CN IN JP KR NO US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

 (51)⁷ **G06F 13/00, H04L 12/06**
 (11) **WO 02/29579** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08723
 (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-341183 **3 Oct/oct 2000** JP
 (03.10.2000)
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) ● COMMUNICATION INFORMATION RECORDER
 ● ENREGISTREUR D'INFORMATIONS DE COMMUNICATION
 (71) **NETAGENT CO. LTD** [JP/JP]; SOA Building 7th floor, 3-5-8, Kinshi, Sumida-ku, Tokyo 130-0013 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SUGIURA, Takayuki** [JP/JP]; c/o NetAgent Co. Ltd, SOA Building 7th floor, 3-5-8, Kinshi, Sumida-ku, Tokyo 130-0013 (JP).
 (74) **TANABE, Shigemoto;** Green-Fantasia Building 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
 (81) CN IL 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 **G06F 13/00, 17/00, 17/60**
 (11) **WO 02/29580** (13) A1
 (21) PCT/KR01/01637
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (25) ko (26) en
- (30) 2000/57908 **2 Oct/oct 2000** KR
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MOBILE DATA COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD AND STORAGE MEDIUM STORED THEREIN THE METHOD
• SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES MOBILE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE SOURCE DE PROGRAMME DE PROCEDE
- (71) **GENTOR.COM INC.** [KR/KR]; 4th floor, Sungwon Bldg., 1706-5, Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-073 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HWANG, Johny** [KR/KR]; 105-1506 Family Apt., Moonjung-Dong, Songpa-Ku, Seoul 138-200 (KR).
- (74) **CHO, Hyeon, Seog**; 3rd Floor, Yoonsung Building, 628-13 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 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
- (11) **WO 02/29581** (13) A2
- (21) PCT/US01/28978
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,659 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CONFIGURABLE DIFFERENTIAL/SINGLE ENDED I/O
• SYSTEME E/S A CONFIGURATION EN MODE COMMUN/DIFFERENTIEL
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **SMITH, Brian, L.**; 1152B La Rochelle Terrace, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (74) **KIVLIN, B., Noel**; Conley, Rose & Tayon, 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 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 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 13/00**
- (11) **WO 02/29583** (13) A1
- (21) PCT/US01/30720
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,115 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM, METHOD, AND NODE OF A MULTI-DIMENSIONAL PLEX COMMUNICATION NETWORK AND NODE THEREOF
• SYSTEME, PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU DE COMMUNICATION A RESEAU MULTIDIMENSIONNEL ET NOEUD DE CELUI-CI
- (71) **AGILE TV CORPORATION** [US/US]; Building 202, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (72) **CALDERONE, Theodore**; 422 Portofino Drive, #3, San Carlos, CA 94070 (US). **FOSTER, Mark, J.**; 4157 Interdale Way, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite 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 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 13/00**
- (11) **WO 02/29584** (13) A1
- (21) PCT/US01/31309
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,849 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROVIDING SERVICES AND INFORMATION BASED ON A REQUEST THAT INCLUDES A UNIQUE IDENTIFIER
• FOURNITURE DE SERVICES ET D'INFORMATIONS FONDEE SUR UNE REQUETE INCLUANT UN IDENTIFICATEUR SPECIFIQUE
- (71) **ENIC CORPORATION** [US/US]; 999 Third Avenue, Suite 4401, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARTMELL, Brian** [US/US]; 9714 - 23rd Avenue N.W., Seattle, WA 98117 (US). **FRAKES, Jothan** [US/US]; 313 South 219th Street, Normandy Park, WA 98198 (US).
- (74) **WHITE, James, A., D.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06F 13/00**
- (11) **WO 02/29585** (13) A1
- (21) PCT/US01/41953

(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,997 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **IMAGE TRANSFER SYSTEM AND METHOD**

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGES

(71) **REDLINE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 800, 1901 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **L'HEUREUX, Israel** [—/US]; Redline Networks, Inc., Suite 800, 1901 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US). **PEIFFER, Christopher** [—/US]; Redline Networks, Inc., Suite 800, 1901 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US).(74) **ALLEMAN, Mark, D.**; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, Suite 200, 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 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 **G06F 13/00**(11) **WO 02/29586** (13) A2

(21) PCT/US01/42211

(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,244 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **A SYSTEM AND METHOD FOR HOT SWAPPING DAUGHTERCARDS IN HIGH AVAILABILITY COMPUTER SYSTEMS**

• SYSTEME ET PROCEDE DE REMPLACEMENT A CHAUD DE CARTES FILLES DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES A HAUTE DISPONIBILITE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).(72) **PATTERSON, William, L.**; 6252 Bennington Drive, Newark, CA 94560 (US).(74) **CONLEY, ROSE & TAYON, 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 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 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 13/42**(11) **WO 02/29587** (13) A2

(21) PCT/US01/27212

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/676,430 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US(30) 09/854,094 **11 May/mai 2001 (11.05.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **DISTRIBUTING DATA TO MULTIPLE DESTINATIONS WITHIN AN ASYNCHRONOUS CIRCUIT**

• DISTRIBUTION DE DONNEES VERS DES DESTINATIONS MULTIPLES DANS UN CIRCUIT ASYNCHRONE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).(72) **SUTHERLAND, Ivan**; 125 Wadsworth Avenue, Santa Monica, CA 90405 (US). **EBERGEN, Josephus**; 22 Gaviota Way, San Francisco, CA 94127 (US).(74) **PARK, Richard**; Park, Vaughan & Fleming LLP, 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 15/00**(11) **WO 02/29588** (13) A1

(21) PCT/JP00/06823

(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **IDENTIFYING DEVICE AND METHOD**

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION

(71) **CENTER OF EXCELLENCE GROUP CORP.** [JP/JP]; 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **ISHIHARA, Isao** [JP/JP]; 7-4-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).**ISHIHARA, Tomohito** [JP/JP]; 7-4-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/00**(11) **WO 02/29589** (13) A1

(21) PCT/JP01/08819

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-311738 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **COMPARING DEVICE, DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND DATA COMMUNICATION METHOD**

• DISPOSITIF DE COMPARAISON, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES

(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) **TAKEDA, Toru** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ITABASHI, Tatsuo** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **HIRAYAMA, Tomoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ **G06F 15/00, 17/21, 15/16**(11) **WO 02/29590** (13) A1

(21) PCT/US01/30691

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-302728 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING CONTENTS ON THE WEB**

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA TRANSFORMATION DE CONTENUS EN LIGNE

- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Akio** [JP]; 33-12-409, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa (JP).
- (74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 02/29591** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01651
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58062 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** KR
- (30) 2000/59124 **9 Oct/oct 2000 (09.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPUTER
• ORDINATEUR
- (71, 72) **LEEM, Young-Hie** [KR/KR]; 1018-23, Sadang-Dong, DongJae-Gu, 156-091 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 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 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 **G06F 15/16**
- (11) **WO 02/29592** (13) A2
- (21) PCT/US01/30060
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/685,009 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SWITCH FABRIC FOR ASYNCHRONOUSLY TRANSFERRING DATA WITHIN A CIRCUIT
• MATRICE DE COMMUTATION POUR LE TRANSFERT ASYNCHRONE DE DONNEES DANS UN CIRCUIT
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **SUTHERLAND, Ivan**; 125 Wadsworth Avenue, Santa Monica, CA 90405 (US).
COATES, William; 1315 Arbor Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).
JONES, Ian; 311 Edlee Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **PARK, Richard**; PARK, VAUGHAN & FLEMING LLP, 508 2nd Street, Suite 201, Davis, CA 95616 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 15/16, 17/28, 11/30**
- (11) **WO 02/29593** (13) A1
- (21) PCT/US01/30938
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,253 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DETERMINING ALTERNATIVE TEXTUAL IDENTIFIERS, SUCH AS FOR REGISTERED DOMAIN NAMES
• DETERMINATION DE VARIANTES D'IDENTIFICATEURS TEXTUELS, PAR EXEMPLE POUR DES NOMS DE DOMAINE ENREGISTRES
- (71) **ENIC CORPORATION** [US/US]; 999 Third Avenue, Suite 4401, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARTMELL, Brian** [US/US]; 9714 - 23rd Avenue N.W., Seattle, WA 98117 (US).
FRAKES, Jothan [US/US]; 313 South 219th Street, Normandy Park, WA 98198 (US).
- (74) **LAWRENZ, Steven, D.** et al. / etc.; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 02/29594** (13) A1
- (21) PCT/US01/31204
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,953 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 60/257,775 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION WITH HOST INTERNAL AREA ACCESS
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION COMPORTANT UN ACCES A UNE ZONE INTERNE D'HOTE
- (71) **ATTACHMATE CORPORATION** [US/US]; 3617 131st Avenue SE, Bellevue, WA 98006 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETERSON, Mitchell, O.** [US/US]; 5325 Lansdowne Lane, Mercer Island, WA 98040 (US).
SILVERMAN, Brian, D. [US/US]; 13305 SE 55th Place, Bellevue, WA 98006 (US).
- (74) **JOHNSON, Brian, L.** 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 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 **G06F 15/16, 15/173, 3/00, 13/14**
- (11) **WO 02/29595** (13) A1
- (21) PCT/US01/31233
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,589 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CAPTURING AND STORING WEB ADDRESSES IN A DATA BASE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A CAPTURER ET STOCKER DES ADRESSES WEB DANS UNE BASE DE DONNEES
- (71) **RICHLIND COMMERCIAL CORPORATION LTD.** [—/—]; Morgan and Morgan Trust Corporation Ltd., Pasea Estates, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENNETT, William, Rodney** [US/US]; 6664 N. El Capitan, Fresno, CA 93722 (US).
DONNY, Lance, Alexander [US/US]; 2225 E Jon Drive, Fresno, CA 93720 (US).
CHAN, Cookie [US/US]; 5257 W. Bedford Avenue, Fresno, CA 93722 (US).
KWOK, Frankie, Kim [US/US]; 2584 E. Granada Avenue, Fresno, CA 93720 (US).
RIBB,

- Joshua, Russell** [US/US]; 5310 N. Valentine Avenue, Apt. #102, Fresno, CA 93711 (US). **RIBB, Russell, Dan** [US/US]; 4220 W. Kelly Avenue, Fresno, CA 93722 (US). **ARONSON, Bill** [/]; Dower, Alfriston House, Route D'Ebenezer, Trinity, JE3 5DS (GB).
- (74) **GABLE, Lewis, R.**; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 1133 Avenue of the Americas, New York, NY 10036-6799 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/16, 11/30**
 (11) **WO 02/29596** (13) A1
 (21) PCT/US01/31344
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,832 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
 (30) 09/953,374 **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING GLOBAL NETWORK ACTIVITY
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ DE RÉSEAUX MONDIAUX
- (71) **CERBERIAN INC.** [US/US]; Suite 140, 13997 South Minuteman Drive, Draper, UT 84020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMITH, Jeffrey, C.** [US/US]; 987 East Old English Road, Draper, UT 84020 (US). **HEAD, Robert, S.** [US/US]; 8135 South Beaumont Drive, Sandy, UT 84092 (US). **PLUMB, Kevin, A.** [US/US]; 3 Falcon Wood Lane, Sandy, UT 84092 (US). **MOSS, John, J.** [US/US]; 10924 South Pleasant View Drive, Sandy, UT 84092 (US).
- (74) **KUNZLER, Brian, C.**; Suite 425, 10 West 100 South, 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 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 **G06F 15/16**
 (11) **WO 02/29597** (13) A1
 (21) PCT/US01/42476
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/680,998 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • WEB PAGE SOURCE DATA TRANSFER SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES DE SOURCE DE PAGE WEB
- (71) **REDLINE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 150, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEIFFER, Christopher** [US/US]; Suite 150, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US). **L'HEUREUX, Israel** [US/US]; Redline Networks, Inc., Suite 150, 675 Campbell Technology Center, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **ALLEMAN, Mark, D.**; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, Suite 200, 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 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 **G06F 15/17, 9/455**
 (11) **WO 02/29598** (13) A1
 (21) PCT/US01/30625
 (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/236,729 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
 (30) 60/309,774 **6 Aug/août 2001 (06.08.2001)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR HANDS-ON E-LEARNING
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORMATION PRATIQUE ÉLECTRONIQUE
- (71) **LEARNING TREE INTERNATIONAL** [US/US]; 1831 Michael Faraday Drive, Reston, VA 20190-5304 (US).
- (72) **JOHNSTON, Robin**; Ravenswood, 23 Park Road, Radlett, Hertfordshire WD7 8EG (GB). **O'NEAL, David**; 3136 Antrim Circle, Dumfries, VA 22026 (US). **MCDERMOTT, John**; 83 Lakeview Pines Road, Eagle Nest, NM 87718 (US).
- (74) **STRICKLAND, Wesley, L.**; 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 CZ DE DK DM DZ 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 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 **G06F 15/173, 15/16**
 (11) **WO 02/29599** (13) A1
 (21) PCT/US01/42518
 (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/239,071 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
 (30) 60/308,234 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • CONNECTION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONNEXIONS
- (71) **REDLINE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 150, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
- (71, 72) **PEIFFER, Christopher** [US/US]; Suite 150, 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 95008 (US).
- (74) **ALLEMAN, Mark, D.**; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, Suite 200, 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 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 **G06F 15/76**
 (11) **WO 02/29600** (13) A2
 (21) PCT/EP01/11593
 (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 60/238,855 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
 (30) PCT/EP00/10516 **9 Oct/oct 2000 (09.10.2000)** EP
 (30) 101 10 530.4 **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)** DE

- (30) 101 11 014.6 **7 Mar/mar 2001** DE
(07.03.2001) • PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ENSEMBLES SIMD
- (30) 101 35 210.7 **24 Jul/juillet 2001** DE (71) **PYXSYS CORPORATION** [US/US]; 142 North Road, Suite Q, Sudbury, MA 01776 (US).
(24.07.2001) (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (30) 101 35 211.5 **24 Jul/juillet 2001** DE
(24.07.2001)
- (30) 101 39 170.6 **16 Aug/août 2001** DE (72, 75) **MELHEM, Georges** [US/US]; 12 Stone Post Road, Salem, NH 03079 (US). **MOHINDRA, Sanjeev** [US/US]; 6 Pilgrim Drive, Andover, MA 01810 (US). **KLEEMAN, Michael** [US/US]; 11 Crestview Drive, Sudbury, MA 01776 (US). **KOWALONEK, John, A.** [US/US]; 7 Reverend Thomas Hooker Road, Westborough, MA 01581 (US).
- (30) 101 42 231.8 **29 Aug/août 2001** DE
(29.08.2001)
- (30) 101 42 904.5 **3 Sep/sep 2001** DE
(03.09.2001)
- (30) 101 42 894.4 **3 Sep/sep 2001** DE
(03.09.2001)
- (30) 101 42 903.7 **3 Sep/sep 2001** DE
(03.09.2001)
- (30) 101 44 733.7 **11 Sep/sep 2001** DE
(11.09.2001)
- (30) 101 44 732.9 **11 Sep/sep 2001** DE
(11.09.2001)
- (30) 101 45 792.8 **17 Sep/sep 2001** DE
(17.09.2001)
- (30) 101 45 795.2 **17 Sep/sep 2001** DE
(17.09.2001)
- (30) 101 46 132.1 **19 Sep/sep 2001** DE
(19.09.2001)
- (30) PCT/EP01/11299 **30 Sep/sep 2001** EP
(30.09.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF
- (71) **PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Leopoldstrasse 236, 80807 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VORBACH, Martin** [DE/DE]; Gotthardstrasse 117A, 80689 München (DE).
- (74) **PIETRUK, Claus, Peter**; Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06F 15/80**
(11) **WO 02/29601** (13) A2
(21) PCT/US01/31130
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,975 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • SIMD SYSTEM AND METHOD
- (51)⁷ **G06F 17/00, H04N 7/26**
(11) **WO 02/29602** (13) A1
(21) PCT/AU01/01257
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0634 **6 Oct/oct 2000** AU
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • XML ENCODING SCHEME
• SCHEMA DE CODAGE DE LANGAGE XML
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAN, Ernest, Yiu, Cheong** [AU/AU]; 2A Wilshire Avenue, Carlingford, NSW 2118 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO BOX 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (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 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 **G06F 17/00**
(11) **WO 02/29603** (13) A1
(21) PCT/CN00/00301
(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DETERMINING INFORMATION REPRESENTATIONS AND MODALITIES BASED ON USER PREFERENCES AND RESOURCE CONSUMPTION
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER DES REPRESENTATIONS D'INFORMATION ET DES MODALITES D'APRES LES PREFERENCES UTILISATEUR ET LA CONSOMMATION DE RES-SOURCE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Xiaodong** [CN/CN]; Room 1907, 5 # Building, 72 Lane, Yinshan Road, Pudong, Shanghai 200134 (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 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 **G06F 17/00**
(11) **WO 02/29604** (13) A2
(21) PCT/GB01/04404
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024167.9 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)
(30) 0107248.7 **23 Mar/mar 2001** GB
(23.03.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR DESIGNING ADVERTISEMENTS BY USING DIGITAL MEDIA ASSETS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONCEVOIR DES PUBLI-CITES A L'AIDE DE CONTENUS NUMERIQUES MULTIMEDIA
- (71) **ADGISTICS LIMITED** [GB/GB]; 7 Holy-wood Street, London SE1 2EL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Richard, Mark** [GB/GB]; 5 Brands Hatch Cottages, Gallows Wood, Fawkham, Kent DA3 8NE (GB).

(74) **ORIGIN LIMITED**; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).

(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 **G06F 17/00**

(11) **WO 02/29605** (13) A2

(21) PCT/US00/33280

(22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,990 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PROCESS, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING A REAL-TIME AUDIT TRAIL OF REDEEMED CONSUMER PROMOTIONS

● PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE LISTE DE CONTROLE EN TEMPS REEL DES ENTREES DE PROMOTIONS CLIENTS

(71) **SUPERMARKET ONLINE, INC.** [US/US]; 500 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830 (US).

(72) **BLYTH, Steven, Eric**; 21061 Shaw Lane, Huntington Beach, CA 92805 (US). **MOUNT, Jeffrey, Richard**; 19 Beech Tree Lane, Monroe, CT 06468 (US).

(74) **NEIFELD, Richard, A.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Suite 400, 1755 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G06F 17/00**

(11) **WO 02/29606** (13) A2

(21) PCT/US01/30822

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,744 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM OF LIABILITY ASSESSMENT FOR AN ACCIDENT

● PROCEDES ET SYSTEMES INFORMATIQUES POUR L'EVALUATION DES

RESPONSABILITES EN CAS D'ACCIDENT

(71) **COMPUTER SCIENCES CORPORATION** [US/US]; 9500 Arboretum Blvd., Austin, TX 78759 (US).

(72) **WAHLBIN, Steven; ** (**). JOHNSTON, Tim; ** (**).**

(74) **MEYERTONS, Eric, B. Conley, Rose & Tayon, 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 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 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 : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00, 17/30**

(11) **WO 02/29607** (13) A1

(21) PCT/US01/31132

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,889 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**

(30) 09/967,099 **28 Sep/sep 2001 US (28.09.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR SEARCHING A DATABASE

● SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A EFFECTUER DES RECHERCHES DANS UNE BASE DE DONNEES

(71) **XCELERIX, INC.** [US/US]; 24624 New Post Road, Saint Michaels, MD 21663-2300 (US).

(72) **LAYDEN, David**; 10410 East 79th Street, Indianapolis, IN 46236 (US).

(74) **GAUTHIER, Robert, W.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 17/00**

(11) **WO 02/29608** (13) A2

(21) PCT/US01/31223

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,124 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE OPTIMUM CONFIGURATION STRATEGY FOR SYSTEMS WITH MULTIPLE DECISION OPTIONS
● SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE STRATEGIE DE CONFIGURATION OPTIMALE POUR DES SYSTEMES COMPORTANT DES OPTIONS DE DECISION MULTIPLES

(71) **OPTIANT, INC.** [US/US]; 212 Elm Street, Somerville, MA 02144 (US).

(72) **WILLEMS, Sean, P.**; 21 Green Street #1, Brookline, MA 02446 (US). **RUARK, John, D.**; 17 Gurney Street #1, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; 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 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 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 : (i)

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 02/29609** (13) A1

(21) PCT/US01/42488

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,570 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SOFTWARE ISOLATION OF PRESENTATION AND MARK-UP LANGUAGE USING INTERMEDIATE FUNCTION LANGUAGE AND LIBRARY

● ISOLEMENT LOGICIEL DE PRESENTATION ET DE LANGAGE DE BALISAGE UTILISANT UN LANGAGE ET UNE BIBLIOTHEQUE DE FONCTIONS INTERMEDIAIRES

(71) **ARZON.COM, INC.** [US/US]; Two Circle Star Way, Suite 200, San Carlos, CA 94070 (US).

(72) **ROJKO, Anthony, C.**; 30 Burgoyne Court, San Mateo, CA 94402 (US). **HAN, Thomas**; 2151 Carlmont Drive #206, Belmont, CA 94002 (US).

(74) **SANI, Barmak** et al. / etc.; TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW LLP, Two Embarcadero Ctr., 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 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 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 17/10

(11) WO 02/29610 (13) A2

(21) PCT/US01/31164

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,694 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM TO CLASSIFY MUSIC

• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CLASSIFIER DE LA MUSIQUE

(71) DIGITALMC CORPORATION [US/US]; 5543 Wilkins Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US).

(72) BANKS, Annette, P.; 5543 Wilkins Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US). NICHOL, Robert, C.; 5419 Hobart Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). PTAK, Andrew; 1908 Shaw Avenue, Pittsburgh, PA 15217 (US).

(74) JAMES, Richard, W.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (US).

(81) 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 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 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

(51)⁷ G06F 17/14

(11) WO 02/29611 (13) A2

(21) PCT/US01/42537

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,665 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTIVELY PERFORMING LINEAR TRANSFORMATIONS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER EFFICACEMENT DES TRANSFORMATIONS LINEAIRES

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) YELLIN, Danny; Herzl street 71, Raanana (IL). RAINISH, Doron; Kish Street 3, Ramat-Gan (IL). DOR, Avner; Hamangal Street 1818, Kiryat Ono (IL).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) CN JP KR SG.

(51)⁷ G06F 17/20, G10L 15/14

(11) WO 02/29612 (13) A1

(21) PCT/CN00/00296

(22) 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AND SEARCHING AN OPTIMAL MAXIMUM LIKELIHOOD DECISION TREE FOR HIDDEN MARKOV MODEL (HMM) BASED SPEECH RECOGNITION

• PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION ET DE RECHERCHE D'UN ARBRE DE DECISION CONCERNANT LA PROBABILITE MAXIMALE OPTIMALE DANS LE CADRE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE UTILISANT LE MODELE DE MARKOV CACHE (HMM)

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) GUO, Qing [CN/CN]; #9306, Dongshengyuan, Haidian District, Beijing 100082 (CN). YAN, Yonghong [CN/CN]; Apt. 307, Kempinsky Apt. No. 50, Liang Ma Qiao Rd, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). YUAN, Baosheng [SG/SG]; BLK515, Jurong West Street 52, #08-15, Singapore 640515 (SG). ZHAO, Quingwei [CN/CN]; Room 205, Building 938, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100086 (CN). LIN, Zhiwei [SG/SG]; BLK518, Jurong West, Street 52, #11-149, Singapore 640518 (SG).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai St., Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ G06F 17/20

(11) WO 02/29613 (13) A1

(21) PCT/CN00/00298

(22) 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR BUILDING A DOMAIN SPECIFIC STATISTICAL LANGUAGE MODEL FROM RULE-BASED GRAMMAR SPECIFICATIONS

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN PLACE UN MODELE LINGUISTIQUE STATISTIQUE SPECIFIQUE A UN DOMAINE A PARTIR DE SPECIFICATIONS GRAMMATICALES A BASE DE REGLES

(71) INTEL CORPORATION (a corporation of Delaware) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119 (US).

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

(72, 75) ZHAO, Yibao [CN/CN]; Yongfengjixie, Xuefu Road, Nangang District, Harbin City, Heilongjiang 150086 (CN). YAN, Yonghong [CN/CN]; Apartment 307, Kempinsky Apartment, No. 50 Liang Ma Qiao Road, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). LIN, Zhiwei [SG/SG]; BLK518, Jurong West, Street 52 #11-149, Singapore 640518 (SG).

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

(51)⁶ G06F 17/20

(11) WO 02/29614 (13) A1

(21) PCT/CN00/00299

(22) 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM TO SCALE DOWN A DECISION TREE-BASED HIDDEN MARKOV MODEL (HMM) FOR SPEECH RECOGNITION

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DEMULTIPLIER UN MODELE DE MARKOV CACHE (HMM) UTILISANT UN ARBRE DE DECISION DANS LE CADRE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **GUO, Qing** [CN/CN]; 9#306, Dongshengyuan, Haidian District, Beijing 100082 (CN). **YAN, Yonghong** [CN/CN]; Apt. 307, Kempinsky Apt. N° 50, Liang Ma Qiao Rd, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). **YUAN, Baosheng** [SG/SG]; BLK 515, 52 Jurong West Street, #08-15 S, Singapore 640515 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ **G06F 17/20**

(11) **WO 02/29615** (13) A1

(21) PCT/CN00/00302

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SEARCH METHOD BASED ON SINGLE TRIPHONE TREE FOR LARGE VOCABULARY CONTINUOUS SPEECH RECOGNIZER

• PROCEDE DE RECHERCHE FAISANT APPEL A UN ARBRE SIMPLE TRIPHONE UTILISE AVEC UN LOGICIEL DE RECONNAISSANCE VOCALE EN CONTINU A VOCABULAIRE ETENDU

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **ZHAO, Qingwei** [CN/CN]; Room 205, Building 938, ZhongGuanCun, Haidian District, Beijing 100086 (CN). **LIN, Zhiwei** [SG/SG]; BLK 518, Jurong West Street 52, #11-149, Singapore 640518 (SG). **YAN, Yonghong** [CN/CN]; Apartment 307, Kempinsky Apartment, 50 Liang Ma Qiao Road, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). **YUAN, Baosheng** [SG/SG]; BLK 515, Jurong West, Street 52, #08-15, Singapore 640515 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 3rd floor, 2 Fuchengmenwai street, Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ **G06F 17/20**

(11) **WO 02/29616** (13) A1

(21) PCT/CN00/00304

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR BOTTOM-UP TONE INTEGRATION TO CHINESE CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION SYSTEM

• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT L'INTEGRATION D'UN TON ASCENDANT DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE EN CONTINU POUR LE CHINOIS

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **JIA, Ying** [CN/CN]; Room 415, Buildong 56, Bei Li Shi Road, Beijing (CN). **YAN, Yonghong** [CN/CN]; Apt. 307, Kempinsky Apt., 50 Liang Ma Qiao Road, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). **YUAN, Baosheng** [SG/SG]; BLK515, 52 Jurong West Street, #08-15, Singapore 640515 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 3rd floor, 2 Fuchengmenwai street, Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ **G06F 17/20**

(11) **WO 02/29617** (13) A1

(21) PCT/CN00/00306

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR BUILDING A COMPACT MODEL FOR LARGE VOCABULARY CONTINUOUS SPEECH RECOGNITION (LVCSR) SYSTEM

• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE CREER UN MODELE COMPACT UTILISE AVEC UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE

VOCALE EN CONTINU A VOCABULAIRE ELARGI (LVCSR)

(71) **INTEL CORPORATION (a corporation of Delaware)** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAN, Jieli** [CN/CN]; N° 302, 3 Unit, Dongwangzhuang, Haidian District, Beijing 100083 (CN). **YUAN, Baosheng** [SG/SG]; BLK 515, Jurong West Street 52, #08-15, Singapore 640515 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai St., Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ **G06F 17/21**

(11) **WO 02/29618** (13) A1

(21) PCT/CN00/00300

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TEXT PASSAGE SIMILARITY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA SIMILITUDE ENTRE PLUSIEURS PASSAGES DE TEXTE

(71) **INTEL CORPORATION (a corporation of Delaware)** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIU, Weiquan** [CN/CN]; Yu zhong Xi Li 27-1204, Xicheng District, Beijing 100029 (CN). **ZHOU, Joe, F.** [CN/CN]; Unit 4008 Capital Mansion, 6 Xin Yuan nan Road, Chao Yang District, Beijing 10004 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

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

- (51)⁷ **G06F 17/21**
(11) **WO 02/29619** (13) A1
(21) PCT/US01/31594
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,522 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING CONTROLLABLE ACCESS TO INFORMATION CONTAINED IN REPOSITORIES
• PROCEDES ET SYSTEMES DE FOURNITURE D'ACCES A DES INFORMATIONS CONTENUES DANS DES ORGANES D'ARCHIVAGE
(63) US 09/680,522 (CIP)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
(71) **SAMBA** [US/US]; 3830 Common Avenue N.E., Albuquerque, NM 87109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **APPLEWHITE, Jarratt** [US/US]; 300 E. Berger, Santa Fe, NM 87505 (US).
MILLER, Gregory, D. [US/US]; 6421 Louise Pl. N.E., Albuquerque, NM 87019 (US).
(74) **BRUCKNER, John, J.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, 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 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 **G06F 17/22**
(11) **WO 02/29620** (13) A1
(21) PCT/JP00/06847
(22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • CHARACTER RETRIEVING SYSTEM, CHARACTER RETRIEVING METHOD, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• SYSTEME D'EXTRACTION DE CARACTERE, PROCEDE D'EXTRACTION DE CARACTERE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR
(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) **MIYAZAWA, Yoshinori** [JP/JP]; C/O Fujitsu Personal Computer Systems Limited, 1405, Ooaza Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo 206-0801 (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) JP KR US.
-
- (51)⁷ **G06F 17/28**
(11) **WO 02/29621** (13) A1
(21) PCT/US01/30652
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,537 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR SPLITTING AND/OR MERGING CONTENT TO FACILITATE CONTENT PROCESSING
• PROCEDE ET SYSTEME DE FRACTIONNEMENT ET DE FUSION DE CONTENU AFIN DE FACILITER LE TRAITEMENT D'UN CONTENU
(71) **IDIOM TECHNOLOGIES, INCORPORATED** [US/US]; 200 Fifth Avenue, Waltham, MA 02451 (US).
(72) **SLOAN, William, N.**; 200 5th Avenue, Waltham, MA 02451 (US). **MOREHEAD, Kem**; 49 Fresh Pond Place, Cambridge, MA 02138 (US). **WING HIN HO, Herman**; 5 Old Colony Lane, Apartment 7, Arlington, MA 02476 (US). **LIU, Kenneth, Y.**; 403 Washington Street, Apartment 2, Somerville, MA 02143 (US). **MITCHELL, Richard, B.**; 313 Longely Road, Groton, MA 01450 (US). **SHANKAR, Umesh**; 2212 Blake Street, Apartment 303, Berkeley, CA 94704 (US).
(74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/28**
(11) **WO 02/29622** (13) A1
(21) PCT/US01/30920
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,226 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • MACHINE EDITING SYSTEM INCORPORATING DYNAMIC RULES DATA-BASE
• SYSTEME D'EDITION AUTOMATIQUE COMPRENANT UNE BASE DE DONNEES DE REGLES DYNAMIQUES
(71) **VIALANGUAGE, INC.** [US/US]; 813 SW Alder, Suite 400, Portland, OR 97205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BALLANCE, Chanin, M.** [US/US]; 813 SW Alder, Suite 400, Portland, OR 97205 (US). **HALPIN, Francis, A.** [US/US]; 813 SW Alder, Suite 400, Portland, OR 97205 (US). **DIRKSEN, James** [US/US]; 813 SW Alder, Suite 400, Portland, OR 97205 (US). **WAIBLINGER, Dieter** [US/US]; 813 SW Alder, Suite 400, Portland, OR 97205 (US).
(74) **STOLOWITZ, Micah, D.**; Stael Rives LLP, 900 SW Fifth Avenue, Suite 2600, 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/29623** (13) A1
(21) PCT/AU01/01185
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PR 0504 **3 Oct/oct 2000** AU
(03.10.2000)
(30) PR 1150 **31 Oct/oct 2000** AU
(31.10.2000)
(30) PR 3204 **19 Feb/fév 2001** AU
(19.02.2001)
(30) PR 5300 **28 May/mai 2001** AU
(28.05.2001)
(30) PR 6855 **7 Aug/août 2001** AU
(07.08.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD OF LOCATING WEB-PAGES BY UTILISING VISUAL IMAGES
• PROCEDE DE REPERAGE DE PAGES DU WEB PAR UTILISATION D'IMAGES VISUELLES
(71) **GOLDSPIRIT INVESTMENTS PTY LTD** [AU/AU]; 15 Browning Boulevard, Battery Hill, Caloundra, Queensland 4551 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LANGFORD, Ronald, N** [AU/AU]; 28 Ulverston Way, Lakelands, New South Wales 2285 (AU). **LANGFORD, John, K** [AU/AU]; 28 Ulverston Way, Lakelands, New South Wales 2285 (AU).
(74) **SMEETON, Anthony, Richard**; DAVIES COLLISON CAVE, Level 10, 10 Barrack Street, 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 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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/29624** (13) A1
- (21) PCT/AU01/01250
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,530 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DATA PROCESSING STRUCTURE
● STRUCTURE DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **BULLANT TECHNOLOGY PTY LTD** [AU/AU]; Level 5, 181 Miller Street, North Sydney, NSW 2059 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUETTER, Raymond, John** [AU/AU]; 14 Probate Street, Naremburn, NSW 2065 (AU).
- (74) **WALLINGTON-DUMMER**; Patent & Trade Mark Attorneys, P.O. Box 297, Rydalmere, NSW 1701 (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 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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/29625** (13) A2
- (21) PCT/FR01/03043
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12548 **2 Oct/oct 2000** FR
(02.10.2000)
- (30) PCT/FR/01731 **5 Jun/juin 2001** FR
(05.06.2001)
- (30) 01/10153 **27 Jul/juil 2001** FR
(27.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR MONITORING INFORMATION RESOURCES ON A NETWORK
● PROCEDE DE SURVEILLANCE DE RESSOURCES D'INFORMATION SUR UN RESEAU
- (71, 72) **MAÏM, Enrico** [IT/FR]; 17, rue Biscornet, F-75012 Paris (FR).
- (81) AU CA IL IN JP US.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/29626** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04339
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0023969.9 **30 Sep/sep 2000** GB
(30.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● AUTOMATIC DATA EXTRACTION
● EXTRACTION AUTOMATIQUE DE DONNEES
- (71) **INTERNET-EXTRA LTD.** [GB/GB]; 215 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALDRIDGE, Jane, Lesley** [GB/GB]; 215 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL (GB). **GAFFNEY, Philip, Michael** [GB/GB]; 215 Huntingdon Road, Cambridge GB3 0DL (GB). **HARRISON, Mark, Geoffrey** [GB/GB]; 21 Mandrill Close, Cambridge CB1 9TN (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 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 **G06F 17/30**
- (11) **WO 02/29627** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04437
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024564.7 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● AN IMPROVED SYSTEM FOR STORING AND RETRIEVING DATA
● SYSTEME AMELIORE SERVANT A ENREGISTRER ET A EXTRAIRE DES DONNEES
- (71) **POLAR EXTREME RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; 4th floor, 111-113 Great Portland Street, London W1W 6QQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHER, Andrew, Harvey** [GB/GB]; 16 Clareville Court, Clareville Grove, London SW7 5AT (GB).
- (74) **ABNETT, Richard, Charles**; 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 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).
- 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 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 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 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 17/30**
- (11) **WO 02/29628** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04445
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,176 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEM, AND METHOD FOR ONLINE COLOR ALGORITHM EXCHANGE
● SYSTEME, ET PROCEDE D'ECHANGE ALGORITHMIQUE DE COULEURS EN LIGNE
- (71) **EWARN.COM INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.** [—/—]; P.O. Box 986, The Geneva Place, Third Floor, Waterfront Drive, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LAWN, Richard** [GB/CN]; Block 8, Flat B, 10th Floor, Villa Rhapsody, Symphony Bay, Sai Kung, New Territories, Hong kong (CN). **SHIEW, Man, Hon** [MY/CN]; Block 8, Flat B, 10th Floor, Villa Rhapsody, Symphony Bay, Sai Kung, New Territories, Hong kong (CN).
- (74) **GYMER, Keith, Francis** et al. / etc.; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (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 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).
- 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 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 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 17/30**
(11) **WO 02/29629** (13) A2
(21) PCT/IB01/01835
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,303 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(30) 09/791,440 **22 Feb/fév 2001 (22.02.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● HOST WEBSITE FOR DIGITALLY LABELED WEBSITES AND METHOD
● SITE WEB HOTE POUR SITES WEB A ETIQUETTES NUMERIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71, 72) **GONZALES, Emmanuel, C.** [PH/PH]; 3 Beaterio Street, Urdaneta Village, Makati, Metro Manila (PH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 17/30**
(11) **WO 02/29630** (13) A2
(21) PCT/IB01/01839
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,303 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) 09/968,258 **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● ERGONOMIC GRAPHIC INTERFACE FOR WEBPAGES, INTERNET BROWSERS AND COMPUTERS
● INTERFACE GRAPHIQUE ERGONOMIQUE DE PAGES WEB, DE NAVIGATEURS INTERNET ET D'ORDINATEURS
(71, 72) **GONZALEZ, Emmanuel, C.** [PH/PH]; 3 Beaterio Street, Urdaneta Village, Makati, Metro Manila (PH).
(74) **TEST, Aldo, J.**; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 17/30**
(11) **WO 02/29631** (13) A1
(21) PCT/IE00/00112
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● INTEGRATION OF DATA PROCESSING SYSTEMS
● INTEGRATION DE SYSTEMES DE TRAITEMENT DE DONNEES
(71) **PERFORMIX RESEARCH LIMITED** [IE/IE]; 4A Princes Street South, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MCGLOIN, Cathal** [IE/IE]; 4A Princes Street South, Dublin 2 (IE). **MCGLOIN, Raymond** [IE/IE]; 4A Princes Street South, Dublin 2 (IE).
(74) **WELDON, Michael, J.** et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, Duncairn House, 3rd Floor, 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/29632** (13) A1
(21) PCT/IT00/00398
(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ROUTING OR COMPRESSING PACKETS DESTINATION ADDRESS CONTAINING CLASSLESS ADDRESS
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT OU DE COMPRESSION D'ADRESSES DE DESTINATION DE PAQUETS CONTENANT DES ADRESSES SANS CLASSES
(71) **ITALTEL S.P.A.** [IT/IT]; via Alessio di Tocqueville, 13, I-20154 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GEMELLI, Riccardo** [IT/IT]; Viale Petrarca, 11/5, I-20078 San Colombano al Lambro (IT). **PAVESI, Marco** [IT/IT]; Via Cappuccini, 11, I-27029 Vigevano (IT). **CRUDO, Salvatore, Matteo** [IT/IT]; Piazza Giolitti 3, I-20133 Milano (IT).
(74) **KRATTER, Carlo**; Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/29633** (13) A1
(21) PCT/JP00/06759
(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● TOPICS DIALOG METHOD AND SYSTEM
● PROCEDE ET SYSTEME DE DIALOGUE PAR SUJETS
(71) **CAI CO., LTD.** [JP/JP]; 10-10, Kotobuki 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 111-0042 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RYU, Tadimitsu** [JP/JP]; Asia height 201, 5-5, Senzoku 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0031 (JP).
(74) **NISHIMORI, Koji**; AOI International Patent Firm, 401 Kyodo Bldg. Akasaka, 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN JP KR US.

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29634 (13) A1

(21) PCT/JP00/06888

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD OF RETRIEVING, COLLECTING AND DISTRIBUTING INFORMATION AMONG DISTRIBUTED COMPUTERS

● PROCEDE POUR RECUPERER, COLLECTER ET DISTRIBUER DES INFORMATIONS PARMIS DES ORDINATEURS REPARTIS

(71) DENTSU INC. [JP/JP]; 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AKIYAMA, Ryuhei [JP/JP]; Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8426 (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29635 (13) A2

(21) PCT/JP01/08448

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-300955 29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)

(30) 2001-265701 3 Sep/sep 2001 JP (03.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PICKED-UP IMAGE MANAGING DEVICE AND METHOD OF DETERMINING GROUP NAME

● DISPOSITIF DE GESTION D'IMAGES SAISIES ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN NOM DE GROUPE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. [JP/JP]; 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543 (JP).

(72) ENDO, Yasuo; 23-1, Nishiwakecho 1-chome, Ome-shi, Tokyo 359-1145 (JP).
OGURA, Kazuo; 1078-202, Ninomiya, Akiruno-shi, Tokyo 197-0814 (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.

(84) EP (DE GB).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29636 (13) A1

(21) PCT/KR00/01033

(22) 19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)

(25) ko (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR FINDING A PERSON BY USING AN INTERNET WEB SITE

● PROCEDE PERMETTANT DE TROUVER UNE PERSONNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SITE WEB INTERNET

(71, 72) LEE, Chulhee [KR/KR]; 204-102, Sunghwan Villa, 176 Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do 463-070 (KR).

(74) JANG, Seong, Ku; 17th floor, KEC Building 275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KP KR LC MN NZ PL RO RU SG TR UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29637 (13) A1

(21) PCT/KR01/01539

(22) 13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/57755 30 Sep/sep 2000 KR (30.09.2000)

(30) 2001/23082 27 Apr/avr 2001 KR (27.04.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING A WEB SITE HAVING AN ENGLISH-BASED DOMAIN NAME MAPPED TO ANOTHER LANGUAGE-BASED DOMAIN NAME BY EMPLOYING A WEB BROWSER

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RECHERCHER UN SITE <I>WEB</I> AYANT UN NOM DE DOMAINE BASE SUR L'ANGLAIS MIS EN CORRESPONDANCE AVEC UN NOM DE DOMAINE BASE SUR UNE AUTRE LANGUE, PAR UTILISATION D'UN NAVIGATEUR WEB

(71, 72) LEE, Soo, Sung [KR/KR]; 3ga-101, Choungsan Villa, 527-300, Myonmok-dong, Joongrang-ku, Seoul 131-200 (KR).

(74) CHO, Hyeon, Seog; 3rd Floor, Yoonsung Building, 628-13 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 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 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 G06F 17/30

(11) WO 02/29638 (13) A1

(21) PCT/NZ01/00209

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 506061 30 Sep/sep 2000 NZ (30.09.2000)

(30) 509502 24 Jan/jan 2001 NZ (24.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● VIDEO AND TEXT INTERFACE

● INTERFACE VIDEO ET TEXTUELLE

(71) PARKER, David, Frank [NZ/NZ]; 2 Fitzroy Street, Ponsonby, Auckland 1001 (NZ). PARKER, John, Frederick [NZ/NZ]; 2 Fitzroy Street, Ponsonby A, Auckland 1001 (NZ).

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

(72, 75) PARKER, Jimmy, Rex [NZ/NZ]; 32 Gwilliam Place, Freemans Bay, Auckland 1001 (NZ). SIMPSON, Kelli, Dee [NZ/NZ]; 32 Gwilliam Place, Freemans Bay, Auckland 1001 (NZ).

(74) PIPER, James, William et al. / etc.; P.O. Box 5298, Wellesley Street, Auckland 1036 (NZ).

(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 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 G06F 17/30

(11) WO 02/29639 (13) A1

(21) PCT/US00/27155

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● IMAGE-ENHANCED TRACKING SYSTEM

● SYSTEME DE SUIVI PERFECTIONNE PAR L'IMAGE

(71) MAILCODE INC. [US/US]; P.O. Box 5625, Lafayette, IN 47903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BAKER, Christopher, A.** [US/US]; 491 Maple Street, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) **SCHANTZ, Matthew, R.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29640 (13) A1

(21) PCT/US01/29695

(22) 21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,308 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • DATA SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **BRIANCON, Alain;** 19328 Cissel Manor Drive, Poolesville, MD 20837 (US).

(74) **WATANABE, David** et al. / etc.; AN475, 600 North U.S. Highway 45, 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 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 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 G06F 17/30

(11) WO 02/29641 (13) A2

(21) PCT/US01/30811

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,823 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(30) 09/789,238 20 Feb/fév 2001 US (20.02.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • HTTP TRANSACTION MONITOR WITH REPLAY CAPACITY

- APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TRANSACTION HTTP AVEC POSSIBILITE DE REEXECUTION

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; MS UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **VON KLOPP LEMON, Ana, H.;** 691 Post Street #501, San Francisco, CA 94109 (US). **FINKLANG, George, C.;** 526 Franconia Street, San Francisco, CA 94110 (US).

(74) **ROSENTHAL, Alan, D.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 2800, 1221 McKinney, Houston, TX 77010 (US).

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29642 (13) A2

(21) PCT/US01/31315

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,541 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • REPLACEMENT OF REQUESTED DATA WITH EQUIVALENT DATA

- REMPLACEMENT DE DONNEES DEMANDEES PAR DES DONNEES EQUIVALENTES

(71) **ROUTEFREE, INC.** [US/US]; 3400 Hillview Avenue, Bldg. 5, 1st Floor, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **YEN, Wei;** 27886 Via Ventana, Los Altos, CA 94022 (US). **PRINCEN, John;** 10439 Plum Tree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **LO, Raymond;** 1552 Quail Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **NGUYEN, Christopher, Hai;** 10100 Torre Avenue, Apt. #143, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **SWERNOFSKY, Steven, A.;** Swernofsky Law Group, P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (US).

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 02/29643 (13) A1

(21) PCT/US01/31714

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,761 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ENHANCED BOOLEAN PROCESSOR WITH PARALLEL INPUT

- PROCESSEUR BOOLEEN A ENTREE PARALLELE AMELIORE

(71) **WHAMTECH, L.P.** [US/US]; Suite 504, 8140 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75231 (US).

(72) **ROSS, Jay, Bruce;** 275 Colt Street, Pennington, NJ (US).

(74) **HOWISON, Gregory, M.** et al. / etc.; Howison, Chauza, Thoma, Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715, Dallas, TX 75374-1715 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G06F 17/60, 17/30

(11) WO 02/29644 (13) A1

(21) PCT/AU01/01241

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) PR 0531 5 Oct/oct 2000 AU (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • LOGISTICS CHAIN MANAGEMENT SYSTEM

- SYSTEME DE GESTION DE CHAINE LOGISTIQUE

(71) **EXAGO PTY LIMITED** [AU/AU]; William St, Hawthorn, VIC 3122 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Michael** [AU/AU]; 164 Kerferd Road, Albert Park, VIC 3122 (AU).

(74) **MISCHELEWSKI, Darryl;** P.O. Box 1254, Camberwell, VIC 3124 (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 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29645 (13) A2

(21) PCT/CA00/01171

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-
MATED MANAGEMENT OF TRANS-
ACTION INFORMATION

• SYSTEME ET PROCEDURE DE GESTION
AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS
DE TRANSACTIONS

(71, 72) JIVANI, Zahir [CA/CA]; 244 Edgebank
Circle, N.W., Calgary, Alberta T3A 4W1
(CA).

(74) FEUTLINSKE, Robert et al. / etc.; Kirby,
Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ot-
tawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29646 (13) A2

(21) PCT/CA01/01387

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,040 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PEER BASED DOCTRINE PERFOR-
MANCE FRAMEWORK

• CADRE DE PERFORMANCE REPO-
SANT SUR UNE APPROCHE A BASE
D'HOMOLOGUES

(71) TROTT, Douglas [CA/CA]; 414 Russel Hill
Rd., Toronto, Ontario M4V 2V2 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) MARSDEN, Jeffrey [CA/CA]; 148
Bowood Avenue, Toronto, Ontario M4N 1Y5
(CA). KENNEDY, Patrick [CA/CA]; 67

Woodbine Avenue, Toronto, Ontario M4L
3P1 (CA).

(74) ORANGE, John R, S, et al. / etc.; Orange &
Chari, Suite 4900, P.O. Box 190, 66 Welling-
ton 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 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29647 (13) A1

(21) PCT/CN00/00305

(22) 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD, APPARATUS, AND SYS-
TEM FOR DISTRIBUTED MEET-
ING SCHEDULING BASED ON AU-
TONOMOUS MULTI-AGENT

• PROCEDURE, APPAREIL ET SYSTEME
PERMETTANT DE REPARTIR UN
ECHEANCIER DES REUNIONS SE-
LON UN MULTI-AGENT AUTONOME

(71) INTEL CORPORATION (a corporation
of Delaware) [US/US]; 2200 Mission Col-
lege Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) WANG, Zhihui [CN/CN]; 126-36,
Quyang Road, Dingyuan, Anhui 233200
(CN). LIU, Danjun [CN/CN]; Room 603,
Building 7A, Yong an xi li Road, Chaoyang
District, Beijing 100020 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK
LAW OFFICE; 8th floor, 2 Fuchengmenwai
Street, Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29648 (13) A2

(21) PCT/IB01/01777

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024573.8 6 Oct/oct 2000 GB
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DISSEMINATING PROMOTIONAL
MATERIAL

• DIFFUSION DE MATERIEL PROMO-
TIONNEL

(71) DUNEDIN LIMITED [GB/GB]; Exchange
House, 54/58 Athol Street, Douglas, Isle of
Man IM1 1JD (GB).

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

(72, 75) WYNNE, Adam, Joshua [ZA/ZA]; 501
Mullerhof, 15, Bell Ombre Road, Tamboer-
skloof, 8001 Cape Town (ZA). SHAER,
Matthew [ZA/ZA]; 30 St. Johns Road,
Seapoint, 8001 Cape Town (ZA). VARKET,
Adrian [ZA/ZA]; 414 Sedgemoore, Malbor-
ough Park, 20 Bath Road, Claremont, 7700
Cape Town (ZA).

(74) JOHN & KERNICK; P.O. Box 3511,
Halfway House, 1685 Midrand (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 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29649 (13) A2

(21) PCT/IB01/01787

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024574.6 6 Oct/oct 2000 GB
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DISTRIBUTION OF ADVERTISING
REVENUE

• DISTRIBUTION DE RECETTES PU-
BLICITAIRES

(71) DUNEDIN LIMITED [GB/GB]; Exchange
House, 54/58 Athol Street, Douglas, Isle of
Man IM1 1JD (GB).

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

(72, 75) WYNN, Adam, Joshua [ZA/ZA]; 501
Mullerhof 15, Belle Ombre Road, Tamboer-
skloof, 8001 Cape Town (ZA). SHAER,
Matthew [ZA/ZA]; 30 St. Johns Road,
Seapoint, 8001 Cape Town (ZA). VARKEL,
Afrian [ZA/ZA]; 414 Sedgemoore, Malbor-
ough Park, 20 Bath Road, Claremont, 7700
Cape Town (ZA).

(74) JOHN & KERNICK; P.O. Box 3511,
Halfway House, 1685 Midrand (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 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).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29650 (13) A2

(21) PCT/IB01/01797

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/236,713 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ON-LINE REINSURANCE CAPACITY AUCTION SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE D'ENCHERES EN LIGNE DE CAPACITE DE REASSURANCE

(71) SWISS REINSURANCE COMPANY [CH/CH]; Mythenquai 50/60, CH-8022 Zurich (CH).

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

(72, 75) KRAEHEBUEHL, Martin [CH/CH]; Seestrasse 173, CH-8800 Thalwil (CH). MUMENTHALER, Christian [CH/CH]; Im Sydefadeli 18, CH-8037 Zurich (CH). WALTER, Ralph [CH/CH]; Dorfstrasse 92, CH-8800 Thalwil (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29651 (13) A2

(21) PCT/IB01/01826

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024186.9 3 Oct/oct 2000 GB (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A TRANSACTION FACILITATION SYSTEM
● SYSTEME FACILITANT LES TRANSACTIONS

(71, 72) WINTERSTEIN, Brian, Alexander [ZA/ZA]; 18 Stuart Avenue, 2057 Morningside Manor (ZA). WINTERSTEIN, Darren, Shimon [ZA/ZA]; Unit 12 La Piazza, Whelan Close, 7700 Edenhurst (ZA). WINTERSTEIN, Shannon, Clyde [ZA/ZA]; No. 8, 7th Street, 2120 Parkhurst (ZA). WINTERSTEIN, Dale, Leslie [ZA/ZA]; 18 Stuart Avenue, 2057 Morningside Manor (ZA).

(74) JOHN & KERNICK; P.O. Box 3511, Halfway House, 1685, Midrand (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 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29652 (13) A2

(21) PCT/IL01/00881

(22) 17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 138828 3 Oct/oct 2000 IL (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING HUMAN RESOURCES TO PROVIDE SERVICES

● PROCEDE ET SYSTEME D'ASSIGNATION DE RESSOURCES HUMAINES AUX FINS DE FOURNITURE DE SERVICES

(71) CLICKSOFTWARE TECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; 34 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv (IL).

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

(72, 75) BENBASSAT, Moshe [IL/US]; 1215 St. Joseph Ave., Los Altos, CA 94024 (US). BENDOV, Amit [IL/US]; 17 Gloria Circle, Burlington, MA 01803 (US). ARAZI, Simon [IL/IL]; 3A Neve Granot, 92345 Jerusalem (IL). KARLSKIND, Michael [US/US]; 18 Gibson Street, Burlington, MA 01803 (US). BENIAMINY, Israel [IL/IL]; 5 Avner Street, 52295 Ramat Gan (IL).

(74) LUZZATTO, Kfir et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29653 (13) A1

(21) PCT/IN00/00096

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● AN INTERNET BASED CUSTOMER FEEDBACK MANAGEMENT SYSTEM
● SYSTEME DE GESTION DES RETOURS D'INFORMATIONS DE CLIENTS BASE SUR L'INTERNET

(71, 72) RAMACHANDRAN, Ramanathan [IN/IN]; K8, Aashiana, 9, Venus Colony, II Cross Street, Alwarpet, 600 018 Chennai (IN).

(74) SURANA, P.s et al. / etc.; Surana & Surana International Attorneys, National Insurance Building, 224, NSC. Bose Road, Chennai 600 001 (IN).

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

(51)⁷ G06F 17/60, B65G 1/137

(11) WO 02/29654 (13) A1

(21) PCT/JP00/06837

(22) 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CONSIGNMENT PROCEDURE INFORMATION DISCLOSURE SYSTEM, CONSIGNMENT PROCEDURE INFORMATION DISCLOSURE METHOD, HOST COMPUTER, TERMINAL COMPUTER, AND RECORDED MEDIUM

● SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS DE PROCEDURE D'EXPEDITION, PROCEDE DE DIFFUSION D'INFORMATIONS DE PROCEDURE D'EXPEDITION, ORDINATEUR HOTE, ORDINATEUR TERMINAL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71, 72) DOJO, Makoto [JP/JP]; 1178-2, Kitanoosyo-cho, Omihachiman-shi, Shiga 523-0806 (JP).

(72, 75) DOJO, Kenshin [JP/JP]; 36-1-401, Nakamura-cho, Omihachiman-shi, Shiga 523-0894 (JP). TSUJIOKA, Hayato [JP/JP]; 95-103, Yasukiyohigashi-cho, Hikone-shi, Shiga 522-0008 (JP).

(74) AKAZAWA, Kazuhiro; Rokkaku Building, 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 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); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 17/60, 13/00**
- (11) **WO 02/29655** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07002
- (22) **13 Aug/août 2001 (13.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300980 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (30) 2000-301024 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INFORMATION SERVICE SYSTEM AND INFORMATION SERVICE METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE SERVICES D'INFORMATIONS
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBUCHI, Yasuji** [JP/JP]; 3-4-22, Myojin, Oji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022 (JP). **FUJIMOTO, Manabu** [JP/JP]; 2-2-7-831, Nogaito-cho, Yamatoko-riyama-shi, Nara 639-1131 (JP). **MIZUMAKI, Hidetaka** [JP/JP]; 4-12-1-507, Shibatsuji-cho, Nara-shi, Nara 630-8114 (JP).
- (74) **HARA, Kenzo**; HARAKENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
- (81) CN JP 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/29656** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08215
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298383 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR CHARGING FOR PROVISION OF INFORMATION
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FACTURATION D'UNE PROVISION POUR INFORMATION
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Hideaki** [JP/JP]; 170, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123 (JP). **IWASAKI, Keisuke** [JP/JP]; 6-9-15, Tatsutanishi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0154 (JP). **KITAMURA, Yoshihiro** [JP/JP]; 1-6-2-409, Asahimachi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0051 (JP). **KAWATA, Tohru** [JP/JP]; 2-25-11, Tsukaguchi-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/29657** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08549
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-304370 **4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)**
- (30) 2000-304369 **4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELLING INDIVIDUAL INFORMATION DISPLAY PRODUCT
- PROCEDE ET SYSTEME POUR VENDRE UN PRODUIT AFFICHANT DES INFORMATIONS PERSONNELLES
- (71) **BROTEHR KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561 (JP).
- (72) **FUWA, Tetsuji**; c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561 (JP).
- (74) **KITAZAWA, Kazuhiro** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-Chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0034 (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 JP KE KG 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 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 02/29658** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08567
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-338311 **30 Sep/sep 2000 JP (30.09.2000)**
- (30) 2001-88865 **26 Mar/mar 2001 JP (26.03.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SERVICE TICKET ISSUING SYSTEM AND SERVICE TICKET ISSUING SERVICE
- SYSTEME EMETTEUR DE TICKETS DE SERVICE ET SERVICE EMETTEUR DE TICKETS
- (71) **SEGA CORPORATION** [JP/JP]; 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP).
- (72) **ITO, Yoshihiro**; c/o SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **MASHIKO, Toshitake**; c/o SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **YAMADA, Akihiko**; c/o SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043 (JP). **AO, Masayuki**; c/o WOW ENTERTAINMENT INC., 2-12-14, Higashikoujiya, Ohta-ku, Tokyo 144-8532 (JP).
- (74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; 8F, 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR.
- (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 **G06F 17/60, 17/30, C12N 15/09, C12Q 1/68, G01N 33/53**
- (11) **WO 02/29659** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08699
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-305552 **4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)**
- (30) 2001-145934 **16 May/mai 2001 JP (16.05.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MEDICAL SYSTEM WITH THE USE OF DNA CHIPS
- SYSTEME MEDICAL UTILISANT DES PUCES D'ADN
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION** [JP/JP]; 1-30, Hamabedori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0083 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OHNO, Tsuneya** [JP/JP]; 5-15, Fukazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081 (JP).
- (72, 75) **OHTA, Yousuke** [JP/JP]; c/o INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabedori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0083 (JP). **TAKEDA, Kazuhiko** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, International Reagents Corporation, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP). **INOKO, Hidetoshi** [JP/JP]; 19-35, Midorien 1-chome, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002 (JP).
- (74) **SHOJI, Takashi**; 6F, SN Iwamotocho Bldg., 2-10, Iwamotocho 3-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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29660** (13) A1

(21) PCT/KR01/01392

(22) **17 Aug/août 2001 (17.08.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/55163 **20 Sep/sep 2000** KR
(**20.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CHARGED SERVICE SYSTEM OF DEMAND MEDIA AND METHOD FOR PROVIDING THE SAME

• SYSTEME DE SERVICES FACTURES DE MEDIAS A LA DEMANDE, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **JLANDSOFT CO., LTD** [KR/KR]; 1207 Kicox Venture Center, Guro-3dong Guro-gu, Seoul 188-5 (KR).

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

(72, 75) **PARK, Ju Sun** [KR/KR]; 902-dong, 1004-Ho, Soman-Maeul., 793 Hangsin-dong, Duckyang-ku, Koyang, Kyunggi-do 412-220 (KR). **CHANG, Jae Hyuk** [KR/KR]; 106, Bakhap-masion, 219-3 Yeokchon-dong, Eunpyong-ku, Seoul 122-070 (KR). **JEON, Chan Woo** [KR/KR]; 101-dong, 606-Ho, Daelim 2nd Woo Sung Apt., 120, Kuro-dong, Kuro-ku, Seoul 152-050 (KR). **KIM, Seung Gwan** [KR/KR]; Na-dong, 206-Ho, Shinahn Apt., 10-10 shinrim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-010 (KR).

(74) **PARK, Kyeong Hun**; 2 Fl. Kumma Bldg., 827-24 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 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29661** (13) A1

(21) PCT/KR01/01628

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/57864 **2 Oct/oct 2000** KR
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SALE METHOD AND SYSTEM EMPLOYING PRODUCT PRICE VARYING DEPENDENT UPON VALID DATE OF PRODUCT

• METHODE ET SYSTEME DE VENTE UTILISANT DES PRIX DE PRODUITS VARIANT EN FONCTION DE LA DATE D'EXPIRATION DES PRODUITS

(71) **SHT CO., LTD.** [KR/KR]; 138-112 Seoul National University, San 56-1, Shinlim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742 (KR).

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

(72, 75) **TAK, Seung-Ho** [KR/KR]; 4-105 Plaza Apt., 223, Kil-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-768 (KR).

(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU 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 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29662** (13) A1

(21) PCT/KR01/01656

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-0058264 **4 Oct/oct 2000** KR
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELLING TICKETS IN ADVANCE USING COMPUTER OR COMMUNICATION TERMINAL, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM RECORDING THE METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME POUR VENDRE DES BILLETS A L'AVANCE AU MOYEN D'UN ORDINATEUR OU D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ENREGISTREMENT DUDIT PROCEDE

(71) **ARTSPOOL.COM, INC.** [KR/KR]; 1355 Seocho2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-072 (KR).

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

(72, 75) **CHIN, Kyo Young** [KR/KR]; 103-602 Daewoo-apartment, 77 Goomi-dong, Boondang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-500 (KR).

(74) **PARK, Young II**; Hyundai Life Insurance Bldg., 5F., 649-14, 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29663** (13) A1

(21) PCT/KR01/01672

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/58557 **5 Oct/oct 2000** KR
(**05.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PROVIDING INFORMATION OF STOCK CONTROL FOR RAW MATERIAL ARTICLE ON INTERNET AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORED THEREON COMPUTER EXECUTABLE INSTRUCTION FOR PERFORMING THE METHOD

• PROCEDE SERVANT A FOURNIR DES INFORMATIONS SUR LA REGULATION DES STOCKS DE MATIERES PREMIERES SUR INTERNET ET SUPPORT LISIBLE PAR INFORMATIQUE SUR LEQUEL SONT MISES EN MEMOIRE DES INSTRUCTIONS EXECUTABLES PAR INFORMATIQUE, PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) **LEINB NETWORK CO., LTD.** [KR/KR]; RM302, Yihyun B/D, 775-4, Daerim3-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-073 (KR).

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

(72, 75) **AHN, Joo-Ho** [KR/KR]; 80, Yeongdeungpo-dong 7-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-037 (KR).

(74) **CHO, Jin-Su** et al. / etc.; 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 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 **G06F 17/60, 19/00**

(11) **WO 02/29664** (13) A1

(21) PCT/KR01/00695

(22) **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/21847 **25 Apr/avr 2000** KR
(**25.04.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A METHOD OF INTERNET-BASED MEDICAL RECORD DATABASE CONFIGURATION AND SYSTEM THEREOF BY MUTUAL CERTIFICATION BETWEEN PATIENT AND DOCTOR

• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE BASE DE DONNEES DE DOSIERS MEDICAUX FONDEE SUR L'INTERNET ET SYSTEME ASSOCIE

DANS LEQUEL IL EXISTE UNE RE-
CONNAISSANCE MUTUELLE ENTRE
LE PATIENT ET LE MEDECIN

(71, 72) **PARK, Yong-Nam** [KR/KR]; 199-25
No. 203 Dongsoong-dong, Chongno-gu,
Seoul 110-510 (KR). **CHO, Han-Ik**
[KR/KR]; 36-10 Myoungroon-dong 2st.
Street, Chongno-gu, Seoul 110-510 (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 JP 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 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 **G06F 17/60, H04L 29/06**

(11) **WO 02/29665** (13) A1

(21) PCT/SG00/00165

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A SYSTEM FOR INTERACTIVE IN-
FORMATION DISPLAY ON A BILL-
BOARD

● SYSTEME D'AFFICHAGE INTER-
ACTIF D'INFORMATIONS SUR UN
ECRAN PUBLICITAIRE

(71) **KENT RIDGE DIGITAL LABS** [SG/SG];
21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore
119613 (SG).

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

(72, 75) **PADMANABHAN, Ramanath**
[IN/SG]; Blk 506, #08-219, West Coast
Drive, Singapore 120506 (SG). **SITARAM,
Ranganatha** [IN/SG]; Blk 218, #02-250,
Choa Chu Kang Central, Singapore 680218
(SG).

(74) **JACOB, Sheena, R.** et al. / etc.; Alban Tay
Mahtani & De Silva, Raffles City Post Office,
P.O. Box 0643, Singapore 911722 (SG).

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

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29666** (13) A1

(21) PCT/US00/27112

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD OF AND SYSTEM FOR
E-COMMERCE SECURITY

● PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SE-
CURITE DU COMMERCE ELECTRO-
NIQUE

(71, 72) **COETZEE, Frans, Martin** [US/US]; 33
McComb Road, Princeton, NJ 08540 (US).
MOSTERT, Frederick, Willem [GB/];
34 Astell Street, London SW3 3RU (GB).
COLFER, Christopher, Michael [US/];
13 Campbellton Circle, Princeton, NJ 08540
(US).

(74) **KING, Patrice, A.**; Goodwin, Procter &
Hoar LLP, 7 Becker Farm Road, Roseland,
NJ 07068 (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29667** (13) A1

(21) PCT/US01/29817

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/672,452 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
STEGANOGRAPHIC EMBEDDING OF
META-DATA

● PROCEDE ET APPAREIL D'INTE-
GRATION STEGANOGRAPHIQUE DE
META-DONNEES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) **HERSHEY, John, E.**; 4 Vines Road, Ball-
ston Lake, NY 12019 (US). **HARRISON,
Daniel, D.**; 583 Lake Road, Delanson,
NY 12053 (US). **GRABB, Mark, L.**; 26
Longcreek Drive, Burnt Hills, NY 12027
(US). **WELLES, Kenneth, B.**; 104 Hetchel-
town, Scotia, NY 12302 (US). **NESTLER,
Douglas, G.**; 21160 Summit Road, Los
Gatos, CA 95033 (US).

(74) **STRICKLAND, Wesley, L.** et al. / etc.;
McDermott, Will & Emery, 600 13th Street,
N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
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 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 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 02/29668** (13) A1

(21) PCT/US01/30288

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,974 **30 Sep/sep 2000** US
(30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD FOR SEARCHING FINAN-
CIAL SECURITIES AND RELEVANT
INTELLECTUAL PROPERTY

● PROCEDE DE RECHERCHE DE
TITRES FINANCIERS ET PROPRIETE
INTELLECTUELLE CORRESPON-
DANTE

(71, 72) **SICK, Terrence** [US/US]; 1025 Ex-
change Street, Rochester, NY 14608 (US).
SCHNEIDER, Eric [US/US]; 13944 Cedar
Road #258, University Heights, OH 44118
(US). **WEINER, Michael, L.** [US/US]; 633
Summit Drive, Webster, NY 14580 (US).

(74) **GREENWALD, Howard, J.** et al. / etc.;
Greenwald & Basch LLP, Suite 2490, 349
West Commercial Street, East Rochester, NY
14445 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/29669** (13) A1

(21) PCT/US01/30354

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/235,774 **26 Sep/sep 2000** US
(26.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR AUTO-
MATIC OPTIMIZING AND ISSUANCE
OF PRIORITIZED RESERVATIONS

● SYSTEMES ET PROCEDE PERMET-
TANT D'OPTIMISER ET D'EMETTRE
AUTOMATIQUEMENT DES RESER-
VATIONS PRIORITAIRES

(71, 72) **KEOUGH, Steven, J.** [US/US]; 470
Mississippi River Boulevard North, St. Paul,
MN 55104 (US).

(74) **KEOUGH, Steven, J.** et al. / etc.; Fredrik-
son & Byron, P.A., 1100 International Cen-
tre, 900 Seceond Avenue South, 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 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 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 02/29670** (13) A1
- (21) PCT/US01/30570
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,282 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 60/272,078 **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AND MANAGING CAPITAL ASSET BUSINESS EXCHANGE**
- **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE CREER ET DE GERER DES ECHANGES D'ACTIFS IMMOBILISES**
- (71, 72) **SHENOY, Subrao** [US/US]; 2770 Glauser Drive, Sna Jose, CA 95133 (US). **SHENOY, Seema** [US/US]; 2770 Glauser Drive, San Jose, CA 95133 (US).
- (74) **PATEL, Natu, J.**; Christie Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7608 (US).
- (81) 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 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 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 02/29671** (13) A1
- (21) PCT/US01/30643
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,740 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **INDUSTRY-WIDE BUSINESS TO BUSINESS EXCHANGE**
- **ECHANGE INTERENTREPRISES A L'ECHELLE D'UN SECTEUR INDUSTRIEL**
- (71) **COVISINT LLC** [US/US]; Suite 100, 25800 Northwestern Highway, Southfield, MI 48075 (US).
- (72) **VASCONI, Kevin**; 750 Arlington Blvd., Ann Arbor, MI 48104 (US). **PENN, William**; 55479 Cleveland, Shelby Township, MI 48316 (US). **MCGUFFIE, David**; 2145 ShoreHill Drive, West Bloomfield, MI 48323 (US).
- (74) **STEWART, David, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ 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 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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/29672** (13) A2
- (21) PCT/US01/30699
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,387 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **REVERSE AUCTION METHOD AND SYSTEM**
- **PROCEDE ET SYSTEME D'ENCHERES INVERSES**
- (71) **ROSENBLUTH INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 2401 Walnut Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (72) **GALIK, Alison, Quinn**; 136 North Bread Street, #411, Philadelphia, PA 19106 (US). **BOULT, Michael, James, David**; 403 Liberty Lane, Marlton, NJ 08053 (US).
- (74) **GREENBAUM, Michael, C.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, Suite 1000, 900 17th Street, NW, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/29673** (13) A1
- (21) PCT/US01/30798
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,286 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **STRATEGIC ORGANIZATION PLAN DEVELOPMENT AND INFORMATION PRESENT SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTEME D'ELABORATION DE PLAN D'ORGANISATION STRATEGIQUE ET DE PRESENTATION D'INFORMATION, ET PROCEDE**
- (71, 72) **MACDONALD, Ian, D.** [US/US]; 13 Westland Pine Court, Columbia, SC 29229 (US).
- (74) **HARDAWAY, John, B. III**; Nexsen Pruet Jacobs & Pollard, LLC, P.O. Box 10107, Greenville, SC 29603 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
-
- Published / Publiée : (a)
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G06K 9/00, G07F 19/00**
- (11) **WO 02/29674** (13) A1
- (21) PCT/US01/30831
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,306 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (30) 60/237,907 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING AUTOMATED BANKING MACHINES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GESTION DE GUICHETS AUTOMATIQUES BANCAIRES (GAB)**
- (71) **EFUNDS CORPORATION** [US/US]; West Deluxe Parkway, Milwaukee, WI 53212-0536 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERZIGER, Kathy, Ann** [US/US]; W2650 Schneider Road, Sheboygan Falls, WI 53085 (US).
- (74) **MILLER, Thomas, A.** et al. / etc.; Michael Best & Friedrich LLP, Ste. 3300, 100 East Wisconsin Avenue, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29675 (13) A2

(21) PCT/US01/30863

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,752 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REAL-TIME PROCESS FOR DEFINING, PROCESSING AND DELIVERING A HIGHLY CUSTOMIZED CONTACT LIST OVER A NETWORK

• PROCEDE EN TEMPS REEL PERMETTANT DE DEFINIR, DE TRAITER ET DE DISTRIBUER UNE LISTE DE CONTACTS HAUTEMENT PERSONNALISEE SUR UN RESEAU

(71) MUREX SECURITIES, LTD. [GB/GB]; 36 Finch Road, Douglas, Isle of Man IM1 2PS (GB).

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

(72, 75) SHAFFER, James, G. [US/US]; Post Office Box 9543, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). MOORE, George, G. [IE/US]; 9411 Cornwall Farms Road, Great Falls, VA 22066-2701 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29676 (13) A1

(21) PCT/US01/30875

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,121 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • UNITIZED MARKET FOR PRIVATE SECURITIES

• MARCHE UNIFIE POUR ACTIFS PRIVES

(71) GLOBAL FUNDING PARTNERS.COM, INC. [US/US]; 3030 Bridgeway Avenue, Suite 315, Sausalito, CA 94965 (US).

(74) BOUNDY, David, E. et al. / etc.; Shearman & Sterling, 599 Lexington 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 02/29677 (13) A2

(21) PCT/US01/30911

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,666 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A SELF-LEARNING METHOD AND APPARATUS FOR RATING SERVICE PROVIDERS AND PREDICTING FUTURE PERFORMANCE

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTO-APPRENTISSAGE POUR EVALUER DES FOURNISSEURS DE SERVICES ET PREDIRE DES PERFORMANCES FUTURES

(71) EIGNER US INC. [US/US]; 25 Corporate Drive, Burlington, MA 01803 (US).

(72) BENJAMIN, Michael, H.; 6 Village Hill Road, Dover, MA 02030 (US). WALDMAN, Francis, A.; 35 Maple Street, Stoneham, MA 02180 (US). VON TURKOVICH, Richard; 31 Shepard Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) MIRANDA, David, G.; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High 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 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 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, 17/00, 19/00

(11) WO 02/29678 (13) A1

(21) PCT/US01/30914

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,146 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BEHAVIORAL COMPILER FOR PRIORITIZING NETWORK TRAFFIC BASED ON BUSINESS ATTRIBUTES

• COMPILATEUR DE COMPORTEMENTS POUR HIERARCHISER TRAFIC DE RESEAU EN FONCTION D'ATTRIBUTS COMMERCIAUX

(71) ZVOLVE SYSTEMS, INC. [US/US]; 1050 Crowne Pointe Parkway, Suite 300, Atlanta, GA 30338 (US).

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

(71, 72) NGUYEN, Luc [US/US]; 2980 Coles Way, Atlanta, GA 30350 (US). YANNACONE, Joseph [US/US]; 4875 Scothney Court, Suwanee, GA 30024 (US). WORKMAN, Donald, R. [US/US]; 6170 Harbour Overlook, Alpharetta, GA 30005 (US).

(74) GOODWIN, Kirk, W. et al. / etc.; Morris, Manning & Martin, LLP, 1600 Atlanta Financial Center, 3343 Peachtree Road, Atlanta, GA 30326 (US).

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29679 (13) A1

(21) PCT/US01/30977

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,802 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POSTAGE METERING SYSTEM HAVING THIRD PARTY PAYMENT CAPABILITY

• SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT COMPORTANT UNE CAPACITE DE PAIEMENT PAR UN TIERS

(71) PITNEY BOWES INC. [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) PIERCE, Perry, A.; 65 Relihan Road, Darien, CT 06820 (US). KRAMER, Allen, L.; 6 Round Hill Road, Middletown, CT 06457 (US).

(74) MEYER, Robert, E.; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29680 (13) A1

(21) PCT/US01/30978

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,801 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● POSTAGE METERING SYSTEM HAVING FUNDS RECONCILIATION FOR THIRD PARTY PAYMENTS

● SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT MECANIQUE OFFRANT UNE FONCTIONNALITE DE CONCILIATION DES FONDS POUR LES PAIEMENTS A DES TIERS

(71) PITNEY BOWES INC. [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) PIERCE, Perry, A.; 65 Relihan Road, Darien, CT 06820 (US). KRAMER, Allen, L.; 6 Round Hill Road, Middletown, CT 06457 (US).

(74) MEYER, Robert, E.; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29681 (13) A1

(21) PCT/US01/30994

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,122 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PERSONALIZED HEALTH CARE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET METHODE PERSONNALISEES DE COMMUNICATION DE SOINS DE SANTE

(71, 72) BRODSKY, Charles, S. [US/US]; 8462 San Fernando Way, Dallas, TX 75218 (US).

(74) THIELE, Alan, 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 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 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 02/29682 (13) A1

(21) PCT/US01/31010

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,165 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● OBJECT-BASED WORKFLOW SYSTEM AND METHOD

● PROCEDE ET SYSTEME DE DEROULEMENT D'OPERATIONS BASES SUR OBJETS

(71) INTERNATIONAL PROJECTS CONSULTANCY SERVICES, INC. [US/US]; 1595 Interchange Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426 (US).

(72) DAHR, Kuldeep, K.; c/o International Projects Consultancy Services, Inc., 1595 Interchange Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426-1219 (US). AHLES, James; c/o International Projects Consultancy Services, Inc., 1595 Interchange Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426-1219 (US). DHAR, Anupa; c/o International Projects Consultancy Services, Inc., 1595 Interchange Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426-1219 (US).

(74) FAIRBAIRN, David, R. et al. / etc.; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 02/29683 (13) A2

(21) PCT/US01/31024

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,688 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(30) 60/248,221 15 Nov/nov 2000 US
(15.11.2000)

(30) 60/251,885 8 Dec/déc 2000 US
(08.12.2000)

(30) 09/827,177 6 Apr/avr 2001 US
(06.04.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A CONFIGURABLE TRADE EXCHANGE

● PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ECHANGE COMMERCIAL CONFIGURABLE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) ABDELNUR, Alejandro, H.; 289 East California Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). BATRA, Atul, Q.; Apt. 36, 1055 North Capitol Avenue, San Jose, CA 95133 (US). DRAKE, William, T.; 5217 Old Spice Wood Springs Road, #1301, Austin, TX 78731 (US).

(74) BAILEY, Matthew, T.; Hogan & Hartson, L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (US).

(81) AU DE GB JP.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29684 (13) A1

(21) PCT/US01/31212

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,307 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(30) 09/953,462 14 Sep/sep 2001 US
(14.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PROVIDING DECISION SUPPORT BASED ON PAST PARTICIPANT PERFORMANCE WITHIN AN ELECTRONIC MARKETPLACE ENVIRONMENT

● MISE A DISPOSITION D'UN SUPPORT DE DECISION BASE SUR LE COMPORTEMENT PASSE D'UN PARTICIPANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE MARCHE ELECTRONIQUE

(71) 12 TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) CHATURVEDI, Harsha (nmi); 122 London Way, Coppell, TX 75019 (US). NOTANI, Ranjit, N.; 1218 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US). PARASNIS, Abhay, V.; 107 Fleetwood Cove, Coppell, TX 75019 (US).

(74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/29685 (13) A1

(21) PCT/US01/31213

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,307 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(30) 09/841,320 23 Apr/avr 2001 US (23.04.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • EXTREME CAPACITY MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC MARKET-PLACE ENVIRONMENT

• GESTION D'ECART DE CAPACITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLACE DE MARCHÉ ELECTRONIQUE

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) NOTANI, Ranjit, N.; 1218 Hidden Ridge Drive, Irving, TX 75038 (US). CHATURVEDI, Vinatha; 122 London Way, Coppell, TX 75019 (US). GHASAS, Vinayak, S.; 4449 North O'Connor Boulevard, Irving, TX 75062 (US). CHATURVEDI, Harsha; 122 London Way, Coppell, TX 75019 (US).

(74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 02/29686 (13) A1

(21) PCT/US01/31222

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,001 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRADING WITH DISPLAY OF MARKET DEPTH AND PRICE

• ECHANGES COMMERCIAUX S'APPUYANT SUR UNE PRESENTATION DE LA CAPACITE D'ABSORPTION ET DES PRIX DU MARCHÉ

(72, 75) KEMP, Gary, Allan, II [US/US]; 335 Fairview Avenue, Winnetka, IL 60093 (US). BRUMFIELD, Harris [US/US]; 1840 Cleveland, Chicago, IL 60614 (US).

(74) ELLIS, William, T. et al. / etc.; Foley & Lardner, Suite 500, 3000 K Street, N.W., Washington, DC 20007-5109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29687 (13) A1

(21) PCT/US01/31317

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/239,397 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FULFILLMENT MANAGEMENT SYSTEM FOR MANAGING ATP DATA

• SYSTEME DE GESTION D'EXECUTION SERVANT A GERER DES DONNEES DALV

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) KUMAR, Sanjay; 107 Georgian Drive, Coppell, TX 75019 (US). THOMAS, Stanton, L.; 456 Lakeshore Boulevard, Incline Village, NE 89451 (US). DESHPANDE, Gaurav, M.; 3964 North Story Road, #1332, Irving, TX 75038 (US). MURTY, Venkataesh, V.; 7312 Boxwood Court, Irving, TX 75063 (US).

(74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

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 02/29688 (13) A1

(21) PCT/US01/31321

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,377 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 09/925,149 8 Aug/août 2001 US (08.08.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GENERATING AN ORDER PLAN FOR A SUPPLY CHAIN NETWORK

• ETABLISSEMENT D'UN PLAN DE COMMANDES POUR UN RESEAU DE PRODUCTION-DISTRIBUTION

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) ABRAHAM, Manoj; 15190 Prestonwood Boulevard, #1017, Dallas, TX 75248 (US).

(74) KENNERLY, Christopher, W.; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Published / Publiée : (c)

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 02/29689 (13) A2

(21) PCT/US01/31398

(22) 6 Oct/oct 2001 (06.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,363 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DATA PROCESSING SYSTEM FOR FACILITATING MERCHANDISE TRANSACTIONS

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES FACILITANT LES TRANSACTIONS DE MARCHANDISES

(71) EDEXPRESS TEXAS, L.P. [US/US]; 8214 Westchester, Suite 500, Dallas, TX 75225 (US).

(72) BRIZENDINE, Kyle; Route 3, Box 85M, Mexia, TX 76667 (US). CARINI, Gary; 24 Timber Ridge Trail, Lorena, TX 76655 (US). DEBEER, Bob; 3651 University, Dallas, TX 75205 (US). DUNN, Kevin, S.; 1202 Shakelford Circle, Cedar Hill, TX 75104 (US). PELTZ, Bruce; 6617 Shady Brook Lane, #3271, Dallas, TX 75206 (US). PELTZ, Deborah; 6060 Village Road #1504, Dallas, TX 75206 (US). STONE, William, E., III; 4016 University, Dallas, TX 75205 (US). YOCKEY, Jim, A.; 17250 Knoll Trail Drive, Dallas, TX 75248 (US). BLACKMON, Matthew, Thomas; 9201 Garland Road, #330, Dallas, TX 75218 (US).

(74) STONE, Jack, D., Jr.; Scheef & Stone, L.L.P., Suite 1400, 5956 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).

(81) AE 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 MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI 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 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 02/29690 (13) A2

(21) PCT/US01/31417

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,244 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RENEWABLE REPRICED MORTGAGE GUARANTY INSURANCE

• ASSURANCE DE GARANTIE D'HY-POTHEQUE A TAUX MODIFIE ET RENOUVELABLE

(71, 72) HERZFELD, Thomas [US/US]; 95 Denslowe, San Francisco, CA 94132 (US).

(74) LEWIS, Sean, P.; 7172 Regional #438, Dublin, CA 94568 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29691 (13) A1

(21) PCT/US01/31471

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,500 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REVOLVING CREDIT PRODUCT OFFER CUSTOMIZATION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PERSONNALISER DES OFFRES DE PRODUIT A CREDIT RENOUVELABLE

(63) US 60/238,500 (CON) 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)

(71) ARGUS INFORMATION & ADVISORY SERVICES, LLC [US/US]; 81 Main Street, suite 124, White Plains, NY 10601 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SULKOWSKI, Nikolas [US/US]; 240 East 76th Street, Apartment #14N, New York, NY 10021 (US). LAUFER, Leonard [US/US]; 2 Richbell Road, Scarsdale, NY 10583 (US).

(74) RZUCIDLO, Eugene et al. / etc.; Greenberg Traurig LLP, Twenty-First Floor, 885 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 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 G06F 17/60

(11) WO 02/29692 (13) A1

(21) PCT/US01/31497

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,484 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(30) 09/972,736 5 Oct/oct 2001 US (05.10.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • INTEGRATED INVESTMENT PORTFOLIO MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME INTEGRES DE GESTION DE PORTEFEUILLES DE PLACEMENTS

(71) DEUTSCHE BANK AG [US/US]; c/o Brown Raysman Millstein Felder & Steiner LLP, 900 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) BAUGHMAN, William; Newton, MA (US). HERNANDEZ, Rafael; New York, NY (US). SHETHIA, Harsh; London (GB). MACPHERSON, James, A.; Cos Cob, CT (US). FERGUSON, Joseph; New York, NY (US).

(74) WOODS, James, J.; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 02/29693 (13) A1

(21) PCT/US01/31711

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,586 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING, MANAGING AND VALUING CREDIT ACCOUNTS

• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE, DE GESTION ET D'EVALUATION DE COMPTES DE CREDIT

(63) US 60/238,586 (CON) 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)

(71) ARGUS INFORMATION & ADVISORY SERVICES, LLC [US/US]; 81 Main Street, Suite 124, White Plains, NY 10601 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SULKOWSKI, Nikolas [US/US]; 240 East 76th Street, Apartment #14N, New York, NY 10021 (US). LAUFER, Leonard [US/US]; 2 Richbell Road, Scarsdale, NY 10583 (US). BANERJEE, Nana [IN/US]; 1525 Crescent Drive, Tarrytown, NY 10591 (US).

- (74) **RZUCIDLO, Eugene, C.** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 21st Floor, 885 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 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 G06F 17/60(11) **WO 02/29694** (13) A1

(21) PCT/US01/31715

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,798 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LIQUID INSURANCE CONTRACTS

- CONTRATS D'ASSURANCE LIQUIDES

(71, 72) **VAN SLYKE, Oakley, E.** [US/US]; 243 Avenida La Cuesta, San Clemente, CA 92672-3140 (US). **WHITWORTH, Brian, L.** [US/US]; 3003 Sequit Drive, Malibu, CA 90265 (US).

(74) **MYERS, Richard, L.**; Myers, Dawes & Andreas LLP, Suite 1150, 19900 MacArthur Blvd, 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 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 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 02/29695** (13) A1

(21) PCT/US01/31721

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,307 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US(30) 09/842,297 **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GUIDED BUYING DECISION SUPPORT IN AN ELECTRONIC MARKET-PLACE ENVIRONMENT

- AIDE GUIDEE A LA PRISE DE DECISION D'ACHAT DANS UN ENVIRONNEMENT DE MARCHE ELECTRONIQUE

(71) **I2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, Texas 75234 (US).

(72) **SOBRADO, Jose, A.**; 7938 North Glen Drive #1079, Irving, TX 75063 (US). **MIT-TAL, Shridhar (nmi)**; 3217 Glenhurst Court, Plano, TX 75093 (US). **BURGHLI, Tareq, S.**; 30 West Morris Avenue, Lombard, IL 60148 (US). **CHATURVEDI, Harsha (nmi)**; 122 London Way, Coppell, TX 75019 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, 2001 Ross Avenue, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

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

(51)⁷ G06F 17/60(11) **WO 02/29696** (13) A1

(21) PCT/US01/31723

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,676 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US(30) 09/896,388 **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • GENERATING AN OPTIMIZED PRICE SCHEDULE FOR A PRODUCT

- GENERATION D'UN BORDEREAU DE PRIX OPTIMISE POUR UN PRODUIT

(71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **WALSER, Joachim, P.**; 4731 McKinney Avenue, #1515, Dallas, TX 75205 (US). **KALYAN, Vibhu**; 2600 Ventura Drive, #1516, Plano, TX 75093 (US). **PALAMARTHY, Srinivas**; 750 East Mid-Cities Boulevard, #710, Euless, TX 76039 (US). **CRAWFORD, James, M., Jr.**; 2924 Hugo Court, Flower Mound, TX 75028 (US). **DALAL, Mukesh**; 2508 Timber Ridge Lane, Flower Mound, TX 75028 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Ave., Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 02/29697** (13) A1

(21) PCT/US01/42391

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,992 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REPORTING SYSTEM FOR MANAGING CONTRACT PERFORMANCE GUARANTEES

- SYSTÈME DE COMPTES RENDUS POUR GÉRER LES GARANTIES DE RENDEMENT CONTRACTUELLES

(71) **DETROIT DIESEL CORPORATION** [US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit, MI 48239-4001 (US).

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

(72, 75) **PEMBERTON, Floyd, J.** [US/US]; 1383 Aziz Drive, Canton, MI 48188 (US).

(74) **HEINL, Kevin, J.** 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 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 G06F 17/60(11) **WO 02/29698** (13) A2

(21) PCT/US01/42485

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,283 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US(30) 09/878,627 **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHICAL ADMINISTRATION OF COMPLEX ITEM STRUCTURES FOR ON-LINE AUCTION ENVIRONNEMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION HIERARCHIQUE DE STRUCTURES D'ELEMENTS COMPLEXES POUR DES ENVIRONNEMENTS DE VENTE AUX ENCHERES EN LIGNE
- (71) **PROCURL.COM, INC.** [US/US]; 3348 Peachtree Street, N.E., Suite 200, Atlanta, GA 30326 (US).
- (72) **BROOKE, Steven R.**; 1200 Mayfield Manor Drive, Alpharetta, GA 30004 (US). **MCCLOSKEY, Michael A.**; 5910 Shade-water Drive, Cumming, GA 30041 (US).
- (74) **PETTY, W. Scott**; 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 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 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 02/29699** (13) A1
- (21) PCT/US01/30372
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,009 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF SELECTING A CUTTING SYSTEM
- PROCEDE DE SELECTION D'UN SYSTEME DE COUPE
- (71) **KENAMETAL, INC.** [US/US]; P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
- (72) **COURTNEY, James, C.**; 134 North Locust Drive, Jeanette, PA 15644 (US). **STATLER, Daniel, C.**; 745 Muirfield Drive, Greensburg, PA 15601 (US). **TOPKA, Kenneth, J.**; 244 Hill Street, Caimbrook, PA 15924 (US). **WOODS, Gerald, L.**; 193 Belden Road, Bedford, PA 15522 (US).
- (74) **MEENAN, Larry, R.** et al. / etc.; Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15660-0231 (US).
- (81) AU CA CN MX PL RU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
- (11) **WO 02/29700** (13) A2
- (21) PCT/US01/42506
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,253 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INTRA-OPERATIVE IMAGE-GUIDED NEUROSURGERY WITH AUGMENTED REALITY VISUALIZATION
- NEUROCHIRURGIE GUIDEE PAR IMAGERIE PEROPERATOIRE PERMETTANT D'OBTENIR UNE VISUALISATION ENRICHIE DE LA REALITE
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.** [US/US]; 755 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).
- (72) **WENDT, Michael**; Hevener Strasse 52, 58455 Witten (DE). **BANI-HASHEMI, Ali**; 119 Catskill Court, Belle Mead, NJ 08502 (US). **SAUER, Frank**; 22 Heritage Boulevard, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **AHMED, Adel, A.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06J 1/00**
- (11) **WO 02/29701** (13) A1
- (21) PCT/DE00/03502
- (22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CIRCUIT CONFIGURATION FOR FORMING A RATIO AND FOR PRODUCING AN OUTPUT SIGNAL CORRESPONDING TO THE RATIO
- ENSEMBLE CIRCUIT POUR ETABLIR UN RAPPORT ET PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE CORRESPONDANT AUDIT RAPPORT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TYROLLER, Tobias** [DE/DE]; Roter-Brach-Weg 104 A, 93049 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 5/00**
- (11) **WO 02/29702** (13) A1
- (21) PCT/US01/31084
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,851 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FEEDBACK IN AN INTERACTIVE PAYMENT SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UNE RETROACTION
- DANS UN SYSTEME DE PAIEMENT INTERACTIF
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.** [US/US]; American Express Tower, World Financial Center, New York City, NY 10285-4900 (US).
- (72) **FIFE, John, P.**; 5221 East Beck Lane, Scottsdale, AZ 85254 (US). **VAN WINKLE, Laura, K.**; 322 Byrne Hall, Hanover, NH 03755 (US). **BIRBARA, Linda, H.**; 40 East 89th Street, Apartment 10-B, New York, NY 10128 (US).
- (74) **SOBELMAN, Howard, I.**; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G06K 5/00, 19/00, 19/06**
- (11) **WO 02/29703** (13) A1
- (21) PCT/US01/31206
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,583 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTRONIC MOVIE CARD
- CARTE ELECTRONIQUE DE CINEMA
- (71) **DIECELAND TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; 36 Cecelia Avenue, Cliffside Park, NJ 07010 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALTSCHUL, Randice-Lisa** [US/US]; 36 Cecelia Avenue, Cliffside Park, NJ 07010 (US). **VOLPE, Lee, S.** [US/US]; 14A Holly Cove, Mount Laurel, NJ 08054 (US).
- (74) **JACOB, Arthur**; 25 East Salem Street, P.O. Box 686, Hackensack, NJ 07602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06K 7/00**
- (11) **WO 02/29704** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01459

- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/238,571 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AN INFORMATION BEARING CARD AND RELATED SYSTEMS AND METHODS THEREOF
 • CARTE PORTEUSE D'INFORMATION ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71, 72) **LI, Si** [CN/US]; 545 Deer Haven Drive, Webster, NY 14580 (US). **WU, Shuang** [CN/US]; 545 Deer Haven Drive, Webster, NY 14580 (US).
- (74) **KANGXIN & PARTNERS**; Suite 402-406, Block B, Tongtai Mansion, 33 Jinrongdajie, 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 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 **G06K 7/10, 15/00, 17/00**
- (11) **WO 02/29706** (13) A1
- (21) PCT/US01/29271
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/677,854 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTRONIC BAR CODE DEFINED BY POLYMER PRINTING PROCESS
 • CODE-BARRES ELECTRONIQUE DEFINI PAR UN PROCESSUS D'IMPRESION PAR POLYMERE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **RAKERS, Patrick L.**; 21746 Andover Road, Kildeer, IL 60047 (US). **COLLINS, Timothy James.**; 14006 Christina Lane, Lockport, IL 60441 (US). **RACHWALSKI, Richard Stanley.**; 3 Wild Plum Court, Lemont, IL 60439 (US).
- (74) **HUGHES, Terri S.**, 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 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 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 **G06K 7/10, 19/00, G01N 21/35, 21/65, G07D 7/12**
- (11) **WO 02/29705** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08757
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-305568 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NONDESTRUCTIVE READING METHOD FOR ISOTOPIC LABEL
 • METHODE DE LECTURE NON DESTRUCTRICE POUR ETIQUETTE ISOTOPIQUE
- (71) **TOKYO GAS COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEDA, Tokudai** [JP/JP]; c/o TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527 (JP). **YOKOI, Yasuharu** [JP/JP]; c/o TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527 (JP). **MAEDA, Kenji** [JP/JP]; c/o TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527 (JP). **HORIUCHI, Kenji** [JP/JP]; c/o TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527 (JP). **YAMASHITA, Satoshi** [JP/JP]; c/o TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527 (JP).
- (74) **KAMO, Hirokuni**; KAMO PATENT OFFICE, Arai Bldg. 3rd Floor, 5-21, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).
- (30) 60/237,063 **30 Sep/sep 2000** US
(30.09.2000)
- (30) 09/903,300 **11 Jul/juil 2001** US
(11.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL
 • PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE D'EXPOSITION AUTOMATIQUE
- (71) **HAND HELD PRODUCTS, INC.** [US/US]; 7510 E. Independence Boulevard, Charlotte, NC 28227 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARPER, Jeffrey, D.** [US/US]; 6900 Oakstone Place, Charlotte, NC 28210 (US). **HUSSEY, Robert, M.** [US/US]; 5085 Prairieview Drive, Camillus, NY 13153 (US). **PANKOW, Matthew, W.** [US/US]; 18 Daniluk Drive, Camillus, NY 13031 (US). **MEIER, Timothy, P.** [US/US]; 107 Viceroy Drive, Camillus, NY 13031 (US).
- (74) **EDWARDS, James, C.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G06K 7/10**
- (11) **WO 02/29708** (13) A1
- (21) PCT/US01/31238
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/684,185 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WIRELESS REMOTE ORDERING DEVICE
 • DISPOSITIF SANS FIL DE COMMANDE A DISTANCE
- (71, 72) **PENTEL, Randolph, M.** [US/US]; 815 Deer Trail Court, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (74) **NIKOLAI, Thomas, J.**; Nikolai, Mersereau, P.A., Suite 820, 900 Second Avenue South, 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 PL PT RO RU SD
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06K 7/10**
- (11) **WO 02/29707** (13) A2
- (21) PCT/US01/30605
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) en (26) en

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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 02/29709 (13) A1

(21) PCT/GB01/04466

(22) 8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024579.5 6 Oct/oct 2000 GB
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PERSONAL AUTHENTICATION SYS-
TEM

- SYSTEME D'AUTHENTIFICATION
PERSONNELLE

(71) SIGNATURE AUTHORISATION SYS-
TEMS LIMITED [GB/GB]; Unit 5, Er-
mington Mill Workshops, Ivybridge, Devon
PL21 9NT (GB).

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

(72, 75) LLOYD, William, John [GB/GB]; 2
The Coppice, Woodlands, Ivybridge, De-
von PL21 9TR (GB). PITTS, Leslie, John
[GB/GB]; 51 Langham Way, Ivybridge, De-
von PL21 9BX (GB). BLACKWELL, Gra-
hame, Kenneth [GB/GB]; Uphill-Lustleigh,
Mapstone Hill, Newton Abbot, Devon TQ13
9SE (GB).

(74) HARRISON, Ivor, Stanley 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 02/29710 (13) A1

(21) PCT/US01/27512

(22) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,296 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
VOLUMETRIC SEPARATION OF MA-
TERIALS

- PROCEDE ET APPAREIL DE SEPA-
RATION VOLUMETRIQUE DE MATE-
RIAUX

(71) RESOLUTION SCIENCES CORPORA-
TION [US/US]; 500 Tamal Plaza, Suite 530,
Corte Madera, CA 94925 (US).

(72) KERSCHMANN, Russell, L.; 658 Northern
Avenue, Mill Valley, CA 94941 (US).

(74) CLARK, Paul, T.; Clark & Elbing LLP,
176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214
(US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 02/29711 (13) A2

(21) PCT/US01/31163

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,368 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHODS FOR ENHANCING PER-
FORMANCE AND DATA ACQUIRED
FROM THREE-DIMENSIONAL IMAGE
SYSTEMS

- PROCEDES SERVANT A AUGMEN-
TER LES PERFORMANCES ET LES
DONNEES SAISIES DEPUIS DES SYS-
TEMES D'IMAGES TRIDIMENSION-
NELLES

(71) CANESTA, INC. [US/US]; Suite 200, 2833
Junction Avenue, San Jose, CA 95134 (US).

(72) RAFII, Abbas; 1546 Wistaria Court, Los
Altos, CA 94024 (US). BAMJI, Cyrus; 1074
Ocaso Camino, Fremont, CA 94539 (US).
SZE, Cheng-Feng; Apartment 90, 20200
Lucille Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
TORUNOGLU, Ilhami; 435 Camille Circle,
No. 13, San Jose, CA 95134 (US).

(74) KAUFMAN, Michael, A. et al. / etc.; Flehr
Hobach Test Albritton & Herbert LLP, Suite
3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco,
CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 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 G06K 9/48

(11) WO 02/29712 (13) A2

(21) PCT/US01/31081

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,052 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PAT-
TERN IDENTIFICATION

- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A
IDENTIFIER DES FORMES

(71) CORECO IMAGING, INC. [US/US]; 900
Middlesex Turnpike, Building 4, Floor 8, Bil-
lerica, MA 01821 (US).

(72) MELIKIAN, Simon, Haig; 3105 North-
wood Lane, Westlake, OH 44145 (US).
TYMINSKI, Daren; 32 Dorset Street,
Boston, MA 02125 (US).

(74) KING, Robert, A. et al. / etc.; Intellectual
Property Dept., Brobeck, Phleger & Harrison
LLP, Suite 800, 1333 H Street, N.W., Wash-
ington, 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 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 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 G06K 19/04

(11) WO 02/29713 (13) A1

(21) PCT/GB01/04402

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024194.3 3 Oct/oct 2000 GB
(03.10.2000)

(30) 0024196.8 3 Oct/oct 2000 GB
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DATA CARRIER HAVING A DIAL-UP
APPLICATION AND CARRIER SUP-
PORT MEMBER

- PORTEUSE DE DONNEES COMPRE-
NANT UNE APPLICATION DE NU-
MÉROTATION ET ÉLÉMENT DE SUP-
PORT DE PORTEUSE DE DONNEES

(71) THE FREEDOM CONCEPT LIMITED
[GB/GB]; Eagle House, 110 Jermyn Street,
London SW1Y 6RH (GB).

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

(72, 75) MERRY, Philip [GB/GB]; Shotley
Grange, 21 Kirkton Close, Shotley Gate,
Ipswich, Suffolk IP9 1QG (GB).

- (74) **RICKARD, David**; Ipulse, 26 Malinson Road, London SW11 1BP (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 TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **G06K 19/077**

(11) **WO 02/29714** (13) A1

(21) PCT/EP01/11464

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810911.8 **4 Oct/oct 2000 EP (04.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSPONDER UNIT AND TRANSPORT UNIT AND CARD

• UNITE DE TRANSPONDEUR, UNITE DE TRANSPORT ET CARTE

(71) **SOKYMAT S.A.** [CH/CH]; zone industrielle, CH-1614 Granges (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HELD, Philippe** [CH/CH]; Sentier des Jordils 13, CH-1802 Corseaux (CH). **KONOPITZKY, Egon** [DE/CH]; Av.de la Gare 52, CH-1618 Châtel-St-Denis (CH). **MIEHLING, Martin** [DE/CH]; Chemin de Nanchy, CH-1614 Granges (CH). **JURISCH, Reinhard** [DE/DE]; Über den Krautländern 61, 99198 Erfurt (DE). **PEITSCH, Peter** [DE/DE]; Damaschkestrasse 10, 99096 Erfurt (DE).

(74) **WAGNER, Wolfgang, H.**; Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, CH-8001 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06N 3/00, G06F 9/44**

(11) **WO 02/29715** (13) A1

(21) PCT/SG00/00166

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A SYSTEM, METHOD AND LANGUAGE FOR PROGRAMMING BEHAVIOUR IN SYNTHETIC CREATURES

• SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE COMPORTEMENTS DE CREATURES SYNTHETIQUES

(71) **KENT RIDGE DIGITAL LABS** [SG/SG]; 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613 (SG).

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

(72, 75) **SITIRAM, Ranganatha** [IN/SG]; Block 218, #02-250 Choa Chu Kang Central, Singapore 680218 (SG). **ANNAPOORNA, Nayak, Pangal** [IN/SG]; Block 234, #07-05 Choa Chu Kang Central, Singapore 680234 (SG).

(74) **JACOB, Sheena, R.** et al. / etc.; Alban Tay Mahtani & De Silva, Raffles City Post Office, P.O. Box 0643, Singapore 911722 (SG).

(81) CN GB IN JP SG US.

(51)⁷ **G06N 5/00**

(11) **WO 02/29716** (13) A2

(21) PCT/US01/30648

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,428 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SHARING OF EXPERT KNOWLEDGE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PARTAGER LA CONNAISSANCES D'EXPERTS

(71) **TOPIARY COMMUNICATIONS LLC** [US/US]; 53 West Jackson Boulevard - 803, Chicago, IL 60604 (US).

(72) **TAPIO, Thomas, H.**; 1640 Berkley Court, Deerfield, IL 60015 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.**; 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 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 **G06T**

(11) **WO 02/29717** (13) A2

(21) PCT/US01/30858

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,311 **2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CENTERLINE AND TREE BRANCH SKELETON DETERMINATION FOR VIRTUAL OBJECTS

• CALCUL DE LA LIGNE D'AXE ET DES RAMIFICATIONS DU SQUELETTE POUR DES OBJETS VIRTUELS

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; Office of Technology Licensing, S.U.N.Y. at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794 (US).

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

(72, 75) **KAUFMAN, Arie, E.** [US/US]; 94 Cedar Drive West, Plainview, NY 11803 (US). **LIANG, Zhengrong** [US/US]; 28 Houghton Boulevard, Stony Brook, NY 11794 (US). **WAX, Mark, R.** [US/US]; 6 East Sanders Street, Greenlawn, NY 11740 (US). **BITTER, Ingmar** [DE/US]; 1456 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790 (US). **DACHILLE, Frank, IX** [US/US]; 94 Central Avenue, Amityville, NY 11701 (US). **KREEGER, Kevin** [US/US]; 115 Randall Avenue, Port Jefferson, NY 11777 (US). **WAN, Ming** [CN/US]; 649 Chapin Complex, Stony Brook, NY 11790 (US).

(74) **TANG, Henry** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06T**

(11) **WO 02/29718** (13) A2

(21) PCT/US01/31195

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,200 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DYNAMIC DEPTH-OF-FIELD EMULATION BASED ON EYE-TRACKING

• EMULATION DYNAMIQUE DE PROFONDEUR DE CHAMP BASEE SUR UNE POURSUITE OCULAIRE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DEERING, Michael, F.**; 657 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.** et al. / etc.; 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 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 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 5/00**

(11) **WO 02/29719** (13) A2

(21) PCT/DK01/00652

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01493 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DK

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR MULTIDIMENSIONAL SEGMENTATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SEGMENTATION MULTIDIMENSIONNELLE**

(71) **GENERIC VISION APS** [DK/DK]; Glen-tevej 67, DK-2400 Copenhagen NV (DK). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSEN, Ole, Fogh** [DK/DK]; Vintapervej 6, 1., DK-2800 Kgs. Lyngby (DK). **DAM, Erik, Bjørnager** [DK/DK]; Kronborggade 26, 5.th., DK-2200 Copenhagen N (DK). **LILLHOLM, Martin** [DK/DK]; Marstalsgade 27, 3.th., DK-2100 Copenhagen Ø (DK). **THOMSEN, Andreas, Abildhauge** [DK/DK]; Grønordsvej 1, vær. 4418, DK-2300 Copenhagen S (DK). **JOHANSEN, Peter** [DK/DK]; Ørnebakken 72, DK-2840 Holte (DK). **NIELSEN, Mads** [DK/DK]; Jan Timanns Plads 5, DK-2791 Dragør (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **G06T 7/00**

(11) **WO 02/29720** (13) A1

(21) PCT/JP01/08495

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299015 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR VERIFYING FINGERPRINT**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER UNE EMPREINTE DIGITALE**

(71) **CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 68, Aza-Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Hideyo** [JP/JP]; c/o CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Aza-Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0835 (JP). **UMEZAKI, Taizo** [JP/JP]; 176-118, Akasakacho 8-chome, Tajimi-shi, Gifu 507-0057 (JP).

(74) **KODAMA, Hideo** et al. / etc.; AXA Bldg, 24-8, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G06T 7/20**

(11) **WO 02/29721** (13) A1

(21) PCT/KR01/01665

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/58561 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** KR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **MOVING OBJECT DETECTION METHOD USING A LINE MATCHING TECHNIQUE**

• **PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS EN MOUVEMENT UTILISANT UNE TECHNIQUE D'ADAPTATION DE LIGNES**

(71) **NETWORK KOREA CO., LTD.** [KR/KR]; 701 Daeryung Techno Town 1-cha, 327-24 Kasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-023 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Whoi, Yul** [KR/KR]; Hangang Geukdong Apt. 103-701, Poongnap 2-dong, Songpa-gu, Seoul 138-042 (KR). **LEE, Jae, Ho** [KR/KR]; Sungji Villa A-201, 283-7 Goyang-dong, Deokyang-gu, Goyang, Gyeonggi-do 412-500 (KR). **SHIN, Hyun, Su** [KR/KR]; 976-60 Daerim 1-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-071 (KR). **LEE, Chan, Soo** [KR/KR]; Woncheon Joogong Apt. 104-907, 35 Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-380 (KR).

(74) **CHU, Sung, Min**; Seoul Building, 114-31 Uni-dong, Chongro-gu, Seoul 110-350 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06T 7/20**

(11) **WO 02/29722** (13) A2

(21) PCT/US01/30840

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,187 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(30) 09/962,612 **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **MULTIPLE CAMERA CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE A CAMERAS MULTIPLES**

(63) US 60/237,187 (CON)
3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
US 09/962,612 (CON)
26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(71) **JESTERTEK, INC.** [US/US]; 151 Bristol Drive, Woodbury, NY 11797 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILDRETH, Evan** [CA/CA]; 171 Lees Avenue, #806, Ottawa, Ontario K1S 5P3 (CA). **MACDOUGALL, Francis** [CA/CA]; 221 Fourth Avenue, Ottawa, Ontario K1S 2L7 (CA).

(74) **WALTERS, Gregory, A.**; Fish & Richardson P.C., 601 Thirteenth 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TZ UA UG US VZ 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 **G06T 7/60**

(11) **WO 02/29723** (13) A1

(21) PCT/US01/30942

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,311 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **ENHANCED VIRTUAL NAVIGATION AND EXAMINATION**
• **NAVIGATION ET EXAMEN VIRTUELS AMELIORES**

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEWYORK** [US/US]; Office of Technology Licensing, S.U.N.Y. at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAUFMAN, Arie, E.** [US/US]; 94 Cedar Drive West, Plainview, NY 11803

- (US). **LIANG, Zhengrong** [US/US]; 28 Houghton Boulevard, Stony Brook, NY 11790 (US). **WAX, Mark, R.** [US/US]; 6 East Sanders Street, Greenlawn, NY 11740 (US). **BITTER, Ingmar** [DE/US]; 1456 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790 (US). **CHEN, Dongqing** [CN/US]; Apartment 1E, 100 Ronkonkoma Avenue, Lake Ronkonkoma, NY 11779 (US). **DACHILLE, Frank, IX** [US/US]; 94 Central Avenue, Amityville, NY 11701 (US). **KREEGER, Kevin** [US/US]; 115 Randall Avenue, Port Jefferson, NY 11777 (US). **LAKARE, Sarang** [US]; 18 Chapin Complex, Stony Brook, NY 11790 (US).
- (74) **TANG, Henry** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G06T 11/00, G06F 17/60**
 (11) **WO 02/29724** (13) A1
 (21) PCT/US01/31055
 (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/680,015 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **TIMELINE PUBLISHING SYSTEM**
 • SYSTEME DE PUBLICATION D'ECHELLES DE TEMPS
 (71, 72) **KLOSS, Ronald, J.** [US/US]; 25002 Ravenswood, Lake Forest, CA 92630 (US).
 (74) **STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER**; Kit M. Stetina, 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 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 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 11/40, G06F 7/48, 9/00, 11/00, 15/16**
 (11) **WO 02/29725** (13) A1
 (21) PCT/US01/27733
 (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
 (30) 09/675,779 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
 (30) 09/693,090 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **APPARATUS, METHODS, AND COMPILERS ENABLING PROCESSING OF MULTIPLE SIGNED INDEPENDENT DATA ELEMENTS PER REGISTER**
 • DISPOSITIFS, PROCEDES ET COMPILATEURS PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS DE DONNEES INDEPENDANTS SIGNES PAR REGISTRE.
 (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
 (72) **BRADY, Michael, T.**; 1100 E 17th Ave #J201, Longmont, CO 80501 (US). **MITCHELL, Joan, L.**; 2400 17th Avenue Unit 103D, Longmont, BO 80503 (US). **TRELEWICZ, Jennifer, Q.**; 1285 E. Imperial Ln., Superior, CO 80027 (US).
 (74) **REID, Scott, W.**; International Business Machines Corporation, Intellectual Property Law Dept. 9CCA/B002, P.O. Box 12195, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
 (81) CN HU JP KR PL.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06T 11/60, 11/20, G01C 21/36**
 (11) **WO 02/29726** (13) A1
 (21) PCT/US01/23243
 (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/677,467 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC PLACEMENT OF LABELS FOR INTERACTIVE GRAPHICS APPLICATIONS**
 • SYSTEME ET TECHNIQUE DE MISE EN PLACE AUTOMATIQUE D'ETIQUETTES POUR APPLICATIONS GRAPHIQUES
 (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
 (72) **AZUMA, Ronald**; 910-19th Street #107, Santa Monica, CA 90403 (US).
 (74) **CROWLEY, Judith, C.** et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G07B 15/00, G08G 1/0969, G01S 5/14, G01C 21/00**
 (11) **WO 02/29728** (13) A1
 (21) PCT/JP01/06930
 (22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-300034 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **POSITION RECOGNIZING DEVICE AND POSITION RECOGNIZING METHOD, AND ACCOUNTING DEVICE AND ACCOUNTING METHOD**
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE POSITION, ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION
 (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAKIHARA, Masaki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, 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 **G06T 13/00**
 (11) **WO 02/29727** (13) A1
 (21) PCT/JP01/08606
 (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-302958 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP
 (30) 2001-28850 **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **DEVICE, SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM FOR REPRODUCING OR TRANSFERRING ANIMATION**
 • DISPOSITIF, SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION OU DE TRANSFERT D'UNE ANIMATION
 (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MINAKUCHI, Mitsuru** [JP/JP]; 33-1, Hosonosakakigatsubo, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0241 (JP).
 (74) **HARA, Kenzo**; HARAKENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).
 (81) AU BR CA CN IN KR NO US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G07B 15/00, G08G 1/0969, G01S 5/14, G01C 21/00**
 (11) **WO 02/29728** (13) A1
 (21) PCT/JP01/06930
 (22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-300034 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
 (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
 (54) • **POSITION RECOGNIZING DEVICE AND POSITION RECOGNIZING METHOD, AND ACCOUNTING DEVICE AND ACCOUNTING METHOD**
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE POSITION, ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION
 (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAKIHARA, Masaki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,

- Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP). **AOKI, Yasuyuki** [JP/JP]; 31-157, Matahachiyama, Okehazama, Arimatsu-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0911 (JP).
- (74) **WATANABE, Takeo**; 3rd Floor, Yushima Lemie Bldg., 21-15 Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).
- (81) BR CN IN JP KR NO SG US.
- (84) EP (DE DK ES FR GB IT NL PT SE).

(51)⁷ **G07B 15/00**

- (11) **WO 02/29729** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08503
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299552 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MONITORING SYSTEM FOR VEHICLE AUTOMATIC ACCOUNTING DEVICE
- SYSTEME DE CONTROLE POUR DISPOSITIF DE PAIEMENT AUTOMATIQUE DE VEHICULE

- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650 (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) **AOKI, Yasuyuki** [JP/JP]; 31-157, Matahachiyama, Okehazama, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0911 (JP). **KAKIHARA, Masaki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **OBA, Sakio** et al. / etc.; Prospec Patent Firm, 2nd Floor, NAGOYA-KS Building, 1-18, Taiko 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0801 (JP).
- (81) BR CN ID IN JP KR NO 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 **G07B 15/00, G06F 17/60, 17/00, G06K 19/00**

- (11) **WO 02/29730** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08505
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-299978 **29 Sep/sep 2000** JP
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VEHICLE COLLECTED FEE DISTRIBUTING SYSTEM
- SYSTEME DISTRIBUTEUR DE REDEVANCES DUES PAR DES VEHICULES
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650 (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) **AOKI, Yasuyuki** [JP/JP]; 31-157, Matahachiyama, Okehazama, Midori-ku,

- Nagoya-shi, Aichi 458-0911 (JP). **KAKIHARA, Masaki** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 (JP).
- (74) **OBA, Sakio** et al. / etc.; Prospec Patent Firm, 2nd Floor, NAGOYA-KS Building, 1-18, Taiko 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0801 (JP).
- (81) BR CN ID IN JP KR NO 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 **G07B 17/00**

- (11) **WO 02/29731** (13) A1
- (21) PCT/BE00/00117
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC NOTIFICATION OF DELIVERY OF MAIL / PARCELS
- PROCEDE ET APPAREIL DE NOTIFICATION ELECTRONIQUE DE DISTRIBUTION DE COURRIER/COLIS

- (71) **ARTIBA NV** [NL/NL]; Pietermaai 45, P.O. Box 4095, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISER, Daniel** [BE/LU]; 2, rue des Pommiers, L-7258 Helmsange (LU).
- (74) **EWBANK, Alexis**; 1, rue C. Lemonnier, L-1050 Bruxelles (BE).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07C**

- (11) **WO 02/29732** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11333
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121582.1 **2 Oct/oct 2000** EP
(**02.10.2000**)
- (30) 00123516.7 **27 Oct/oct 2000** EP
(**27.10.2000**)
- (30) 00126074.4 **29 Nov/nov 2000** EP
(**29.11.2000**)
- (30) 00127684.9 **18 Dec/déc 2000** EP
(**18.12.2000**)
- (30) 01100361.3 **5 Jan/jan 2001** EP
(**05.01.2001**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AUTOMATIC IDENTIFICATION APPARATUS AND IDENTIFICATION METHOD

- DISPOSITIF D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION
- (71) **ROTAS REMOTE ONLINE TRANSACTION AUTHORIZATION SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Koch 33, 41179 Mönchengladbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOFFELSMAN, Bouke, Christiaan** [NL/DE]; Croonsallee 37, 41061 Mönchengladbach (DE).
- (74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Frankenforster Str. 135-137, 51427 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 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 **G07C 3/14, G05B 19/418**

- (11) **WO 02/29733** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04408
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024635.5 **6 Oct/oct 2000** GB
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF MONITORING THE ASSEMBLY OF A PRODUCT FROM A WORKPIECE
- PROCEDE DE SUIVI D'ASSEMBLAGE D'UN PRODUIT A PARTIR D'UNE PIECE
- (71) **IPR INDUSTRIES LIMITED** [GB/GB]; IPR House, 37 Guildford Road, Lightwater, Surrey G18 5SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SWORDS, David** [GB/GB]; 38 York Road, Teddington, Middlesex TW11 8SN (GB).
- (74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).
- (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G07C 9/00, B60R 25/04, B62H 5/20**

- (11) **WO 02/29734** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11366
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

- (25) de (26) de (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 100 49 442.0 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEM FOR STARTING A MOTOR-DRIVEN VEHICLE
● SYSTEME DE MISE EN ROUTE D'UN VEHICULE ACTIONNE PAR MOTEUR
- (71) **CONTI TEMIC MICROELECTRONIC GMBH** [DE/DE]; Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg (DE).
- (72) **HEINZLER, Stefan**; Gartenstrasse 4, 88069 Tettnang (DE). **RAHM, Martin**; Wörthstrasse 23A, 70563 Stuttgart (DE).
- (74) **KOLB, Georg**; DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn (DE).
- (81) JP.
- (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 **G07D 7/00**
- (11) **WO 02/29735** (13) A2
- (21) PCT/US01/30338
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,103 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DOCUMENT IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'IDENTIFICATION ET L'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENT
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORP.** [US/US]; 891 Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056 (US).
- (72) **MENNIE, Douglas, U.**; 229 Wood Street, Barrington, IL 60010 (US). **MAZUR, Richard, A.**; 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540 (US). **RADOMSKI, John, J.**; 505 E. Prairie Avenue, Lombard, IL 60148 (US). **CHAMBERLAIN, Fredrick, R., IV**; 1819 Parliament Road, Leucadia, CA 92024 (US). **FREEMAN, Jay, D.**; 814 Capri Road, Encinitas, CA 92024 (US). **GANDOLA, Kent, R.**; 13146 Sea Knoll Court, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **RUDISILL, Stephen, G.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, Suite 2600, 225 West Washington Street, Chicago, IL 60606-3418 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07D 11/00**
- (11) **WO 02/29737** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11416
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 435.8 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SEPARATING MEANS FOR SEPARATING AND PROCESSING SHEET PRODUCTS
● ELEMENT DE SEPARATION POUR SEPARER ET TRAITER DES PRODUITS SOUS FORME DE FEUILLES
- (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) **SCHMIDT, Alfred** [DE/DE]; Ostmarkstrasse 16, 81377 München (DE). **LÖFFLER, Lukas** [DE/DE]; Tannenstrasse 17a, 82041 Deisenhofen (DE). **BUCHMANN, Klaus** [DE/DE]; Emdenstrasse 76, 81735 München (DE). **GEIER, Josef** [DE/DE]; Rothenfeller Strasse 28, 81249 München (DE). **HEITMANN, Peter** [DE/DE]; Paehlstrasse 8, 81377 München (DE). **STEENBOCK, Michael** [DE/DE]; Jamnitzerstrasse 4, 81543 München (DE). **SCHWARTZ, Udo** [DE/DE]; Zugspitzstrasse 8, 81541 München (DE). **SCHINZEL-REINER, Gerhard** [DE/DE]; Loristrasse 9, 80335 München (DE). **SÜGGELER, Rainer, Felix** [DE/DE]; Gabrielenstrasse 2, 80636 München (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (54) ● METHOD FOR PROCESSING SHEET PRODUCTS
● PROCEDE POUR TRAITER DES PRODUITS SOUS FORME DE FEUILLES
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
- (72) **STEINKOGLER, Alexander**; Alprichstrasse 10a, 81249 München (DE). **SCHMIDT, Alfred**; Ostmarkstrasse 16, 81377 München (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 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 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 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 **G07F**
- (11) **WO 02/29738** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04418
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024545.6 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● TICKETING APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET PROCEDE DE BILLETTERIE
- (71) **MAGIC4 LIMITED** [GB/GB]; Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6AE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LINDE, Alexander, Nickolas** [GB/GB]; 3 London Road Terrace, Macclesfield, Cheshire SK11 7RN (GB). **MILLS, Stephen, Kymer** [GB/GB]; c/o 207 Sutherland Drive, Eastham, Wirral, Cheshire CH62 8EQ (GB).
- (74) **HACKNEY, Nigel, J.** 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 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 G07F 7/00

(11) WO 02/29739

(13) A2

(21) PCT/US01/41773

(22) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,760 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)(30) 09/759,627 12 Jan/jan 2001 US
(12.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CREDIT BASED TRANSACTION BETWEEN A USER OF A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE AND A PROVIDER OF A PRODUCT OR SERVICE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION A CREDIT ENTRE UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET UN FOURNISSEUR D'UN PRODUIT OU D'UN SERVICE

(71) OPENWAVES SYSTEMS, INC. [US/US]; 1400 Seaport Boulevard, Office # W4152, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOBREGA, Ryan, J. [US/US]; 2728 Waltham Cross, Belmont, CA 94002 (US). VALLOPILLIL, Vinod, V. [US/US]; 1025 Monterey Avenue, Foster City, CA 94404 (US).

(74) MALLIE, Michael, J.; 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 G07F 7/10, G06F 17/60

(11) WO 02/29740 (13) A1

(21) PCT/EP00/09723

(22) 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NETWORK ORIENTED PAYMENT SERVICE

• SYSTEME DE PAIEMENT ORIENTE RESEAU

(71) QENTIS HOLDING GMBH [AT/AT]; Marc Aurelstrasse 3/2, A-1010 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARCOVICI, Michael [AT/AT]; Färbergasse 3/8, A-101 Wien (AT).

(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(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 VZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G07F 7/10

(11) WO 02/29741 (13) A2

(21) PCT/US01/42023

(22) 6 Sep/sep 2001 (06.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,584 3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)(30) 09/927,033 9 Aug/août 2001 US
(09.08.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BIOMETRIC SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DURESS TRANSACTIONS

• SYSTEME BIOMETRIQUE ET PROCEDE DE DETECTION DE TRANSACTIONS SOUS CONTRAINTE A UN GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE

(71, 72) ZINGHER, Joseph, P. [US/US]; 182 Gladstone Drive, Suite 201, Glendale Heights, IL 60139 (US). ZINGHER, Abraham, R. [US/US]; 10204 W. California Avenue, Beach Park, IL 60099 (US).

(74) RUNYAN, Edward, K.; 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 G07F 19/00, 7/10

(11) WO 02/29742 (13) A1

(21) PCT/FR01/03072

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 0012706 5 Oct/oct 2000 FR
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SECURE INTERNET PAYING AGENT WITH MOBILE TELEPHONE VALIDATION

• MANDATAIRE DE PAIEMENT SECURISE INTERNET AVEC VALIDATION PAR TELEPHONE MOBILE

(71) SOCIETE NTSys SA [FR/FR]; Centre Scientifique A. Mairaux, 64, Chemin des Mouilles, F- 69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MONTIEL, Jacky [FR/FR]; Résidence Charrière Blanche, Frênes 1, F- 69130 Ecully (FR).

(74) SOCIETE NTSys; Centre Scientifique A. Mairaux, 64, Chemin des Mouilles, F- 69130 Ecully (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 VZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G08B 3/00, H04B 1/38

(11) WO 02/29743 (13) A1

(21) PCT/US01/30797

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,279 2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • INTEGRATED HEARING ASSISTANT DEVICE IN A COMMUNICATION UNIT

• DISPOSITIF ASSISTANT D'ECOUTE INTEGRE DANS UNE UNITE DE COMMUNICATION

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) HUTCHISON, Mimi; 1307 Austin Thomas Drive, Keller, TX 76248 (US). MCKENZIE, Rachel; 7921 Vista Ridge Drive N., Fort Worth, TX 76132 (US).

(74) VAAS, Randall S., et al. / etc.; MOTOROLA, INC., 600 North U.S. Highway 45, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **G08B 13/00**(11) **WO 02/29744** (13) A1

(21) PCT/US00/30806

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,776 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • INGRESS/EGRESS CONTROL SYSTEM FOR AIRPORT CONCOURSES AND OTHER ACCESS CONTROLLED AREAS

• SYSTEME DE COMMANDE D'ENTREE/SORTIE POUR HALLS D'AEROPORT ET AUTRES ZONES A ACCES CONTROLE

(71) **ADT SECURITY SERVICES, INC.** [US/US]; One Town Center, Boca Raton, FL 33486 (US). **FIRESHEETS, Scott** [US/US]; 8302 Riverside Road, Alexandria, VA 22308 (US). **THEW, Lee** [US/US]; 2634A Lander Road, Jefferson, MD 21755 (US). **WOODY, Don** [US/US]; 6201 Alpine Court, Sunderland, MD 20689 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BRUNETTI, Sam** [US/US]; P.O. Box 38, Catharpin, VA 20143 (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 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 **G08B 13/14**(11) **WO 02/29745** (13) A1

(21) PCT/US00/42446

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,486 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FACILITY AND METHOD FOR TRACKING PHYSICAL ASSETS

• INSTALLATION ET PROCEDE POUR SUIVRE UN BIEN MATERIEL

(71) **AIRBIQUITY, INC.** [US/US]; 750 Ericksen Avenue, Bainbridge Island, WA 98110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **PROCTOR, Rod, L.** [—/US]; 1446 Madrona Drive, Seattle, WA 98122 (US). **RIMKUS, Andrew, J.** [—/US]; 14445 Phelps Road N.E., Bainbridge Island, WA 98110 (US).(74) **STOLOWITZ, Micah, D.**; Stoel Rives L.L.P., 900 SW Fifth Avenue, Suite 2300, Portland, OR 97204-1268 (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).

Published / Publiée : (p)

(51)⁷ **G08B 13/14, G10L 11/00, G06F 1/26**(11) **WO 02/29746** (13) A1

(21) PCT/US01/07432

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/522,812 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ANTI-THEFT ALARM FOR PORTABLE COMPUTER

• ALARME ANTIVOL POUR ORDINATEUR PORTABLE

(71, 72) **PATTERSON, Jennifer** [US/US]; 3230 Brunswick Avenue North, Minneapolis, MN 55422 (US).(74) **WHITHAM, Michael, E.**; McGuireWoods, LLP, 1750 Tysons Blvd, Suite 1800, McLean, VA 22102 (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 **G08B 17/06**(11) **WO 02/29747** (13) A1

(21) PCT/US01/42435

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,154 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPARATUS FOR USE WITH CAPACITIVE PRESENCE DETECTION SYSTEMS

• APPAREIL DESTINÉ À DES SYSTÈMES DE DÉTECTION DE PRÉSENCE À EFFET CAPACITIF

(71) **SMARTGATE, L.C.** [US/US]; 4400 Independence Court, Sarasota, FL 34234 (US).

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

(72, 75) **MICHAEL, Stephen** [US/US]; 813 Broadmore Pines Boulevard, Sarasota, FL 34243 (US).(74) **ANDERSON, Thomas, E.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 21/00**(11) **WO 02/29748** (13) A1

(21) PCT/US01/42453

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,154 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • APPARATUS AND CIRCUIT FOR USE WITH CAPACITIVE PRESENCE DETECTION SYSTEMS

• APPAREIL ET CIRCUIT DESTINÉS À DES SYSTÈMES DE DÉTECTION DE PRÉSENCE À EFFET CAPACITIF

(71) **SMARTGATE, L.C.** [US/US]; 4400 Independence Court, Sarasota, FL 34234 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MICHAEL, Stephen** [US/US]; 813 Broadmore Pines Boulevard, Sarasota, FL 34243 (US). **TANNEHILL, Scott** [US/US]; 1100 University Parkway, #28, Sarasota, FL 34234 (US). **LEFERSON, Peter** [US/US]; 6101 7th Avenue North, St. Petersburg, FL 33710 (US).(74) **ANDERSON, Thomas, E.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, 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 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 **G08B 21/04, 25/00, G01V 8/10, G01J 1/42**(11) **WO 02/29749** (13) A1

(21) PCT/JP01/08285

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-292575 **26 Sep/sep 2000 JP (26.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OBJECT STATUS DETECTOR, OBJECT STATUS DETECTING METHOD, HOME ELECTRIC APPLIANCES, NETWORK ADOPTER, AND MEDIA

• DETECTEUR ET PROCEDE DE DETECTION D'ETAT D'UN OBJET, APPAREILS ELECTRIQUES DOMESTIQUES, ADAPTEUR POUR RESEAU ET MEDIA

(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) **MATSUI, Masaru** [JP/JP]; 4-28-203, Amanogaharacho, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **MATSUBAYASHI, Shigeaki** [JP/JP]; 4-1-1, Midorigaokanaka-machi, Sakai-shi, Osaka 590-0805 (JP). **NAGAMITSU, Sachio** [JP/JP]; 369-21, Fukakusaokametani Manjojikicho, Fushimi-ku, Kyouto-shi, Kyoto 612-0846 (JP).(74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(81) JP 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 **G08B 26/00, 25/04**(11) **WO 02/29750** (13) A1

(21) PCT/DE01/03263

(22) **25 Aug/août 2001 (25.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 599.5 **30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL ENERGY TO DETECTORS, CONTROL DEVICES AND SIGNALLING DEVICES

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE DE DETECTEURS, DE DISPOSITIFS DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION

(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) **KOIDA, Gerhard** [DE/DE]; Kriegersiedlung 69/1, 81369 München (DE).

(81) AU US.

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

(51)⁷ **G08C**(11) **WO 02/29751** (13) A2

(21) PCT/US01/31069

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,238 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POWER SUPPLY ARCHITECTURE FOR POWER-LINE NETWORKING

• ARCHITECTURE D'ALIMENTATION EN COURANT POUR RESEAUTAGE PAR COURANT PORTEUR

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).(72) **MANTOVANI, Alberto**; 24606 Via del Oro, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **SACCA, Frank**; 23036 Rio Lobos Road, Diamond Bar, CA 91765 (US). **RHODES, Matthew, F.**; 1429 Calle Christopher Road, Encinitas, CA 92024 (US).(74) **CLONTS, David, R.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 1900 South, 711 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 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 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; (s) for all designations / pour toutes les désignations; (s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G08C**(11) **WO 02/29752** (13) A2

(21) PCT/US01/31381

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,313 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**(30) Not furnished / **4 Oct/oct 2001 US non communiqué (04.10.2001)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • REMOTE DATA ACQUISITION, TRANSMISSION AND ANALYSIS SYSTEM INCLUDING HANDHELD WIRELESS EQUIPMENT

• SYSTEME DE TELEACQUISITION, TRANSMISSION ET ANALYSE DE DONNEES DOTE D'UN EQUIPEMENT SANS FIL PORTATIF

(71) **ISOCHRON DATA CORPORATION** [US/US]; Building 2, Suite 200, 6801 Capital of Texas Highway, Austin, TX 78731 (US).(72) **DEFOSSE, Erin, M.**; 11005 Plumewood Drive, Austin, TX 78750 (US).(74) **MILLS, Jerry, W.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **G08C 19/00, B60R 21/32, G06F 13/00**(11) **WO 02/29753** (13) A1

(21) PCT/JP00/06956

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF COMMUNICATION
• PROCEDE DE COMMUNICATION(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) **NAKAMOTO, Masahiro** [JP/JP]; 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) JP US.

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

(51)⁷ **G08G 1/095**(11) **WO 02/29754** (13) A1

(21) PCT/KR01/00735

(22) **7 May/mai 2001 (07.05.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/57792 **2 Oct/oct 2000 KR (02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRAFFIC LIGHT
• FEU DE SIGNALISATION(71, 72) **KIM, Yeon-Kyu** [KR/KR]; 611-49 Eungam-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-010 (KR).(74) **LEE, Kyeong-Ran**; 502 BYC Bldg., 648-1 Yeoksam1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(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 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 G08G 1/095, F21K 7/00

(11) WO 02/29755 (13) A1

(21) PCT/US01/31492

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,004 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SOLID STATE LIGHT APPARATUS HAVING A COVER INCLUDING AN INTEGRAL LENS
• APPAREIL A FEU DE SIGNALISATION ROUTIERE DOTE D'UN COUVERCLE A SEMI-CONDUCTEURS SOLIDAIRE

(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., Suite 600, 2435 N. Central Expressway, Dallas, 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 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 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 G08G 1/127

(11) WO 02/29756 (13) A1

(21) PCT/DE01/03745

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 576.6 30 Sep/sep 2000 DE (30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING INDIVIDUAL DATA TO MOTOR VEHICLES
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES INDIVIDUELLES A DES VEHICULES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(only for / seulement pour AT AU BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE TR)

(71) MATSUSHITA ELECTRONIC COMPONENTS (EUROPE) GMBH [DE/DE]; Zepelinstrasse 19, 21337 Lüneburg (DE).
(only for / seulement pour CN NL RU)

(72, 75) BAGHSHOMALI, Ahang [DE/DE]; Jahnstrasse 16, 35576 Wetzlar (DE). RIT-TNER, Ulrich [DE/DE]; Kegelbann 4, 35633 Lahnu-Atzbach (DE). TRÖLL, Joachim [DE/DE]; Hölderlinstrasse 5 A, 35415 Pohlheim (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) AU CN JP RU US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN RU EP (NL)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU JP US EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN RU EP (NL)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G09B

(11) WO 02/29757 (13) A2

(21) PCT/IB01/01816

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,050 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONTEXTUAL MAPPING BASED LEARNING BY CONVERTING INFORMATION
• APPRENTISSAGE BASE SUR UNE REPRESENTATION CONTEXTUELLE AU MOYEN D'UNE CONVERSION DE L'INFORMATION

(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) KAUTTO-KOIVULA, Kaisa; Kruununtie 8, FIN-02180 Espoo (FI). KONKONEN, Tomi; Otsonkallio 3 S 132, FIN-02110 Espoo (FI).

(74) STUART, Michael, C.; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

(81) CN JP LC.

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

(51)⁷ G09B

(11) WO 02/29758 (13) A2

(21) PCT/US01/30480

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,725 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VIRTUAL PROTOTYPING AND TESTING FOR MEDICAL DEVICE DEVELOPMENT
• ESSAI ET PROTOTYPAGE VIRTUELS DE MISE AU POINT DE DISPOSITIFS MEDICAUX

(63) US 09/679,725 (CIP)
4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)

(71) TRIVASCULAR, INC. [US/US]; 3660 N. Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHIRLEY, Robert, G. [US/US]; 3709 Paxton Place, Santa Rosa, CA 95404 (US). CHOBOTOV, Michael, V. [—/—]; 3805 Skyfarm Drive, Santa Rosa, CA 95403 (US).

(74) ANDERSON, William, B. et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 4350 La Jolla Village Drive, 6th Floor, San Diego, CA 92122-1246 (US).

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

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 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 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 G09B

(11) WO 02/29759 (13) A2

(21) PCT/US01/42463

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,291 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VIRTUAL TRAINING SALES AND SUPPORT
• VENTES D'ENTRAINEMENT VIRTUEL ET SUPPORT

(71, 72) WONG, Charles [US/US]; 14250 Miranda Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).

(74) CASCIO, Anthony, T.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G09B 5/00

(11) WO 02/29760 (13) A2

(21) PCT/IB01/01815

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,966 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LEARNING STYLE DEPENDENT CONTENT AND SERVICE PROVIDING

• CONTENU DEPENDANT DU MODE D'APPRENTISSAGE ET FOURNITURE DE SERVICE

(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) KAUTTO-KOIVULA, Kaisa; Kruununtie 8, FIN-02180 Espoo (FI). KONKONEN, Tomi; Otsonkallio 3 S 132, FIN-02110 Espoo (FI).

(74) STUART, Michael, C.; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

(81) CN JP LC.

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

(51)⁷ G09B 5/06, G06F 17/60

(11) WO 02/29761 (13) A1

(21) PCT/IL00/00634

(22) 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR USING A TOY TO CONDUCT SALES

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN JOUET POUR CONDUIRE UNE VENDE

(71) CREATOR LTD. [IL/IL]; Gush Etzion Street 13, 54030 Givat Shmuel (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GABAI, Oz [IL/IL]; Jabotinsky Street 156, 62330 Tel Aviv (IL). GABAI, Jacob [IL/IL]; Klee Street 14, 62336 Tel Aviv (IL). SANDLERMAN, Nimrod [IL/IL]; Hamatmeed Street 11, 52493 Ramat Gan (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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 7/00, G06F 17/30

(11) WO 02/29762 (13) A1

(21) PCT/US00/41039

(22) 29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING CONTENT IN A COMPUTERIZED DISTANCE-LEARNING ENVIRONMENT

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACHEMINER UN CONTENU DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATISE DE FORMATION A DISTANCE

(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA [US/US]; 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US).

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

(72, 75) WEAKLY, Mark, A. [US/US]; c/o The Board of Regents of the University of, Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US). HAZZARD, Charlotte, I. [US/US]; c/o The Board of Regents of the University of, Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US). WHEATON, Darrell, D. [US/US]; c/o The Board of Regents of the University of, Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US). ZYGIELBAUM, Arthur, I. [US/US]; c/o The Board of Regents of the University of, Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745 (US).

(74) AGOVINO, Frank, R. et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 19/00

(11) WO 02/29763 (13) A1

(21) PCT/US01/31633

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,789 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR KNOWLEDGE ASSESSMENT AND LEARNING

• SYSTEME D'ÉVALUATION DES CONNAISSANCES ET D'APPRENTISSAGE

(71, 72) BRUNO, James, E. [US/US]; 10652 Ohio Ave., Los Angeles, CA 90024 (US). SMITH, Charles, J. [US/US]; 1523 Crest Drive, Encinitas, CA 92024 (US). BLANK, Arthur [US/US]; 346 Via Linda Del Sur, Encinitas, CA 92024 (US). SCHIEDEL, Len [CA/US]; 2208 Village Parkway, Apt. 108, Encinitas, CA 92024 (US). SERLING, Bob [US/US]; 2039 Bruceala Ct., Cardiff by the Sea, CA 92007 (US).

(74) LI, Kam, W.; Procopio, Cory, Hargreaves & Savitch LLP, 530 B Street, Suite 2100, San Diego, CA 92101-4469 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 G09B 23/28, G06F 17/00, G06T 1/00, 13/00, 15/00, 15/50, 17/00

(11) WO 02/29764 (13) A1

(21) PCT/US01/30704

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,665 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(30) 09/777,120 5 Feb/fév 2001 US (05.02.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL EXAMINATION OF OBJECTS, SUCH AS INTERNAL ORGANS

• SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION D'UN EXAMEN VIRTUEL TRIDIMENSIONNEL D'OBJETS TELS QUE DES ORGANES INTERNES

(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK [US/US]; Office of Technology Licensing, State University of New York at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794 (US).

(72) KAUFMAN, Arie, E.; 94 Cedar Drive W., Plainview, NY 11803 (US). LIANG, Zhengrong; 28 Houghton Boulevard, Stony Brook, NY 11790 (US). WAX, Mark, R.; 6 E. Sanders Street, Greenlawn, NY 11740 (US). WAN, Ming; 459 Chapin Complex, Stony Brook, NY 11790 (US). CHEN, Dongqing; 100 Ronkonkoma Avenue E1, Lake Ronkonkoma, NY 11779 (US). LI, Bin; Apt. 2F, 1 Williams Boulevard, Lake Grove, NY 11755 (US).

(74) TANG, Henry et al. / etc.; Baker Botts, LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G09B 23/28**

(11) **WO 02/29765** (13) A1

(21) PCT/US01/42512

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,030 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • INTERACTIVE EDUCATION SYSTEM FOR TEACHING PATIENT CARE
• SYSTEME DE FORMATION INTERACTIF PERMETTANT D'ENSEIGNER LES SOINS A APPORTER A UN PATIENT

(71) **GAUMARD SCIENTIFIC, INC.** [US/US]; 14700 S.W. 136th Street, Miami, FL 33196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGGERT, John, S.** [US/US]; 6075 S.W. 128th Street, Miami, FL 33156 (US). **EGGERT, Michael, S. (M.D.)** [US/US]; 5032 10th Court So., Birmingham, AL 35222 (US). **VALLEJO, Phillip** [US/US]; 4440 S.W. 5th Street, Miami, FL 33134 (US).

(74) **HUBBARD, Brian, J.** 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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 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

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

(51)⁷ **G09F**

(11) **WO 02/29766** (13) A2

(21) PCT/DE01/03837

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 740/2000 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** AT

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FRAME PANEL SYSTEM FOR SUSPENDING PANELS IN ROOMS
• SYSTEME PANNEAU-CADRE POUR SUSPENDRE DES PANNEAUX DANS DES LOCAUX

(71) **LENZ GMBH** [DE/DE]; Eisenacher Str. 60, 04155 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LENZ, Friedhelm** [DE/DE]; Eisenacher Str. 60, 4155 Leipzig (DE).

(74) **SÖFFGE & SÖFFGE . BERG;** Moltkestrasse 5, 80803 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 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 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**

(11) **WO 02/29767** (13) A2

(21) PCT/FR01/03044

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12751 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR

(30) 01/11145 **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR MASKING PART OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MASQUAGE D'UNE PARTIE D'UN VEHICULE

(71, 72) **GANCI, Eric** [FR/FR]; Villa Courteline, 230, route de Trets, F-83640 Saint-Zacharie (FR).

(74) **HERARD, Paul;** Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 8 (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 TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G09F 3/02**

(11) **WO 02/29768** (13) A2

(21) PCT/FR01/03062

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12786 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CO-EXTRUDED POLYOLEFIN/PETG FILM LABEL
• ETIQUETTE EN FILM COEXTRUDE POLYOLEFINE/PETG

(71) **SOPLARIL SA** [FR/FR]; 1, rue de l'Union, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEILHON, Daniel** [FR/FR]; La Jasperie, F-40180 Sort-en-Chalosse (FR).

(74) **PIGASSE, Daniel;** 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 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 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 7/18**

(11) **WO 02/29769** (13) A1

(21) PCT/FR01/01377

(22) **7 May/mai 2001 (07.05.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12478 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR HANGING ADVERTISING POSTERS OR SHOWCARDS
• DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR DES AFFICHES OU PANCARTES PUBLICITAIRES

(71, 72) **HILDENBRAND, Bernard** [FR/LU]; 104, rue de Grunewald, L-1912 Luxembourg (LU).

(74) **POUPON, Michel;** Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, F-88026 Epinal 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 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 **G09F 9/00, G02F 1/1345, H05K 1/14, H01L 21/60**
- (11) **WO 02/29770** (13) A1
(21) PCT/JP01/08688
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-304573 **4 Oct/oct 2000 JP (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DISPLAY MODULE**
• **MODULE D'AFFICHAGE**
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUWAHARADA, Takashi** [JP/JP]; 80-11, Myoenji 3-chome, Ijuin-cho, Hioki-gun, Kagoshima 899-2503 (JP).
WADA, Makoto [JP/JP]; 10-13, Nishiishiki 7-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1202 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN JP 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 **G09F 19/22, E04B 2/96, 1/94**
- (11) **WO 02/29771** (13) A1
(21) PCT/JP01/07953
(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-306722 **5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **PREFIXED ADVERTISEMENT STRUCTURE INTEGRATED WITH GLASS SASH WALL OF BUILDING**
• **STRUCTURE PUBLICITAIRE PREALABLEMENT FIXEE PAR INTEGRATION DANS UNE PAROI VITREE A CHASSIS D'UN BATIMENT**
- (71) **TAKENAKA CORPORATION** [JP/JP]; 1-13, Hommachi 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIOKI, Masahiro** [JP/JP]; c/o Tokyo main office of TAKENAKA CORPORATION, 21-1, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8182 (JP). **SAITO, Shuichi** [JP/JP]; c/o Tokyo main office of TAKENAKA CORPORATION, 21-1, Ginza 8-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8182 (JP). **TAMURA, Mizuhiko** [JP/JP]; c/o Tokyo main office of TAKENAKA CORPORATION, 21-1, Ginza 8-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8182 (JP). **MATSUSHITA, Kanji** [JP/JP]; c/o Tokyo main office of TAKENAKA CORPORATION, 21-1, Ginza 8-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8182 (JP).
- (74) **YAMANA, Masahiko**; M.YAMANA Patent & Trademark Office, 4th floor Neo-Kamiya Building, 10-11, Hatchobori 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) CN ES GB SG US.
(84) EP (ES FR GB).
-
- (51)⁷ **G09G**
- (11) **WO 02/29772** (13) A2
(21) PCT/GB01/04444
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024112.5 **3 Oct/oct 2000 GB (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FLAT-PANEL DISPLAY**
• **ECRAN PLAT**
- (71) **CAMBRIDGE 3D DISPLAY LIMITED** [GB/GB]; 26 Faroe Road, London W14 OEP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRAVIS, Adrian, Robert, Leigh** [GB/GB]; Wrangaton House, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH (GB).
- (74) **GIBBS, Christopher, Stephen**; Haseltine Lake & Co., 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 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 **G09G**
- (11) **WO 02/29773** (13) A2
(21) PCT/US01/29816
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/672,791 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ELECTRONIC DISPLAY DEVICE AND COATING THEREFOR**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE ET REVETEMENT APPROPRIE**
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20357-5325 (US).
- (72) **SHASHIDHAR, Ranganathan**; 1619 Heron Way, Woodbridge, VA 22191 (US). **MIAO, Yi, Jun**; 11218 Evans Trail, Beltsville, MD 20705 (US). **NIKOLOV, Nikolay**; 3612 Eagle Rock Road, Woodbridge, VA 22193 (US).
- (74) **KARASEK, John, J.**; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375-5325 (US).
- (81) 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 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 **G09G 3/00**
- (11) **WO 02/29774** (13) A2
(21) PCT/US01/29635
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,300 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **FREQUENCY MODULATED LIQUID CRYSTAL BEAMSTEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POINTAGE DE FAISCEAU, A CRISTAUX LIQUIDES A MODULATION DE FREQUENCE**
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MC A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **WINKER, Bruce, K.**; 865 Woodlawn Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **ZHUANG, Zhiming**; Apt. 1B, 1582 Hintz Lane, Wheeling, IL 60090 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G09G 3/36**
- (11) **WO 02/29775** (13) A1
(21) PCT/EP01/10994
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024488.9 **5 Oct/oct 2000 GB (05.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **BISTABLE CHIRAL NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF DRIVING THE SAME**
• **AFFICHEUR A CRISTAL LIQUIDE NEMATIQUE CHIRAL BISTABLE ET SON PROCEDE DE COMMANDE**

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

(72) **BIRD, Neil, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FISH, David, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN 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 **G09G 3/36**

(11) **WO 02/29776** (13) A1

(21) PCT/EP01/11049

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024487.1 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BISTABLE CHIRAL NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF DRIVING THE SAME

• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES CHIRAUX BISTABLES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

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

(72) **FISH, David, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BIRD, Neil, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN 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 **G09G 3/36, 3/28**

(11) **WO 02/29777** (13) A1

(21) PCT/JP01/08558

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303744 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH THE PROGRAM IS RECORDED

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET SUPPORT ENREGISTRÉ SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

(72) **MURAI, Kiyooki**; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **MORIYA, Hidekuni**; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **TAKEUCHI, Jun**; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **KAWASAKI, Kenji**; ASAHI PATENT OFFICE, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) CN JP KR.

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

(51)⁷ **G10D 13/08**

(11) **WO 02/29778** (13) A1

(21) PCT/US01/31227

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,152 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MUSICAL INSTRUMENT AND METHOD OF MAKING SAME

• INSTRUMENT DE MUSIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **LATIN PERCUSSION, INC.** [US/US]; 160 Belmont Avenue, Garfield, NJ 07026-2394 (US).

(72) **ENHOFFER, Ray**; 106 Oak Ridge Road, Clifton, NJ 07013 (US). **SIMONS, Richard**; 80 Jewell Street, Garfield, NJ 07026 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.** et al. / etc.; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th floor, One Landmark Square, 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 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 **G10G 7/02**

(11) **WO 02/29779** (13) A1

(21) PCT/US01/30903

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,336 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • STRINGED INSTRUMENT TUNER HOLDER

• SUPPORT POUR ACCORDEUR (10) D'INSTRUMENTS A CORDES

(71, 72) **HURWICZ, Maxim** [US/US]; 224 North 4th Street, Stillwater, MN 55082 (US).

(74) **SHERRILL, Michael, S.**; Sherrill Law Offices, Suite 212, 4756 Banning Avenue, White Bear Lake, MN 55110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L**

(11) **WO 02/29780** (13) A2

(21) PCT/US01/31121

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,560 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SPEECH DETECTION
• DETECTION VOCALE

(71) **CLARITY, LLC** [US/US]; 3290 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, MI 48084 (US).

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

(72, 75) **ERTEN, Gamze** [US/US]; 1848 Elk Lane, Okemos, MI 48864 (US).

(74) **CHUEY, Mark, D.** 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 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 **G10L**

(11) **WO 02/29781** (13) A2

(21) PCT/US01/42526

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,166 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SPEECH TO DATA CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE SIGNAUX VOCAUX EN DONNEES

(71, 72) **O'QUINN, D. Gene** [US/US]; Suite 186, 5151 Richmond Avenue, Houston, TX 77056-6738 (US).

(74) **MASON, Dwayne, L.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 1900 South, 711 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).

(81) CA JP 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 **G10L 11/06**

(11) **WO 02/29782** (13) A1

(21) PCT/US01/30909

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,285 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PERCEPTUAL HARMONIC CEPSTRAL COEFFICIENTS AS THE FRONT-END FOR SPEECH RECOGNITION

● COEFFICIENTS CEPSTRAUX A HARMONIQUES PERCEPTUELLES ANALYSE LPCC COMME DEBUT DE LA RECONNAISSANCE DU LANGAGE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ROSE, Kenneth** [GB/US]; 12650 Watts Tree Farm Road, Ojai, CA 93023 (US). **GU, Liang** [—/—]; University of California, Electrical and Computer Engineering, Engr. I-3166, Santa Barbara, CA 93106 (US).

(74) **SALE, Terri, L.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 865 S. Figueroa Street, 29th Floor, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 15/14**

(11) **WO 02/29783** (13) A1

(21) PCT/CN00/00297

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR USING RULE-BASED KNOWLEDGE TO BUILD A CLASS-BASED DOMAIN SPECIFIC STATISTICAL LANGUAGE MODEL

● PROCEDE ET SYSTEME S'INSPIRANT DE LA CONNAISSANCE A BASE DE REGLES AFIN DE METTRE EN PLACE UN MODELE LINGUISTIQUE STATISTIQUE SPECIFIQUE A UN DOMAINE EN FONCTION DES CLASSES

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **ZHAO, Yibao** [CN/CN]; Yongfengjixie, Xuefu Road, Nangang District, Harbin City, Heilongjiang 150086 (CN). **YAN, Yonghong** [CN/CN]; Apt. 307, Kempinsky Apt., No. 50 Liang Ma Qiao Rd, Chao Yang District, Beijing 100016 (CN). **LIN, Zhiwei** [SG/SG]; BLK518, Jurong West, Street 52, #11-149, Singapore 640518 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai St., Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ **G10L 15/24**

(11) **WO 02/29784** (13) A1

(21) PCT/US01/30727

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,720 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● AUDIO VISUAL SPEECH PROCESSING

● TRAITEMENT DE LA PAROLE PAR INFORMATIONS AUDIO ET VISUELLES

(71) **CLARITY, LLC** [US/US]; 3290 West Big Beaver Road, Suite 220, Troy, MI 48084 (US).

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

(72, 75) **ERTEN, Gamze** [US/US]; 1848 Elk Lane, Okemos, MI 48864 (US).

(74) **CHUEY, Mark, D.** 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 17/00**

(11) **WO 02/29785** (13) A1

(21) PCT/CN00/00303

(22) **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SPEAKER VERIFICATION BASED ON ORTHOGONAL GAUSSIAN MIXTURE MODEL (GMM)

● PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT LA VERIFICATION DU LOCUTEUR S'INSPIRANT D'UN MODELE DE MELANGES DE GAUSSIENNES (GMM)

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **LIU, Xiaoxing** [CN/CN]; 217-5-602, Pingle Yuan Uptown, Beijing 100021 (CN). **YAN, Yonghong** [CN/CN]; Apartment 307, Kempinsky Apartment, No. 50 Liang Ma Qiao Road, Chao Yang, Beijing 100016 (CN). **YUAN, Baosheng** [SG/SG]; BLK515, Jurong West, Street 52, #08-15, Singapore 640515 (SG).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

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

(51)⁷ **G10L 19/12**

(11) **WO 02/29786** (13) A1

(21) PCT/FR01/03060

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/12792 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** FR

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SEGMENTAL CODING OF AN AUDIO SIGNAL

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE SEGMENTAL D'UN SIGNAL AUDIO

(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) **LE GUYADER, Alain** [FR/FR]; 12, rue de Crec'h Huet, 22300 Lannion (FR). **QUIN-QUIS, Catherine** [FR/FR]; 15, rue de Ker-venno, 22300 Lannion (FR).

(74) **LOISEL, Bertrand** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 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 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 **G11B 7/00, 7/013, 7/24**

(11) **WO 02/29787** (13) A1

(21) PCT/JP01/08326

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-300055 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD OF REPRODUCING THE RECORD

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET PROCEDE DE LECTURE DE L'ENREGISTREMENT

(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) **UNO, Mayumi** [JP/JP]; 17-3-016, Rinkupotokita 5, Tajiri-cho, Sennan-gun, Osaka 598-0093 (JP). **YAMADA, Noboru** [JP/JP]; 1-4-2, Kuzuhaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-1104 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G11B 7/004, 11/105, 20/10**

(11) **WO 02/29788** (13) A1

(21) PCT/JP01/08737

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(26) ja

(30) 2000-305610 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DISK UNIT

• UNITE DE DISQUE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TADA, Koichi** [JP/JP]; 790-3, Busshoji, Itonuki-cho, Motosu-gun, Gifu 501-0407 (JP). **HAMAGUCHI, Toshihide** [JP/JP]; 8-7, Honmachi, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8045 (JP). **OKAJIMA, Tadashi** [JP/JP]; 3-3-11, Aoyama-cho, Yao-shi, Osaka 581-0018 (JP).

(74) **YAMADA, Yoshito**; The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G11B 7/007, 7/24**

(11) **WO 02/29789** (13) A1

(21) PCT/JP01/08477

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-303347 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(30) 2001-225008 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MULTI-LAYER OPTICAL DISK AND METHOD OF PRODUCING MULT-LAYER OPTICAL DISK

• DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE

(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) **ABE, Shinya** [JP/JP]; 15-12-306, Douyamacho, Kadoma-shi, Osaka 571-0059 (JP).

(74) **OKUDA, Seiji**; OKUDA & ASSOCIATES, 2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (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 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 **G11B 7/007**

(11) **WO 02/29790** (13) A2

(21) PCT/JP01/08657

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-303373 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL INFORMATION MEDIUM, RECORDING AND REPRODUCTION APPARATUS, AND RECORDING AND REPRODUCTION METHOD

• SUPPORT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION

(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) **MORIYA, Mitsuro** [JP/JP]; 1-29, Hikarigaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP). **ISHIBASHI, Hiromichi** [JP/JP]; 6-H-503, Tenno 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G11B 7/007, 7/0045, 7/24**

(11) **WO 02/29791** (13) A1

(21) PCT/JP01/08690

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305818 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL RECORD MEDIUM, METHOD FOR RECORDING ON OPTICAL RECORD MEDIUM, AND APPARATUS FOR RECORDING ON OPTICAL RECORD MEDIUM

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(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, Shigeaki** [JP/JP]; 202, Hashida-haitsu, 18-6, Kitajima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0026 (JP). **NISHIUCHI, Kenichi** [JP/JP]; 6-22, Shoudai-hirano-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135 (JP). **AKIYAMA, Tetsuya** [JP/JP]; 9-13-1-308, Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). **NARUMI, Kenji** [JP/JP]; 404, Ekuserentorai-fu-Motomachi, 3-36, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882 (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 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 **G11B 7/085**
- (11) **WO 02/29792** (13) A2
- (21) PCT/US01/30580
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,941 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CONTINUOUS FLEXIBLE CONNECTION METHOD FOR MINIATURE OPTICAL HEAD
- PROCEDE DE CONNEXION SOUPLE, CONTINU, POUR TETE DE LECTURE OPTIQUE MINIATURE
- (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) **FREEMAN, Robert, D.**; 4747 Anne Place, Erie, CO 80516 (US). **ABRAHAMSON, Scott, D.**; 1237 Whitehall Drive, Longmont, CO 80501 (US). **BERG, Thomas, E.**; 4801 Chippendale Drive, Fort Collins, CO 80526 (US).
- (74) **STEUBER, David, E.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson 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 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 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 **G11B 7/085, 7/22**
- (11) **WO 02/29793** (13) A2
- (21) PCT/US01/42335
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,941 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 09/802,708 **8 Mar/mar 2001** US
(08.03.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CONTINUOUS FLEXIBLE CONNECTION METHOD FOR MINIATURE OPTICAL HEAD
- PROCEDE DE CONNEXION SOUPLE CONTINUE POUR TETE OPTIQUE MINIATURE
- (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) **BERG, Thomas, E.**; 4801 Chippendale Drive, Fort Collins, CO 80526 (US). **ABRAHAMSON, Scott, D.**; 1237 Whitehall Drive, Longmont, CO 80501 (US). **RAYMOND, Peter, J.**; 7501 Weld Country Road, #7, Erie, CO 80516 (US).
- (74) **HSIA, David, C.** et al. / etc.; Skjervan Morrill Macpherson 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 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 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 **G11B 7/09, 21/10**
- (11) **WO 02/29794** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03748
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 920.6 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING THE TRACKING OF A SCANNING DEVICE AND A DRIVE THEREFOR
- PROCEDE DE REGULATION DE LA POURSUITE D'UN DISPOSITIF DE BALAYAGE ET LECTEUR A CET EFFET
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERMANN, Ingo** [DE/DE]; Lappenberg 14, 31135 Hildesheim (DE).
- (81) CN HU 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 **G11B 7/09**
- (11) **WO 02/29795** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08324
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300493 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● TRACKING ERROR SIGNAL DETECTOR
- DETECTEUR DE SIGNAL D'ERREUR DE POURSUITE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Eiji** [JP/JP]; 86-22, Hashimoto-Hiranoyama, Yawata-shi, Kyoto 614-8347 (JP). **HINO, Yasumori** [JP/JP]; 13-55, Shikanodaihigashi 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112 (JP). **INOUE, Takashi** [JP/JP]; 1-7-13-601, Shinmori, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022 (JP). **OHYAMA, Hideki** [JP/JP]; 100-1-105, Oaza-Koga, Taimei-cho, Tamana-gun, Kumamoto 869-0233 (JP). **HASHIMOTO, Kiyokazu** [JP/JP]; 1-11, Ueda 5-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0016 (JP).
- (74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; Suite 401, UMEMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **G11B 7/12, 7/085**
- (11) **WO 02/29796** (13) A2
- (21) PCT/US01/30683
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,106 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● LASER THERMAL MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION THERMIQUE DE LASER
- (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) **NISS, David, W.**; 5466 La Plata Circle, Boulder, CO 80301 (US). **BERG, Thomas, E.**; 4801 Chippendale Drive, Fort Collins, CO 80526 (US). **FREEMAN, Robert, D.**; 4747 Anne Place, Erie, CO 80516 (US). **BELL, Bernard, W., Jr.**; 9920 Phillips Road, Lafayette, CO 80026 (US). **REDMOND, Ian, R.**; 2065 Floral Drive, Boulder, CO 80304 (US). **ABRAHAMSON, Scott, D.**; 1237 Whitehall Drive, Longmont, CO 80501 (US).
- (74) **STEUBER, David, E.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, 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 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 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 **G11B 7/135, 7/125, G02B 5/18**

(11) **WO 02/29797** (13) A1

(21) PCT/EP01/10856

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203437.9 **3 Oct/oct 2000** EP
(03.10.2000)

(30) 00203997.2 **14 Nov/nov 2000** EP
(14.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL SCANNING DEVICE

- DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE

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

(72) **HENDRIKS, Bernardus, H., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE VRIES, Jorrit, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **VISSER, Derk**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN 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), (q1)

(51)⁷ **G11B 7/135, 7/125, G02B 5/18**

(11) **WO 02/29798** (13) A1

(21) PCT/EP01/10857

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203436.1 **3 Oct/oct 2000** EP
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL HEAD FOR SCANNING A RECORD CARRIER

- TETE OPTIQUE DE BALAYAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT

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

(72) **DE VRIES, Jorrit, E.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HENDRIKS, Bernardus, H., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **VISSER, Derk**; INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN 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 **G11B 7/24, 23/32, G06K 19/077**

(11) **WO 02/29799** (13) A1

(21) PCT/FR01/03064

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0012819 **6 Oct/oct 2000** FR
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR MAKING MIXED ACTIVE STORAGE CD-ROM CARD AND ADAPTOR FOR READING SAME ON PORTABLE CHIP CARD READERS

- PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE CEDEROM MIXTE MEMOIRE ACTIVE ET ADAPTATEUR PERMETTANT SA LECTURE SUR LES LECTEURS DE CARTE A PUCES PORTATIFS

(71, 72) **SIMON, Philippe** [FR/FR]; 17, rue Ferdinand Pelloutier, F-92100 Boulogne (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **G11B 7/24, 7/135**

(11) **WO 02/29800** (13) A1

(21) PCT/JP01/08502

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304030 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE

- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE, PROCEDE DE REPRODUCTION/D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION/D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE

(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) **YASUDA, Akihiro** [JP/JP]; 4-28-403, Amanogahara-cho, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **HAYASHI, Kazuhiro** [JP/JP]; 3-14-304, Joushouji-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0063 (JP). **OGATA, Daisuke** [JP/JP]; 1-33-1-819, Mukonosu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033 (JP).

(74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 7/24**

(11) **WO 02/29801** (13) A1

(21) PCT/US01/26275

(22) **23 Aug/août 2001 (23.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,434 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(30) 09/766,303 **19 Jan/jan 2001** US
(19.01.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLORED DATA STORAGE MEDIA

- SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES COLORE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY A CORPORATION OF THE STATE OF NEW YORK** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **CRADIC, Curtis, R.**; 4288 Foxmoor Drive, Newburgh, IN 47630 (US). **PEAK, Steven Richard**; 5566 Ryan Lane, Evansville, Indiana 47712 (US). **BLAND, Connie, J.**; 3401 Curtis Road, Mount Vernon, IN 47620 (US). **HUBBARD, Steven, Frederick**; 19 Crestview Drive, West Sand Lake, NY 12196 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; 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 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 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 **G11B 17/04**

(11) **WO 02/29802** (13) A1

(21) PCT/JP01/08420

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299368 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • OPTICAL DISK DEVICE
• DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE
- (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) **ARIYOSHI, Yuji** [JP/JP]; 1-35-303, Sonehigashinocho 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 516-0802 (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) CN SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 19/20**
(11) **WO 02/29803** (13) A2
(21) PCT/US01/29988
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,630 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DISC DRIVE SPINDLE MOTOR HAVING REDUCED ACOUSTIC NOISE
• MOTEUR A AXE DE LECTEUR DE DISQUE A BRUIT ACOUSTIQUE REDUIT
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067 (US).
- (72) **RAFAELOF, Menachem**; 723 Gold Way, Superior, CO 80027 (US).
- (74) **CESARI, Kirk, A.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive - SHK2LG, Shakopee, MN 55379 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 19/28, 7/007, 7/085, 7/095**
(11) **WO 02/29804** (13) A1
(21) PCT/JP01/08735
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-304424 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DISK DEVICE
• DISPOSITIF A DISQUE
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TADA, Koichi** [JP/JP]; 790-3, Busshoji, Itonuki-cho, Motosu-gun, Gifu 501-0407 (JP). **OKAJIMA, Tadashi** [JP/JP]; 3-3-11, Aoyama-cho, Yao-shi, Osaka 581-0018 (JP).
- (74) **YAMADA, Yoshito**; The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, 20/10, 20/18**
(11) **WO 02/29805** (13) A1
(21) PCT/GB01/04405
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024293.3 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REPLAYING DIGITAL MEDIA
• REPRODUCTION DE SUPPORTS NUMERIQUE
- (71) **GLOBAL SILICON LTD.** [GB/GB]; Suites 1 & 2, 8 Kings Court, Willie Snaith Road, Newmarket, Suffolk CB8 7SG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRENNAN, Martin, John** [GB/GB]; 16 Paget Place, Newmarket, Suffolk (GB).
- (74) **SLINGSBY, Philip, Roy** 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, H03M 1/00**
(11) **WO 02/29806** (13) A1
(21) PCT/SE01/02105
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003549-3 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** SE
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RECONSTRUCTION OF NONUNIFORMLY SAMPLED BANDLIMITED SIGNALS
• RECONSTITUTION DE SIGNAUX A BANDE LIMITEE NON UNIFORMEMENT ECHANTILLONNES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 STOCKHOLM (SE).
- (72) **JOHANSSON, Håkan**; Repslagaregatan 38, S-582 22 Linköping (SE). **LÖWENBORG, Per**; Berzeligatan 6, 1 tr., S-582 18 Linköping (SE).
- (74) **FRITZON, Rolf** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 STOCKHOLM (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **G11B 20/00**
(11) **WO 02/29807** (13) A2
(21) PCT/US01/29145
(22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,709 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR RECONFIGURING STRIPED LOGICAL DEVICES IN A DISK ARRAY STORAGE
• PROCÉDE ET APPAREIL DE RECONFIGURATION DE DISPOSITIFS LOGIQUES EN BANDES DANS UN DISPOSITIF A MEMOIRE A DISQUES
- (71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (72) **DON, Arie**; 17 Gardner Road, #2, Brookline, MA 02445 (US). **GAGNE, Mathieu**; Apt. 5, 43 Joy Street, Boston, MA 02114 (US). **HALLIGAN, Kenneth**; 120 Revolution Drive, Leominster, MA 01453 (US). **KEDEM, Ishay**; 9 Columbia Street, Brookline, MA 02446 (US). **MORESHET, Hana**; 15 Bellwood Way, Framingham, MA 01701 (US). **VEPRINSKY, Alexandr**; 145 Babcock Street, Brookline, MA 02446 (US). **VISHLITZKY, Natan**; 87 Clinton Road, Brookline, MA 02445 (US). **COHEN, Aviram**; 17 Dane Road, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) **WILSON, Penelope, S.** et al. / etc.; c/o Debora Blodgett, EMC Corporation, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748 (US).
- (81) DE GB JP.
-
- (51)⁷ **G11B 20/00, H04H 1/00**
(11) **WO 02/29808** (13) A2
(21) PCT/US01/31214
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,009 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(30) Not furnished / non communiqué **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AUXILIARY CHANNEL MASKING IN AN AUDIO SIGNAL
• MASQUAGE DE VOIE AUXILIAIRE DANS UN SIGNAL AUDIO
- (71) **UNIVERSITY OF MIAMI** [US/US]; Office of Technology Transfer, 1400 NW 10th Avenue, Suite 906, Miami, FL 33136 (US).

(72) **ILIEV, Alexander, I.**; 2918 Whitehead Street, Miami, FL 33133 (US). **SCORDILIS, Michael, S.**; 7900 SW 57th Court, Miami, FL 33143 (US).

(74) **KOKULIS, Paul, N.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 160 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **G11B 20/12, 20/10, 7/0045**

(11) **WO 02/29809** (13) A1

(21) PCT/JP01/08813

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-306573 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DATA RECORDING METHOD AND DATA RECORDING APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(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) **HORIBATA, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **MINE, Norichika** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KUMAI, Satoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **YAMAGUCHI, Kunio** et al. / etc.; Hiramaya Bldg. 5F., 15-2, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB NL).

(51)⁷ **G11B 20/14, 7/004**

(11) **WO 02/29810** (13) A1

(21) PCT/JP01/07662

(22) **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302484 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ADDRESS DECODER

• DECODEUR D'ADRESSE

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

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

(72, 75) **HORI, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **KUMA, Toshitaka** [JP/JP]; c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori

2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (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 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 **G11B 20/14, 20/10, 20/12, 7/007, 11/105**

(11) **WO 02/29811** (13) A1

(21) PCT/JP01/08478

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302597 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RECORD MEDIUM, ITS RECORDER, ITS RECORDING METHOD, ITS REPRODUCING APPARATUS, AND ITS REPRODUCING APPARATUS

• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ENREGISTREUR, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE REPRODUCTION

(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) **HINO, Yasumori** [JP/JP]; 1-13-55, Shikanodai-higashi, Ikoma-shi, Nara 630-0112 (JP). **YUMITA, Shohei** [JP/JP]; 2-24-1, Takaramachi, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0807 (JP). **INOUE, Takashi** [JP/JP]; 1-7-13-601, Shinmori, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022 (JP). **HASHIMOTO, Kiyokazu** [JP/JP]; 5-1-11, Ueda, Matsubara-shi, Osaka 580-0016 (JP).

(74) **HIGASHIMA, Takaharu**; HIGASHIMA PATENT OFFICE, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G11B 21/12, 19/08, 19/04**

(11) **WO 02/29812** (13) A2

(21) PCT/US01/30387

(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,541 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING FREE FALL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE CHUTE LIBRE

(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; 1 Infinite Loop, M/S 38-PAT, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **WEHREBERG, Paul, James**; 3516 Ross Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakey, Sokoloff, Taylor & Zafman, LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **G11B 25/04, 21/20 // 23/00, 5/61, 5/84**

(11) **WO 02/29813** (13) A2

(21) PCT/US01/26703

(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,632 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(30) 09/873,710 **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • HYBRID BURNISH/GLIDE HEAD WITH ADVANCED AIR BEARING FLY HEIGHT CONTROL RAILS

• TETE DE BRUNISSAGE/POLISSAGE HYBRIDE AVEC RAILS DE REGULATION AVANCEE DE LA HAUTEUR DE SURVOL D'UN SUPPORT PNEUMATIQUE

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **EKSTRUM, Robert, P.**; 979 Otto Avenue, St. Paul, MN 55102 (US). **LINERS, William, O.**; 4039 Tonkawood Road, Minnetonka, MN 55345 (US). **SCHAENZER, Mark, J.**; 1466 Richards Ct., Eagan, MN 55122 (US). **SCHULZ, Laurie, J.**; 3830 Zenith Avenue N., Robbinsdale, MN 55422 (US). **LIN, Zuxuan**; 1552 Hartley Blvd., S., Shakopee, MN 55379 (US).

(74) **HOLT, Christopher, L.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **G11B 33/00**
- (11) **WO 02/29814** (13) A2
- (21) PCT/US01/29097
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,572 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DISK STORAGE AND HANDLING
MAGAZINE**
- **MAGASIN DE STOCKAGE ET MANI-
PULATION DE DISQUES**
- (71) **DATAPLAY, INC.** [US/US]; 2560 55th
Street, Boulder, CO 80301-5706 (US).
- (72) **DUNFORD, William, W. A.**; 5392 Oak Tree
Court, Boulder, CO 80301 (US).
- (74) **LEITERMAN, Rachel, V.** et al. / etc.;
SKJERVEN MORRILL MACPHERSON
LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, 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 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 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 **G11B 33/04, 23/00**
- (11) **WO 02/29816** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04406
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024496.2 **5 Oct/oct 2000** GB
(**05.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DISC HOLDING APPARATUS**
- **DISPOSITIF DE RETENUE DE DISQUE**
- (71) **NEXPAK CORPORATION** [US/US]; 6370
Wise Avenue, North Canton, OH 44720 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETTIGREW, Michael** [GB/GB]; 60
Thurleigh Road, London SW12 8UD (GB).
SAKAGUCHI, Naomitsu [JP/GB]; 17 Ro-
sevine Road, London SW20 8RB (GB).
- (74) **HANSON, William, Bennett;** JY & GW
Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High
Holborn, London WC1V 7DP (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 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).
-
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G11C 5/00**
- (11) **WO 02/29817** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11170
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00203483.3 **6 Oct/oct 2000** EP
(**06.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **UPSCALED CLOCK FEEDS MEMORY
TO MAKE PARALLEL WAVES**
-
- **MEMOIRE D'ALIMENTATION
D'HORLOGE ACCRUE POUR FOR-
MATION D'ONDES PARALLELES**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **SCHAFFER, Bernhard;** Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **THOMMEN,
Daniel;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindh-
hoven (NL). **DRENTH, Joannes, C.;** Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, J.;** Internation-
aal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 8/08, 5/14**
- (11) **WO 02/29818** (13) A2
- (21) PCT/EP01/10937
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,124 **4 Oct/oct 2000** US
(**04.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SUPER LOW-POWER GENERATOR
SYSTEM FOR EMBEDDED APPLICA-
TIONS**
- **SYSTEME DE PRODUCTION D'ENER-
GIE A TRES FAIBLE CONSOMMA-
TION D'ENERGIE POUR APPLICA-
TIONS INTEGREEES**
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MA-
CHINES CORPORATION** [US/US]; New
Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) **IBM DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE];
Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart (DE).
(only for / seulement pour LU)
- (72) **HSU, Louis, Lu-Chen;** 7 Crosby Court,
Fishkill, NY 12524 (US). **PARENT,
Richard, Michael;** 66 Bayfield Drive,
Shelburne, VT 05482 (US). **WORDEMAN,
Matthew, R.;** 415 Dairy Road, E-236, Kahu-
lui, HI 96732 (US).
- (74) **TEUFEL, Fritz;** IBM Deutschland GmbH,
Intellectual Property, Pascalstr. 100, 70548
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 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 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 **G11C 11/00**
- (11) **WO 02/29819** (13) A2
- (21) PCT/US01/28988
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/675,202 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AN ANALOG FUNCTIONAL MODULE USING MAGNETORESISTIVE MEMORY TECHNOLOGY
• MODULE FONCTIONNEL ANALOGIQUE UTILISANT UNE TECHNIQUE DE MEMOIRE MAGNETORESISTIVE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **HANSEN, John, P.**; 6204 Olympic Overlook, Austin, TX 78746 (US). **SALTER, Eric, J.**; 13518 East Columbine Drive, Scottsdale, AZ 85259 (US).
- (74) **KOCH, William, E.**; Intellectual Property Section, Corporate Law Department, Suite R3163, P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 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 **G11C 11/00**
- (11) **WO 02/29820** (13) A2
- (21) PCT/US01/31152
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,941 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 60/237,967 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 09/929,268 **14 Aug/août 2001** US
(14.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROGRAMMABLE REFRESH SCHEDULER FOR EMBEDDED DRAMS
• PROGRAMMATEUR DE RAFRAICHISSEMENT PROGRAMMABLE POUR MEMOIRES RAM DYNAMIQUES INTEGRES
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINOGRAD, Gil, I.** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US). **ISSA, Sami** [JO/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US). **AFGHAHI, Morteza, Cyrus** [SE/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (74) **TABANDEH, Raymond, R.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7088, 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 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 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 **G11C 15/00**
- (11) **WO 02/29821** (13) A1
- (21) PCT/US01/42501
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,589 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BINARY-TERNARY CONTENT ADDRESSABLE MEMORY
• MEMOIRE ASSOCIATIVE BINNAIRE-TERNAIRE
- (71) **PURPLERAY, INC.** [US/US]; 1040 Richard Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHENG, Paul, C.** [US/US]; 3343 Heritage Estates Drive, San Jose, CA 95148 (US).
- (74) **ROBERTS, Raymond, E.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 1400 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G11C 16/10**
- (11) **WO 02/29822** (13) A2
- (21) PCT/US01/31202
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,945 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PORTABLE PROGRAMMING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR
• SYSTEME DE PROGRAMMATION PORTATIF ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) **DATA I/O CORPORATION** [US/US]; 10525 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **JOHNSON, Simon, B.**; 4106 Lake Washington Blvd., N.E., Kirkland, WA 98933 (US). **ANDERSON, George, Leland**; 3233 200th Place, S.E., Bothell, WA 98012 (US). **BOLOTIN, Lev, M.**; 9306 NE 125th Street, Kirkland, WA 98103 (US).
- (74) **ISHIMARU, Mikio**; The Law Offices Mikio Ishimaru, 1110 Sunnyvale-Saratoga Road, Suite A1, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (81) BR CN EE HU JP KR MX PL RU.
- (84) EP (DE FI FR GB).
-
- (51)⁷ **G11C 27/02**
- (11) **WO 02/29823** (13) A2
- (21) PCT/US01/29750
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,735 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPACT ULTRA-LOW NOISE HIGHBANDWIDTH PIXEL AMPLIFIER FOR SINGLE-PHOTON READOUT OF PHOTODETECTORS
• AMPLIFICATEUR DE PIXELS COMPACT A LARGEUR DE BANDE ELEVEE A BRUIT ULTRA-FAIBLE POUR PRODUCTION DE SIGNAL DE SORTIE DE PHOTODETECTEURS MONOPHOTONNIQUES
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MC A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **KOZLOWSKI, Lester, J.**; 212 Golden Fern Court, Simi Valley, CA 93065 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **G11C 29/00**
- (11) **WO 02/29824** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01365
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,397 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR TESTING INTEGRATED CIRCUIT DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE TEST DE DISPOSITIFS A CIRCUITS INTEGRES
- (63) US 09/678,397 (CON)
3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
- (71) **CONCORD IDEA CORP.** [CA/CA]; 4118 14th Avenue, Unit 4, Markham, Ontario L3R 0J3 (CA).

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

(72, 75) **LAI, Bosco** [CA/CA]; 120 Bechenridge Drive, Markham, Ontario L3S 3B2 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 **G11C 29/00**

(11) **WO 02/29825** (13) A2

(21) PCT/US01/27001

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,953 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD TO DESCRAMBLE THE DATA MAPPING IN MEMORY CIRCUITS

• PROCEDE DE DESEMBROUILLAGE DE DONNEES MAPPEES DANS DES CIRCUITS DE MEMOIRE

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) **LEHMANN, Gunther**; 36 Winnie Lane, Poughkeepsie, NY 12603 (US). **FRANKOWSKY, Gerd**; 68 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US). **HSU, Louis L.**; 7 Crosby Court, Fishkill, NY 12524 (US). **REITH, Armin**; 16 D Winthrop Court, Wappingers Falls, NY 12590 (US).

(74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ **G21B 1/00**

(11) **WO 02/29826** (13) A1

(21) PCT/US00/27406

(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,896 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COLD FUSION WITH A PILOT FOR SELF GENERATING NEUTRON AND β -PARTICLE

• FUSION A FROID AVEC UN PILOTE DESTINE A L'AUTO-GENERATION DE NEUTRONS ET DE PARTICULES- β

(71, 72) **CHENG, Sing-Wang** [Stateless / apatride/US]; 243 Las Tunas Drive, Arcadia, CA 91006 (US). **CHENG, Hsiang-Wei** [US/US]; 243 Las Tunas Drive, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) **PRICE, Robert, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G21K 1/00**

(11) **WO 02/29827** (13) A1

(21) PCT/US01/26969

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,234 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ANTI SCATTER RADIATION GRID FOR A DETECTOR HAVING DISCREET SENSING ELEMENTS

• GRILLE ANTIRAYONNEMENT DIFUSE POUR DETECTEUR A ELEMENTS DE DETECTION DISCRETS

(71) **DIRECT RADIOGRAPHY CORP.** [US/US]; 600 Technology Drive, Newark, DE 19702 (US).

(72) **DAVIS, James, E.**; 26 Austin Road, Wilmington, DE 19810 (US). **LEE, Denny, L., Y.**; 1009 Saber Road, West Chester, PA 19382 (US).

(74) **KRIKELIS, Costas, S.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, P.O. Box 7228, Wilmington, DE 19803 (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).

(51)⁷ **G21K 1/06**

(11) **WO 02/29828** (13) A1

(21) PCT/CH01/00578

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1926/00 **2 Oct/oct 2000** CH
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING X-RADIATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AGIR SUR DES RAYONS X

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT** [CH/CH]; CH-5232 Villigen PSI (CH).

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

(72, 75) **DAVID, Christian** [DE/DE]; Aeulebodenstrasse 3, 79787 Lauchringen (DE).

(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 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 **H01B 3/44, 9/00, 9/02, 9/04, 7/04, 1/24**

(11) **WO 02/29829** (13) A1

(21) PCT/US01/30739

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,180 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POWER CABLE

• CABLE ELECTRIQUE

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001 (US).

(72) **MENDELSON, Alfred**; 1467 East 13th Street, Brooklyn, NY 11230 (US). **PANG, Kawai, Peter**; 52 Wallace Boulevard, Ne-shanic, NJ 08853 (US). **PERSON, Timothy, James**; 13 Lazarus Drive, Freehold, NJ 07728 (US). **COGEN, Jeffrey, Morris**; 7 Bonnell Street, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **WAKEFIELD, Charles, P.**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01B 5/14, G06F 3/033, B32B 7/02, C03C 17/34**

(11) **WO 02/29830** (13) A1

(21) PCT/JP00/06771

(22) **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)**

- (25) ja (26) ja
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TRANSPARENT SUBSTRATE WITH CONDUCTIVE MULTILAYER ANTI REFLECTION FILM, TRANSPARENT TOUCH PANEL USING THE TRANSPARENT SUBSTRATE WITH MULTILAYER ANTI REFLECTION FILM AND ELECTRONIC APPARATUS USING THE TOUCH PANEL
- SUBSTRAT TRANSPARENT A REVETEMENT ANTI-REFLET CONDUCTEUR MULTICOUCHES,
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006 Ooaza, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP). **NIDEK CO., LTD** [JP/JP]; 7-9 Sakaecho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUI, Toshiharu** [JP/JP]; 43 Takamaichi-cho, Nara-shi, Nara 630-3238 (JP). **NAKANISHI, Akira** [JP/JP]; 307, 13-1 Korigaoka 9-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). **MOROI, Hiroshi** [JP/JP]; 53-12 Kouzu 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0053 (JP). **KATSURAGAWA, Jun** [JP/JP]; 6-1 Aza Kitaura, Fukuokacho, Okazaki-shi Aichi 443-0038 (JP).
- (74) **YEN, Masaaki**; 2-41-305, Hiyakunin-cho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0073 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H01B 13/06**
- (11) **WO 02/29831** (13) A2
- (21) PCT/US01/31335
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,011 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH TEMPERATURE WIRE CONSTRUCTION
- STRUCTURE DE CABLE HAUTE TEMPERATURE
- (71) **ELECTROVATIONS** [US/US]; 350 Harris Drive, Aurora, OH 44202 (US).
- (72) **POLASKY, Daniel**; 350 Harris Drive, Aurora, OH 44202 (US).
- (74) **THOMSON, Daniel** et al. / etc.; Emerson & Skeriotis, One Cascade Plaza, Fourteenth Floor, Akron, OH 44308-1136 (US).
- (81) 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 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 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 **H01F 1/153, G08B 13/24**
- (11) **WO 02/29832** (13) A1
- (21) PCT/IB01/02152
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,245 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ANNEALED AMORPHOUS ALLOYS FOR MAGNETO-ACOUSTIC MARKERS
- ALLIAGES AMORPHES RECITS POUR MARQUEURS MAGNETOACOUSTIQUES
- (71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Gruener Weg 37, 63450 Hanau (DE). **SENSORMATIC ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431 (US).
- (72) **LIU, Nen-Chin**; 11174 Winding Pearl Way, Wellington, FL 33414 (US). **HERZER, Giselher**; Roentgenstrasse 11, 63486 Bruchkoebel (DE).
- (74) **BOFF, James, Charles** et al. / etc.; Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London, Greater London EC4A 3BA (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 TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 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 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 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 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 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; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01F 1/44**
- (11) **WO 02/29833** (13) A1
- (21) PCT/IN01/00168
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 892/DEL/2000 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** IN
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A MAGNETO SENSITIVE FLUID COMPOSITION AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION FLUIDIQUE MAGNETO-SENSIBLE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) **THE ADVISER - DEFENCE RESEARCH & DEVELOPMENT ORGANISATION** [IN/IN]; Ministry of Defence, Government of India, B-148, Sena Bhawan, DHQ P.O., New Delhi 110 011 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHN, Reji** [IN/IN]; Naval Physical & Oceanographic Laboratory, Thrikkakara PO, Kochi 682 021 (IN). **PILLAI, Narayana, Das, Janardhan** [IN/IN]; Naval Physical & Oceanographic Laboratory, Thrikkakara PO, Kochi 682 021 (IN).
- (74) **BANERJEE, Sudipta**; L.S. Davar & Co., Monalisa, Flats 1B & 1C, 17 Camac Street, Calcutta 700 017 (IN).
- (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 **H01F 27/30, 27/28**
- (11) **WO 02/29834** (13) A1
- (21) PCT/US01/31013
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,180 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/950,332 **11 Sep/sep 2001 (11.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LINEAR INDUCTIVE FLUID LEVEL SENSOR
- CAPTEUR INDUCTIF LINEAIRE DE NIVEAU DE FLUIDE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815 (US).
- (72) **STRAYER, Lance, Ronald**; 5465 Old Cove Road, Clarkston, MI 48346 (US). **CRAWFORD, Daniel, Alexander**; 2251 Ridgemoor Court, Burton, MI 48509 (US). **BYRAM, Robert, James**; 1471 East Cook Road, Grand Blanc, MI 48439 (US). **BEGLEY, Chris, Clarence**; 2445 Perry Lake Road, Ortonville, MI 48462 (US). **LUTTON, Michael, D.**; 12938 Via Catherina Drive, Grand Blanc, MI 48439 (US).
- (74) **CICHOSZ, Vincent, A.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052, Mail Code: 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (81) JP.

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

(51)⁷ **H01G 2/20**

(11) **WO 02/29835** (13) A1

(21) PCT/SE01/02147

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0003565-9 **4 Oct/oct 2000** SE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER
CAPACITOR AND ALSO A POWER
CAPACITOR COMPRISING SUCH A
CAPACITOR ELEMENT

• ELEMENT CONDENSATEUR POUR
CONDENSATEUR DE PUISSANCE
ET CONDENSATEUR DE PUISSANCE
EQUIPE D'UN TEL ELEMENT

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERIKSSON, Esbjörn** [SE/SE]; Her-
rängsvägen 193, S-144 64 Rönninge (SE).
STENERHAG, Bo [SE/SE]; Engelbrekts-
gatan 24 B, S-771 30 Ludvika (SE).

(74) **L-O LUNDQUIST PATENTBYRÅ AB**;
Box 80, S-651 03 Karlstad (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 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 **H01G 4/35, 9/04, 9/02**

(11) **WO 02/29836** (13) A1

(21) PCT/US01/30760

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,242 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(30) 60/293,720 **26 May/mai 2001** US
(26.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FRINGE-FIELD CAPACITOR ELEC-
TRODE FOR ELECTROCHEMICAL
DEVICE

• ELECTRODE DE CONDENSATEUR A
CHAMP DE FRANGES POUR DISPOSI-
TIF ELECTROCHIMIQUE

(71, 72) **ANDELMAN, Marc, D.** [US/US]; One
Parkton Avenue, Worcester, MA 01605 (US).

(74) **MEYER-LEON, Leslie**; IP Legal Strategies
Group P.C., 901 Main Street, P.O. Box 280,
Osterville, MA 02655-0280 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 25/04**

(11) **WO 02/29837** (13) A1

(21) PCT/JP01/08791

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305824 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MULTI-DIRECTIONAL INPUT DE-
VICE AND ELECTRONIC DEVICE
USING THE INPUT DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTREE MULTIDIREC-
TIONNEL ET DISPOSITIF ELECTRO-
NIQUE UTILISANT LE DISPOSITIF
D'ENTREE

(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) **INOUE, Hiroto** [JP/JP]; 4-7-11, Mat-
suigaoka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353
(JP). **YAMAMOTO, Tamotsu** [JP/JP];
12-15-404, Yamate-cho, Ashiya-shi, Hyogo
659-0096 (JP). **SAWADA, Masaki** [JP/JP];
5-15-2-505, Toyosato, Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-0013 (JP). **NISH-
IONO, Hiroaki** [JP/JP]; 1-8-20-1002, Mi-
namikaneden, Suita-shi, Osaka 564-0044
(JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Mat-
sushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
(JP).

(81) CN DE US.

(51)⁷ **H01H 29/22, 29/06, 29/00**

(11) **WO 02/29838** (13) A1

(21) PCT/US01/31090

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,459 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPROVED CONDUCTING LIQUID
TILT SWITCH USING WEIGHTED
BALL

• INTERRUPTEUR A BASCULE PAR
LIQUIDE CONDUCTEUR A BOULES
LESTÉES

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **SCHNELL, Robert, J.**; 15415 47th Avenue
N., Plymouth, MN 55446 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Road, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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 **H01H 33/24, 33/66**

(11) **WO 02/29839** (13) A1

(21) PCT/EP01/10632

(22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 838.2 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CAPACITIVE CONTROL OF AT LEAST
ONE VACUUM INTERRUPTER CHAM-
BER

• COMMANDE CAPACITIVE D'AU
MOINS UNE CHAMBRE DE COMMU-
TATION A VIDE

(71) **ABB PATENT GMBH** [DE/DE]; Wall-
stadter Strasse 59, 68526 Ladenburg (DE).

(72) **BETZ, Thomas**; Am Knuss 18, 63505 Lan-
genseibold (DE). **HEIMBACH, Markus**;
Augsburger Strasse 26, 40597 Düsseldorf
(DE). **SHANG, Wenkai**; Arnold Dresen
Weg 10, 40882 Ratingen (DE). **KLÖS,
Hans-Joachim**; Schmiedestr. 1, 40878
Ratingen (DE).

(74) **MILLER, Toivo** et al. / etc.; ABB Patent
GmbH, Postfach 11 40, 68520 Ladenburg
(DE).

(81) CN 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 **H01H 35/02, 1/60**

(11) **WO 02/29840** (13) A1

(21) PCT/US01/31145

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,717 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • IMPROVED ROLLING BALL SWITCH
• INTERRUPTEUR A BILLE A ROULE-
MENT AMELIORE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **SCHNELL, Robert, J.**; 15415 47th Avenue
N., Plymouth, MN 55446 (US).

(74) **ROGER, H., Criss** et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 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 **H01H 57/00, H01L 41/09**

(11) **WO 02/29841** (13) A1

(21) PCT/EP01/11301

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203449.4 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** EP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AN IMPROVED LOW VOLTAGE CONTACTOR

• CONTACTEUR BASSE TENSION AMELIORE

(71) **ABB RESEARCH LTD** [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-8050 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANDURINO, Pietro** [IT/IT]; Via Pacinotti, 43, I-40141 Bologna (IT). **CASARA', Salvatore** [IT/IT]; Via Martino Anzi, 32, I-22100 Como (IT). **AZZOLA, Lucio** [IT/IT]; Via Guglielmo d'Alzano, 8, I-24100 Bergamo (IT).

(74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Service Srl, Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01H 73/04**

(11) **WO 02/29842** (13) A1

(21) PCT/EP01/11472

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 407.2 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SELECTOR SHAFT UNIT FOR AN ELECTRICAL SWITCH, ESPECIALLY FOR A LOW VOLTAGE SWITCH

• UNITE D'ARBRE DE COMMANDE POUR COMMUTATEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR COMMUTATEUR BASSE TENSION

(71) **AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG**. [DE/DE]; Berliner Platz 2 - 6, D-24534 Neumünster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE VIZZI, Francesco** [IT/IT]; Via Marconi 52., San Giuliano Milanese, I-20122 Mailand (IT). **JODEHL, Gerd** [DE/DE]; Weststrasse, D-24647 Wasbek (DE). **BAUER, Rolf-Dieter** [DE/DE]; Wildenhorster Weg 9, D-24211 Rastorf (DE).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Bavariaring 4, D-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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 1/304, 9/02, C23C 16/26, H01J 3/02**

(11) **WO 02/29843** (13) A1

(21) PCT/US00/27380

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CARBON-BASED FIELD EMISSION ELECTRON DEVICE FOR HIGH CURRENT DENSITY APPLICATIONS

• DISPOSITIF D'EMISSION ELECTRONIQUE PAR CHAMP ELECTRIQUE A BASE DE CARBONE UTILISE AVEC DES APPLICATIONS A DENSITE DE COURANT ELEVEE

(71) **EXTREME DEVICES INCORPORATED** [US/US]; 101 West Sixth Street, Suite 200, Austin, TX 78701 (US).

(72) **PATTERSON, Donald, E.**; 3622 Hansford Place, Pearland TX 77584 (US). **JAMISON, Keith, D.**; 4302 Rimdale Drive, Austin, TX 78731 (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 9/02, 1/304**

(11) **WO 02/29844** (13) A1

(21) PCT/US00/27403

(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MULTILAYER CARBON-BASED FIELD EMISSION ELECTRON DEVICE FOR HIGH CURRENT DENSITY APPLICATIONS

• DISPOSITIF D'EMISSION ELECTRONIQUE PAR CHAMP ELECTRIQUE A BASE DE CARBONE MULTICOUCHE UTILISE AVEC DES APPLICATIONS A DENSITE DE COURANT ELEVE

(71) **EXTREME DEVICES INCORPORATED** [US/US]; 101 West Sixth Street, Suite 200, Austin, TX 78701 (US).

(72) **PATTERSON, Donald, E.**; 3622 Hansford Place, Pearland TX 77584 (US). **JAMISON, Keith, D.**; 4302 Rimdale Drive, Austin, TX 78731 (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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 9/14**

(11) **WO 02/29845** (13) A2

(21) PCT/US01/31027

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237.388 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF FABRICATING PLASMA DISPLAY PANEL USING LASER PROCESS

• PROCEDE DE FABRICATION D'ECRAN A PLASMA PAR PROCEDE AU LASER

(71) **PLASMION DISPLAYS, LLC** [US/US]; 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Steven** [US/US]; 228 Blanch Avenue, Harrington Park, NJ 07640 (US).

(74) **RODRIGUEZ, Douglas, X.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H01J 29/00**

(11) **WO 02/29846** (13) A2

(21) PCT/EP01/10883

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A002135 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** IT

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • LATERAL MAGNETIC SHIELDING FOR COLOR CRT

• BLINDAGE MAGNETIQUE LATERAL POUR TUBE CATHODIQUE COULEUR

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

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

(72, 75) **ANTONELLI, Goffredo** [IT/IT]; Via. S. Giorgetto, 4, I-03012 Anagni (IT). **DE PAOLIS, Cesare** [IT/IT]; Via Triamo M15, I-00034 Colferro (IT). **GIANNANTONIO, Giuseppe** [IT/IT]; Via Gutti SNC, I-03012 Anagni (IT). **GINESTI, Paolo** [FR/FR]; Via Fonte Meo, 18, F-00030 Gavignano (FR).

(74) **RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte**; THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne 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 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).

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 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 **H01J 29/07**

(11) **WO 02/29847** (13) A1

(21) PCT/JP01/06892

(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-299773 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CATHODE RAY TUBE

• TUBE CATHODIQUE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) **HATTA, Shin-ichiro** [JP/JP]; 1-16-8, Suzaku, Nara-shi, Nara 631-0806 (JP). **MURAI, Ryuichi** [JP/JP]; 4-4-67-105, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085 (JP). **IWAMOTO, Hiroshi** [JP/JP]; 3-11-26, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005 (JP). **NAKATERA, Shigeo** [JP/JP]; 1-41, Higashikori-Shinmachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0077 (JP). **OZAWA, Tetsuro** [JP/JP]; 3-5-211, Gakuenmachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833 (JP).

(74) **IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS**; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 **H01J 37/32**

(11) **WO 02/29848** (13) A2

(21) PCT/US01/42332

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,695 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • WAFER AREA PRESSURE CONTROL FOR PLASMA CONFINEMENT

• REGULATION DE LA PRESSION D'UNE ZONE DE CONFINEMENT DE PLASMA SITUÉE AU-DESSUS D'UNE TRANCHE

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470 (US).

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

(72, 75) **TAEJOON, Han** [KR/US]; 5127 Genovesio Drive, Pleasanton, CA 94588 (US). **BENZING, David, W.** [US/US]; 1203 Foxworthy Avenue, San Jose, CA 95111 (US). **ELLINGBOE, Albert, R.** [US/IE]; Laraghean Lodge, Clonee Road, Lucan (IE).

(74) **OLYNICK, Mary, R.**; Beyer Weaver & Thomas, LLP, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704-0778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H01J 37/32**

(11) **WO 02/29849** (13) A2

(21) PCT/US01/42536

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/685,051 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR PROCESSING WAFER USING SINGLE FREQUENCY RF POWER IN PLASMA PROCESSING CHAMBER

• SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDE POUR TRAITER UNE PLAQUETTE PAR UTILISATION DE PUISSANCE RF MONOFREQUENCE DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

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

(72, 75) **KUTHI, Andras** [US/US]; 717 Pamela Wood Street, Thousand Oaks, CA 91320 (US). **FISCHER, Andreas** [US/US]; 4328 Howe Street, #2, Oakland, CA 94611 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine & Penilla, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, 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 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 **H01J 61/00**

(11) **WO 02/29850** (13) A2

(21) PCT/US01/30843

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,392 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TEMPERATURE CONTROL FOR ARC LAMPS

• CONTROLE DE TEMPERATURE POUR LAMPES A ARC

(71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 26145 Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Kenneth, K.** [US/US]; 217 Laurel Avenue, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th 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 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 **H01J 61/96, 61/16, 61/64**

(11) **WO 02/29851** (13) A1

(21) PCT/US01/31632

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,058 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • INDEPENDENT DUAL-FUNCTION LIGHT BULB

• AMPOULE ELECTRIQUE A DEUX FONCTIONS INDEPENDANTES

(71, 72) **MCBAIN, Theodore** [US/US]; 1335 North Lake Boulevard, Tahoe City, CA 96145 (US).

(74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **H01L**

(11) **WO 02/29852** (13) A2

(21) PCT/EP01/11307

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00203460.1 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** EP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CHARGE-COUPLED IMAGE SENSOR COMPRISING GATE ELECTRODES INTERCONNECTED BY SHUNT ELECTRODES

• CAPTEUR D'IMAGES COUPLE A UNE CHARGE RENFERMANT DES ELECTRODES DE GRILLE INTERCONNECTEES PAR DES ELECTRODES DE DERIVATION

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

(72) **PEEK, Hemanus, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAAS, Joris, P., V.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERBUGT, Daniel, W., E.**; 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) JP.

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

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 02/29853** (13) A2

(21) PCT/NL01/00736

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1016334 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** NL

(30) 1018403 **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)** NL

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR CUTTING A COMPOSITE STRUCTURE COMPRISING ONE OR MORE ELECTRONIC COMPONENTS USING A LASER

• PROCEDE SERVANT A DECOUPER UNE STRUCTURE COMPOSITE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN LASER

(71) **BOSCHMAN TECHNOLOGIES B.V.** [NL/NL]; 336 Nieuwgraaf, NL-6921 RS Duiven (NL).

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

(72, 75) **VAN WEELDEN, Antonie** [NL/NL]; 69 Dorpsweg, NL-4221 LH Hoogblokland (NL). **LEIJENAAR, Sybren, Yme** [NL/NL]; 157 G. Peuscherstraat, NL-7558 BD Hengelo (NL).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 **H01L**

(11) **WO 02/29854** (13) A2

(21) PCT/US01/29797

(22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,059 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(30) 09/678,433 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SEMICONDUCTOR CHIP INPUT/OUTPUT CELL DESIGN AND AUTOMATED GENERATION METHODS

• CONCEPTION DE CELLULE ENTREE/SORTIE POUR UN MICROPROCESSEUR SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDES DE PRODUCTION AUTOMATIQUE

(71) **ARTISAN COMPONENTS, INC.** [US/US]; 141 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **BECKER, Scott, T.**; 1600 Darien Club Drive, Darien, IL 60561 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Martine & Penilla, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 02/29855** (13) A2

(21) PCT/US01/30949

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,183 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(30) 09/969,023 **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POWER SUPPLY AND INTERCONNECT SYSTEM

• SYSTEME D'INTERCONNEXION ET D'ALIMENTATION

(71) **BRK Brands, Inc.** [US/US]; 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504 (US).

(72) **BROOKS, Floyd, E.**; 20 Pomeroy Road, Montgomery, IL 60538 (US). **SIAZON, Romualdo, S.**; 5014 Bristol Court, Carpentersville, IL 60110 (US). **VENZANT, Kenneth, L.**; 596 Hillcrest Drive, Bolingbrook, IL 60440 (US). **JOHNSTON, Derek, S.**; 2680 Stoneybrook Lane, Aurora, IL 60542 (US).

(74) **VARGO, Paul, M.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, 47th Floor, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601 (US).

(81) CA DE GB.

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

(51)⁷ H01L 2/00

(11) WO 02/29856 (13) A2

(21) PCT/US01/29078

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,994 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A TESTING DEVICE FOR SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND A METHOD OF USING THE DEVICE

- APPAREIL D'ESSAI POUR COMPOSANTS A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) NORRIS, Mark, D.; 1913 South Beverly Circle, Mesa, AZ 85210 (US). HUGHES, Jeffrey, S.; 815 North 52nd Street, #1276, Phoenix, AZ 85008 (US). BROWN, Roy, Russell; 2834 Royal Hills Court, Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) KOCH, WILLIAM, E. et al. / etc.; Intellectual Property Section, Corporate Law Department, Suite R3163, P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 H01L 21/00, 21/306, B08B 3/04

(11) WO 02/29857 (13) A1

(21) PCT/EP01/11391

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 00203441.1 5 Oct/oct 2000 EP
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF CLEANING ELECTRONIC DEVICE

- PROCEDE DE NETTOYAGE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(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) WINTERS, Leonardus, C., R. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DULJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR US.

(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 H01L 21/00

(11) WO 02/29858 (13) A2

(21) PCT/US01/27000

(22) 30 Aug/aôut 2001 (30.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,433 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEEP TRENCH ETCHING METHOD TO REDUCE/ELIMINATE FORMATION OF BLACK SILICON

- PROCEDE DE GRAVURE DE TRANCHEES PROFONDES DESTINE A REDUIRE OU ELIMINER LA FORMATION DE SILICIUM NOIR

(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) RANADE, Rajiv M.; 2 Noel Court, Brewster, NY 10509 (US). MATHAD, Gangadhar S.; 5 Spurway, Poughkeepsie, NY 12603 (US).

(74) BRADEN, Stanton C. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 02/29859 (13) A2

(21) PCT/US01/31034

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,473 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL PLANARIZATION OF A WORKPIECE

- PROCEDE ET APPAREIL DE PLANARISATION ELECTROCHIMIQUE D'UNE PIECE

(71) SPEEDFAM-IPEC CORPORATION [US/US]; Attention: James L. Farmer, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(72) CHADDA, Saket; 401 W. Desert Flower Lane, Phoenix, AZ 85045 (US). BARNES, Chris; 685 N.W. 87th Terrace, Portland, OR 97229 (US).

(74) FARMER, James, L.; Speedfam-Ipec Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 H01L 21/00

(11) WO 02/29860 (13) A2

(21) PCT/US01/31312

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,473 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • WAFER CLEANING MODULE AND METHOD FOR CLEANING THE SURFACE OF A SUBSTRATE

- MODULE DE NETTOYAGE DE TRANCHE ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT

(71) LAM RESEARCH CORPORATION [US/US]; 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94530 (US).

(72) GOTKIS, Yehiel; 37789 Peachtree Court, Fremont, CA 94536 (US).

(74) MARTINE, Peter, B.; Martine & Penilla, LLP, Suite 170, 710 Lakeway Drive, 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 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 H01L 21/00

(11) WO 02/29861 (13) A2

(21) PCT/US01/42365

(22) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,984 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEM ARCHITECTURE OF SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EQUIPMENT

- ARCHITECTURE DE SYSTEME D'EQUIPEMENT DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) MORAD, Ratson; 4157 Solana Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). SHIN, Ho, Seon; 106 Whits Road, Mountain View, CA 94040 (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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 02/29862 (13) A2

(21) PCT/US01/42412

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,908 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(30) 09/785,815 16 Feb/fév 2001 US
(16.02.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • INTEGRATED SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BEVEL CLEANING APPARATUS AND METHOD

• NETTOYEUR INTÉGRÉ POUR CHANFREINS DE SUBSTRATS DES SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) MOK, Yeuk-Fai, Edwin; 194 Stonecrest Dr., San Francisco, CA 94132 (US). KO, Alexander; 1275 Vicente Dr., Apt. 193, Sunnyvale, CA 94086 (US). DONOSO, Bernardo; 1961 Johnston Avenue, San Jose, CA 95125 (US). STEVENS, Joseph, J.; 5653 Enning Avenue, San Jose, CA 95123 (US).

(74) PATTERSON, William B.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US) et al. / etc.

(81) CN JP KR SG.

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

(51)⁷ H01L 21/02

(11) WO 02/29863 (13) A1

(21) PCT/DE01/03792

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 48 960.5 4 Oct/oct 2000 DE
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A MICROELECTRONIC CIRCUIT AND A MICROELECTRONIC CIRCUIT

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT MICRO-ELECTRONIQUE ET CIRCUIT MICRO-ELECTRONIQUE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

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

(72, 75) LAUTERBACH, Christl [DE/DE]; Rosenstr. 6, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). PAULUS, Christian [DE/DE]; Karwinskistrasse 45, 81247 München (DE).

(74) VIERING, JENTSCHURA & PARTNER; Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(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 H01L 21/02, 21/027, F24F 7/10

(11) WO 02/29864 (13) A1

(21) PCT/JP01/08764

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305067 4 Oct/oct 2000 JP
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107-8481 (JP). TAISEI CORPORATION [JP/JP]; 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0606 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUENAGA, Osamu [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192 (JP). YAMAMOTO, Makoto [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192 (JP). MORI, Naoki [JP/JP]; c/o TAISEI CORPORATION, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 (JP). ITO, Hiromu [JP/JP]; c/o TAISEI CORPORATION, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 (JP). KOBAYASHI, Sadao [JP/JP]; c/o TAISEI CORPORATION, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (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 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 H01L 21/02

(11) WO 02/29865 (13) A2

(21) PCT/US01/31035

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,861 5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND SEMICONDUCTOR COMPONENT THEREOF

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT AINSI OBTENU

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) HENRY, Haldane, S.; 7681 West Lamar Road, Glendale, AZ 85303 (US). HILL, Darrell, G.; 316 East Caroline Lane, Tempe, AZ 85284 (US). ABROKWAH, Jonathan, K.; 1922 East Harrison Street, Chandler, AZ 85225 (US). SADAKA, Mariam, G.; 5151 East Guadalupe Road, #2127, Phoenix, AZ 85044 (US).

(74) KOCH, William, E.; Motorola Labs, Corporate Law Department, Intellectual Law 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 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 H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 02/29866 (13) A1

(21) PCT/JP01/08426

(22) 26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304242 3 Oct/oct 2000 JP
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ELECTRON BEAM EXPOSURE SYSTEM AND METHOD FOR CALIBRATING IRRADIATING POSITION OF ELECTRON BEAM

• SYSTEME D'EXPOSITION DE FAISCEAU D'ELECTRONS ET PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER LA POSITION D'IRRADIATION DU FAISCEAU D'ELECTRONS

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

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

(72, 75) TAKAKUWA, Masaki [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) DE US.

(51)⁷ H01L 21/027, G03F 7/20

(11) WO 02/29867 (13) A1

(21) PCT/JP01/08666

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

- (25) ja (26) ja (25) ja (26) ja FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(30) 2000-303147 **3 Oct/oct 2000** JP (30) 2000-304891 **4 Oct/oct 2000** JP (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
(**03.10.2000**) (**04.10.2000**) MR NE SN TD TG).
-
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002) (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002) (51)⁷ **H01L 21/20, 29/15**
(54) • METHOD FOR CORRECTING ELECTRON BEAM AND ELECTRON BEAM EXPOSURE SYSTEM (11) **WO 02/29871** (13) A1
• PROCEDE DE CORRECTION DE FAISCEAU ELECTRONIQUE ET SYSTEME D'EXPOSITION A FAISCEAUX ELECTRONIQUES (21) PCT/FR01/03026
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12505 **2 Oct/oct 2000** FR
(**02.10.2000**)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD FOR MAKING JUXTAPOSED ISLANDS BY AUTOMATICALLY CONTROLLED DEPOSITION ON A SUBSTRATE AND RESULTING STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ILOTS JUXTAPOSES PAR DEPOT AUTOORGANISE SUR UN SUBSTRAT ET STRUCTURE AINSI OBTENUE
(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAMAGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
YASUDA, Hiroshi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
(81) DE GB KR US.
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20, H01L 21/68, F16C 32/06**
(11) **WO 02/29868** (13) A1
(21) PCT/JP01/08667
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-342658 **3 Oct/oct 2000** JP
(**03.10.2000**)
(30) 2001-019007 **26 Jan/jan 2001** JP
(**26.01.2001**)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • ELECTRON BEAM EXPOSURE SYSTEM
• SYSTEME D'EXPOSITION A FAISCEAUX ELECTRONIQUES
(71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAMAGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
MANABE, Keiji [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
YASUDA, Hiroshi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
(81) 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 **H01L 21/027, G03F 7/20, G02B 7/02, 5/00, 13/24**
(11) **WO 02/29869** (13) A1
(21) PCT/JP01/08722
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20**
(11) **WO 02/29870** (13) A1
(21) PCT/JP01/08765
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-306612 **5 Oct/oct 2000** JP
(**05.10.2000**)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD OF DETERMINING EXPOSURE CONDITIONS, EXPOSURE METHOD, DEVICE PRODUCING METHOD AND RECORDING MEDIUM
• PROCEDE DE DETERMINATION DES CONDITIONS D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, DISPOSITIF DE REALISATION DUDIT PROCEDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(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) **MIYASHITA, Kazuyuki** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
MIKUCHI, Takashi [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(74) **TATEISHI, Atsushi**; Paseo Building 5th floor, 4-20, Haramachida 5-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (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 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
-
- (51)⁷ **H01L 21/20, 21/203, 21/205**
(11) **WO 02/29872** (13) A1
(21) PCT/US01/27711
(22) **7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,372 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • SEMICONDUCTOR STRUCTURE INCLUDING A PARTIALLY ANNEALED LAYER
• STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE COUCHE PARTIELLEMENT RECUITE
(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(72) **EISENBEISER, Kurt**; 9442 S. Beck Avenue, Tempe, AZ 85284 (US). **FOLEY, Barbara, M.**; 1707 W. Desert Lane, Gilbert, AZ 85233 (US). **FINDER, Jeffrey, M.**; 1421 Canary Way, Chandler, AZ 85248 (US). **THOMPSON, Danny, L.**; 8540 E. McDowell Road, # 125, Mesa, AZ 85207 (US).
(74) **KOCH, William, E.** et al. / etc.; Portfolio Manager - Motorola Labs, P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 H01L 21/20, 21/203, C36B 23/68, C30B 25/04, H01L 33/00

(11) WO 02/29873 (13) A1

(21) PCT/US01/27743

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,762 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF EPITAXIAL GROWTH OF HIGH QUALITY NITRIDE LAYERS ON SILICON SUBSTRATES

• PROCEDE DE CROISSANCE EPI-TAXIALE DE COUCHES DE NITRURE HAUTE QUALITE SUR DES SUBSTRATS DE SILICIUM

(71) TEXAS TECH UNIVERSITY [US/US]; P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007 (US).

(72) TEMKIN, Henryk; 11 South Lake Shore Drive, Ransom Canyon, TX 79366 (US). NIKISHIN, Sergey, A.; 8504 Joliet Avenue, Lubbock, TX 79423 (US).

(74) YANCY, Jennifer, P.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266, Eads Station, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 H01L 21/28

(11) WO 02/29874 (13) A2

(21) PCT/US01/42414

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,822 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(30) 60/237,426 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(30) 09/834,283 12 Apr/avr 2001 US (12.04.2001)

(30) 60/294,307 30 May/mai 2001 US (30.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD OF FABRICATING AN OXIDE LAYER ON A SILICON CARBIDE LAYER UTILIZING N₂O

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'OXYDE SUR UNE COUCHE DE CARBURE DE SILICIUM AU MOYEN DE N₂O

(71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).

(72) LIPKIN, Lori; 3704 Fernwood Drive, Raleigh, NC 27612 (US). DAS, Mrinal, Kanti; One Enzo Court, Durham, NC 27713 (US). PALMOUR, John, W.; 2920 Hunter's Bluff Drive, Raleigh, NC 27606 (US).

(74) O'SULLIVAN, Timothy, J. et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, P.A., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 H01L 21/288

(11) WO 02/29875 (13) A2

(21) PCT/US01/18229

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,503 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • PLATING SYSTEM WITH REMOTE SECONDARY ANODE FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURING

• SYSTEME D'ELECTRODEPOSITION UTILISANT UNE ANODE SECONDAIRE A DISTANCE DESTINE A LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) TRAN, Minh, Quoc; 1722 Mirabella Ct., Milpitas, CA 95035 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 38, 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 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 H01L 21/306, 21/18, C30B 33/06

(11) WO 02/29876 (13) A1

(21) PCT/FR01/03074

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00 12796 6 Oct/oct 2000 FR (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR REVEALING CRYSTALLINE DEFECTS AND/OR STRESS FIELD DEFECTS AT THE MOLECULAR ADHESION INTERFACE OF TWO SOLID MATERIALS

• PROCEDE DE REVELATION DE DEFAUTS CRISTALLINS ET/OU DE CHAMPS DE CONTRAINTES A L'INTERFACE D'ADHESION MOLECULAIRE DE DEUX MATERIAUX SOLIDES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 PARIS 15ème (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FURNEL, Franck [FR/FR]; 43 rue Saint Maximin, F-69003 LYON (FR). MORICEAU, Hubert [FR/FR]; 26 rue du Fournet, F-38120 SAINT-EGREVE (FR). MAGNEA, Noël [FR/FR]; 41 rue du Dauphiné, Lot. La Perelle, F-38430 MOIRANS (FR).

(74) LEHU, Jean; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(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 : (c)

(51)⁷ H01L 21/3065

(11) WO 02/29877 (13) A1

(21) PCT/JP01/08624

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302124 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VACUUM PROCESSING DEVICE

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR DEPRESSION

(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) IMAFUKU, Kosuke [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP). HIDA, Tsuyoshi [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511 (JP).

(74) KAMEYA, Yoshiaki et al. / etc.; KANEMOTO, KAMEYA, HAGIWARA AND INOUE, YOTSUYA BRANCH,

- Daiichi Tomizawa Building, 1-3, Yotsuya 3-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 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 **H01L 21/3105**
- (11) **WO 02/29878** (13) A2
- (21) PCT/US01/30109
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,463 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OF DIELECTRIC MATERIALS
- POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE DE MATERIAUX DIELECTRIQUES
- (71) **RODEL HOLDINGS, INC.** [US/US]; Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).
- (72) **COOK, Lee, Melbourne**; 20 Bryson Road, Steelville, PA 19310 (US). **OLIVER, Michael, R.**; 14625 N.W. Skyline Boulevard, Portland, OR 97231 (US).
- (74) **BENSON, Kenneth, A.**; Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899 (US).
- (81) JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/311, G03F 7/42**
- (11) **WO 02/29879** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11072
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 054.9 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR ETCHING ORGANIC ANTI-REFLECTING COATINGS
- PROCEDE SERVANT A DECAPER DES COUCHES ANTI-REFLECHISSANTES ORGANIQUES
- (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) **BRECHER, Lothar** [DE/DE]; Badstrasse 11, 01454 Radeberg (DE). **TEWS, Rene** [DE/DE]; Forststrasse 24, 01099 Dresden (DE).
- (74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Postfach 33 09 20, 80069 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (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 **H01L 21/3213**
- (11) **WO 02/29880** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10832
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00121870.0 **6 Oct/oct 2000** EP
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR FORMING CONDUCTOR LINES ON A SEMICONDUCTOR PRODUCT
- PROCEDE DE FORMATION DE LIGNES CONDUCTRICES SUR UN PRODUIT SEMICONDUCTEUR
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES SC300 GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORGENSTERN, Thomas** [DE/DE]; Theodor-Fontane-Str. 7, 01109 Dresden (DE). **POSCHENRIEDER, Bernhard** [DE/DE]; Hermann-Lehmann-Str. 1, 01458 Ottendorf-Okrilla (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Rüdlerstrasse 55, 80339 Munich (DE).
- (81) JP 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 **H01L 21/336**
- (11) **WO 02/29881** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03076
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12806 **6 Oct/oct 2000** FR
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MINIATURISED LDD-TYPE MOS TRANSISTORS
- TRANSISTORS MOS MINIATURISES DE TYPE LDD
- (71) **STMICROELECTRONICS S.A.** [FR/FR]; 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUYADER, François** [FR/FR]; 6, Chemin des Grenouilles, F- 38700 La Tronche (FR). **ARNAUD, Franck** [FR/FR]; Immeuble Le Chamechaude, F- 38700 Le Sappey en Chartreuse (FR).
- (74) **De Beaumont, Michel**; Cabinet Michel de Beaumont, 1, Rue Champollion, f-3800 Grenoble (FR).
- (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 **H01L 21/336**
- (11) **WO 02/29882** (13) A1
- (21) PCT/US01/30930
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,871 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SILICON OXIDE LINER FOR REDUCED NICKEL SILICIDE BRIDGING
- REVETEMENT D'OXYDE DE SILICIUM POUR REDUIRE LE PONT DE SILICIURE DE NICKEL
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **NGO, Minh, Van**; 40986 Canyon Heights Drive, Fremont, CA 94539 (US). **WOO, Christy, Mei-Chu**; 10706 Linda Vista Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/66, G01N 21/64, 21/88**
- (11) **WO 02/29883** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04454
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024537.3 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
- (30) 0028222.8 **18 Nov/nov 2000** GB
(18.11.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD TO DETECT SURFACE METAL CONTAMINATION
- METHODE DE DETECTION DE CONTAMINATION METALLIQUE DE SURFACE
- (71) **AOTI OPERATING COMPANY, INC.** [US/US]; Suite 207, 131 N.W. Hawthorne Avenue, Bend, OR 97701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIGGS, Victor** [GB/GB]; Accent Optical Technologies, Bio-Rad House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7TD (GB).
- (74) **NOVAGRAAF PATENTS LIMITED**; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (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 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).

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 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 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 H01L 21/66

(11) WO 02/29884 (13) A2

(21) PCT/US01/30698

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/686,656 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DETECTION OF PROCESS ENDPOINT THROUGH MONITORING FLUCTUATION OF OUTPUT DATA

• DETECTION DU POINT TERMINAL DU PROCEDE GRACE A LA SUPERVISION DE LA FLUCTUATION DES DONNEES DE SORTIE

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 94052 (US).

(72) BEN-DOV, Yuval; 1234 Gainsborough Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). SARFATY, Moshe; 10203 Parkwood Drive #8, Cupertino, CA 95014 (US). GARACHTCHENKO, Alexander, Viktorovich; 2011 California Street #10A, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) CN JP KR SG.

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

(51)⁷ H01L 21/66, 21/00

(11) WO 02/29885 (13) A2

(21) PCT/US01/31094

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,733 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • OPTICAL SIGNAL ROUTING METHOD AND APPARATUS PROVIDING MULTIPLE INSPECTION COLLECTION POINTS ON SEMICONDUCTOR MANUFACTURING SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE SIGNAL OPTIQUE PERMETTANT DE COLLECTER DES INFORMATIONS RELATIVES A DE MULTIPLES POINTS D'INSPECTION SUR DES SYSTEMES DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 94054 (US).

(72) HUNTER, Reginald; 942 Blue Spring Circle, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) PATTERSON, William, B. et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan LLP, 3040 Post Oak Boulevard, Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ H01L 21/66

(11) WO 02/29886 (13) A2

(21) PCT/US01/31426

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,714 6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUBSTRATE SURFACE INSPECTION USING SPECTRAL PROFILING TECHNIQUES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSPECTER LA SURFACE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE TECHNIQUES DE PROFILAGE SPECTRAL

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) HUNTER, Reginald; 942 Blue Spring Circle, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) PATTERSON, William, B. et al. / etc.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ H01L 21/768

(11) WO 02/29887 (13) A2

(21) PCT/US01/26998

(22) 30 Aug/août 2001 (30.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,827 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ONE-STEP ETCH PROCESSES FOR DUAL DAMASCENE METALLIZATION

• PROCEDES DE REALISATION DE GRAVURE EN UNE ETAPE POUR METALLISATION A DOUBLE DAMASQUINAGE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) LU, Zhijian; 510 Maloney Road, #25 G, Poughkeepsie, NY 12603 (US). NING, Xian, J.; 3872 Marcy Street, Mohegan Lake, NY 10547 (US). YIN, Xiaoming; 41 Stephen Drive, Hopewell Junction, NY 12533 (US).

(74) BRADEN, Stanton, C. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ H01L 21/8242, 27/108

(11) WO 02/29888 (13) A2

(21) PCT/US01/27366

(22) 31 Aug/août 2001 (31.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,435 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • AN EXTENDIBLE PROCESS FOR IMPROVED TOP OXIDE LAYER FOR DRAM ARRAY AND THE GATE INTERCONNECTS WHILE PROVIDING SELF-ALIGNED GATE CONTACTS

• PROCEDE EXTENSIBLE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SURFACE AMELIOREE POUR MATRICES DRAM ET POUR INTERCONNECTIONS DE GRILLE ET LA FORMATION DE CONTACTS DE GRILLE AUTO-ALIGNED

(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) DYER, Thomas, W.; 110 Rock Ledge Ridge, Pleasant Valley, NY 12590 (US). KNORR, Andreas; 4B Locust Court, Fishkill, NY 12533 (US). ECONOMIKOS, Laertis; 60 Lake Oniad Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US). HALLE, Scott; 45 Innsbruck Blvd., Hopewell Junction, NY 12533 (US).

(74) BRADEN, Stanton, C. et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ H01L 21/8242, 27/108

(11) WO 02/29889 (13) A2

(21) PCT/US01/29194

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,432 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • AN INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SELF ALIGNED TRENCH, AND METHOD OF FORMING THEREOF
• CIRCUIT INTEGRE A TRANCHEE AUTO-ALIGNEE ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) **SHEN, Hua**; 2133 Stockton St. B106, San Francisco, CA 94133 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 23/00**
(11) **WO 02/29890** (13) A2
(21) PCT/US01/29578
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,143 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SEMICONDUCTOR STACKED DIE DEVICES AND METHODS OF FORMING SEMICONDUCTOR STACKED DIE DEVICES
• DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS A PUCES SUPERPOSEES ET PROCEDES POUR FORMER CES DISPOSITIFS
- (71) **RAMBUS, INC.** [US/US]; 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HABA, Belgacem** [DZ/US]; 10541 Cypress Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **SADLER, Lance, R.** et al. / etc.; Suite 500, 421 W. Riverside 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H01L 23/485, 21/8246, H02J 7/04**
(11) **WO 02/29891** (13) A1
(21) PCT/US01/27147
(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,574 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR A DENSE METAL PROGRAMMABLE ROM
• PROCEDE ET APPAREIL DE MEMOIRE MORTE PROGRAMMABLE DENSE METALLIQUE
- (71) **ARTISAN COMPONENTS, INC.** [US/US]; 1195 Bordeaux, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **BECKER, Scott, T.**; 1600 Darien Club Drive, Darien, IL 60561 (US).
- (74) **BROCK, Joe, A., II**; Martine & Penilla, LLP, 710 Lakeway Drive, Suite 170, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 23/522**
(11) **WO 02/29892** (13) A2
(21) PCT/US01/31140
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,916 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH-DENSITY METAL CAPACITOR USING DUAL-DAMASCENE COPPER INTERCONNECT
• CONDENSATEUR METALLIQUE A HAUTE DENSITE UTILISANT UNE INTERCONNEXION EN CUIVRE DOUBLE DAMASCENE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSAU, Liming** [CN/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616 (US).
- (74) **O'ROURKE, John, F.**; 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/04, 27/092, H03K 19/00, 19/0948**
(11) **WO 02/29893** (13) A1
(21) PCT/JP00/06859
(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **HITACHI, LTD** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI DEVICE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 3681, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-0037 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ASHIGA, Kouichi** [JP/JP]; c/o HITACHI DEVICE ENGINEERING Co., LTD., 3681, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-0037 (JP).
- (72, 75) **NODA, Takaaki** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits., HITACHI, LTD., 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP). **MASUJIMA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Semiconductor & Integrated Circuits., HITACHI, LTD., 20-1, Josuihon-cho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588 (JP).
- (74) **TAMAMURA, Shizuyo**; Room 42, Shin Yamashiro Building, 10, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (JP).
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/108, G11C 7/06, 11/4091**
(11) **WO 02/29894** (13) A2
(21) PCT/US01/27143
(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,870 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SENSE AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE DETECTION
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) **REITH, Armin**; Brehmstr. 13, 81543 Munich (DE). **LEIDINGER, Tina**; Turkenstr. 37, 80799 Munich (DE). **LEHMANN, Gunther**; 36 Winnie Lane, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton C.** et al. / etc.; Siemens Corporation - Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 27/146**
(11) **WO 02/29895** (13) A1
(21) PCT/US01/29306
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/675,483 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ADAPTIVE AMPLIFIER CIRCUIT WITH ENHANCED DYNAMIC RANGE
• CIRCUIT ADAPTATIF D'AMPLIFICATION A PLAGE DYNAMIQUE AMPLIFIEE
- (71) **ROCKWELL SCIENTIFIC COMPANY** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **KOZLOWSKI, Lester, J.**; 212 Golden Fern Court, Semi Valley, CA 93065 (US).
TENNANT, William, E.; 1579 Calle Yucca, Thousand Oaks, CA 91320 (US).
- (74) **JOHNSON, Doyle, B.** et al. / etc.; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (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 27/146**
- (11) **WO 02/29896** (13) A2
- (21) PCT/US01/31229
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,037 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CMOS IMAGER WITH DISCHARGE PATH TO SUPPRESS RESET NOISE
• IMAGEUR CMOS POURVU D'UNE VOIE DE DECHARGE POUR SUPPRIMER LE BRUIT DE REINITIALISATION
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **MANN, Richard, A.**; 808 Teri Avenue, Torrance, CA 90503-5118 (US).
- (74) **RUBIO-CAMPOS, Francisco, A.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 27/15**
- (11) **WO 02/29897** (13) A1
- (21) PCT/US01/31080
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,295 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (30) 09/852,582 **9 May/mai 2001** US
(09.05.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR BIT-RATE AND FORMAT INSENSITIVE PERFORMANCE MONITORING OF LIGHTWAVE SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLER LA PERFORMANCE DE SIGNAUX D'ONDES LUMINEUX, INDEPENDAMMENT DU DEBIT BINNAIRE ET DU FORMAT DES DONNEES
- (71) **ALPHION CORPORATION** [US/US]; 4 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).
- (72) **SARATHY, Jithamithra**; 10 Ocean Avenue, Apt. 8C, Atlantic Highlands, NJ 07716 (US).
EKAMBARAM, Chinnabbu; 25 Jefferson Court, Freehold, NJ 07728 (US).
LIDSKY, David, B.; 42 Waterview Way, Sea Bright, NJ 07760 (US).
DAVE, Bharat; 19 Cripple Creek Road, Howell, NJ 07731 (US).
STEFANOV, Boris; 691 Meyersville Road, Gillette, NJ 07933 (US).
THAI, Tan; 8 Sugarpine Drive, Jackson, NJ 08527 (US).
SIMPRIANI, Ronald; 40 Sunrise Place, Red Bank, NJ 07701 (US).
MARTINEZ, Julio; 4 Cypress Avenue, Oakhurst, NJ 07755 (US).
NAIK, Gaurav; 328 A, South Street, Eatontown, NJ 07724 (US).
- (74) **HALEVA, Aaron, S.**; Kaplan & Gilman, L.L.P., 900 Route 9 North, Woodbridge, NJ 07095 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H01L 29/00**
- (11) **WO 02/29898** (13) A2
- (21) PCT/US01/31286
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,036 **5 Oct/oct 2000** US
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TAPERED THRESHOLD RESET FET FOR CMOS IMAGERS
• TEC DE REMISE A L'ETAT INITIAL DE SEUIL PAR DECROISSANCE POUR IMAGEURS CMOS
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **RICHARD, A., Mann**; 808 Terri Avenue, Torrance, CA 90503-5118 (US).
KOZLOWSKI, Lester, J.; 212 Golden Fern Court, Simi Valley, CA 90503-5118 (US).
- (74) **RUBIO-CAMPOS, Francisco, A.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 29/739, 27/08**
- (11) **WO 02/29899** (13) A2
- (21) PCT/US01/29634
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,401 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH VOLTAGE INSULATED-GATE BIPOLAR SWITCH
• COMMUTATEUR BIPOLAIRE HAUTE TENSION A GRILLE ISOLEE
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **CHANG, Hsueh-Rong**; 629 Lynwood Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **H01L 29/78, 29/24, 21/336**
- (11) **WO 02/29900** (13) A2
- (21) PCT/US01/30715
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,426 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 60/237,822 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (30) 09/834,283 **12 Apr/avr 2001** US
(12.04.2001)
- (30) 60/294,307 **30 May/mai 2001** US
(30.05.2001)
- (30) 09/911,995 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SILICON CARBIDE POWER METAL-OXIDE SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTORS HAVING A SHORTING CHANNEL AND METHODS OF FABRICATING SILICON CARBIDE METAL-OXIDE SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTORS HAVING A SHORTING CHANNEL
• TRANSISTORS DE PUISSANCE A EFFET DE CHAMP A SEMI-CONDUCTEUR A OXYDE METALLIQUE EN CARBURE DE SILICIUM A CANAL

COURT-CIRCUIT ET LEURS PRO-
CEDES DE FABRICATION

- (71) **CREE, INC.** [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
- (72) **RYU, Sei-Hyung**; 123 Louben Valley Court, Cary, NC 27513 (US). **AGARWAL, Anant**; 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US). **DAS, Mrinal, Kant**; One Enzo Court, Durham, NC 27713 (US). **LIPKIN, Lori, A.**; 3704 Fernwood Drive, Raleigh, NC 27612 (US). **PALMOUR, John, W.**; 2920 Hunters Bluff Drive, Raleigh, NC 27606 (US). **SINGH, Ranbir**; 406 Burgwin Wright Way, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **MYERS, BIGEL, SIBLEY & SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **H01L 29/786, 21/336, 21/316, 29/49, G09F 9/30, G02F 1/1368**
- (11) **WO 02/29901** (13) A1
- (21) PCT/JP01/07459
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300065 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • THIN FILM TRANSISTOR, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING IT, AND ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY DEVICE
- TRANSISTOR A FIL MINCE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LEDIT FIL, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT
- (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) **KITAMURA, Kazuki** [JP/JP]; 2-78-38-121, Yakumohigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0021 (JP). **KAWAKITA, Tetsuo** [JP/JP]; 3-5-10, Kasumisaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352 (JP). **SANO, Hiroshi** [JP/JP]; 2-178-306, Kobu, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0362 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031 (JP).
- (81) CN KR SG US.

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **H01L 29/788, 29/792, 21/8247**
- (11) **WO 02/29902** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08493
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-303102 **3 Oct/oct 2000 JP (03.10.2000)**
- (30) 2000-347480 **15 Nov/nov 2000 JP (15.11.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NONVOLATILE SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATIL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (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) **KAWASHIMA, Noriyuki** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAIRA, Kenichi** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).
- (81) 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 **H01L 31/101, 31/0232, 31/0236, 31/0352**
- (11) **WO 02/29903** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04336
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,315 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SILICON-ON-INSULATOR (SOI) TRENCH PHOTODIODE AND METHOD OF FORMING SAME
- PHOTODIODE A TRANCHEES DE TYPE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) ET PROCEDE POUR FORMER UNE TELLE PHOTODIODE
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES 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) **KWARK, Young, Hoon**; 16 Garey Drive, Chappaqua, NY 10514 (US). **MOY, Dan**; 10 Diamond Avenue, Bethel, CT 06801 (US). **RITTER, Mark**; 6 Pond Crest Road, Danbury, CT 06811 (US). **ROGERS, Dennis**; 308 Grand Street, Croton on Hudson, NY 10520 (US). **WELSER, Jeffrey, John**; 199 West Lane, Stamford, CT 06905 (US).
- (74) **BURT, Roger, James**; 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 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 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 **H01L 31/103, 31/12, H01S 5/026**

- (11) **WO 02/29904** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08481
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298651 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (30) 2000-385598 **19 Dec/déc 2000 JP (19.12.2000)**
- (30) 2001-159229 **28 May/mai 2001 JP (28.05.2001)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RECEIVING OPTICS AND PHOTO-SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING THE SAME
- SYSTEME OPTIQUE DE RECEPTION ET DISPOSITIF OPTIQUE A SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE DE CE DERNIER
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083 (JP). **TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NISHIMURA, Susumu** [JP/JP]; c/o Tottori Sanyo Electric CO., Ltd., 201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP). **HONDA, Shoji** [JP/JP]; c/o Tottori Sanyo Electric CO., Ltd., 201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP). **Ueyama, Koji** [JP/JP]; c/o Tottori Sanyo Electric CO., Ltd., 201, Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori 680-8634 (JP).
- (74) **SANO, Shizuo**; Tenmabashi-Yachiyo Bldg. Bekkan, 2-6, Tenmabashi-Kyomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0032 (JP).
- (81) CA CN ID 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 **H01L 31/12, G02B 6/10**

- (11) **WO 02/29905** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01652
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58582 **5 Oct/oct 2000 KR (05.10.2000)**

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • OPTICAL MODE SIZE CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE GRANDEUR DE MODE OPTIQUE
- (71) **ALIGNED TECHNOLOGIES INCORPORATED** [KR/KR]; San 11-1, Seondan-ri, Pocheon-eup, 487-802 Pocheon-kun, Kyonggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KO, Han-Jun** [KR/KR]; 566-44 Yeonnam-dong, Mapo-gu, 121-240 Seoul (KR).
CHOI, Min-Ho [KR/KR]; 911-1206, Jukong APT., Myungil-dong, Kangdong-gu, 134-070 Seoul (KR).
CHUN, Hong-Jun [KR/KR]; 104-905, Shinhwan APT., Keumjeong-dong, 435-050 Koonpo-city, Kyunggi-do (KR).
YOON, Eui-Sik [KR/KR]; 210-704, Jukong APT., 872 Keumjeong-dong, 435-050 Koonpo-city, Kyunggi-do (KR).
- (74) **CHOI, Yong-Won** et al. / etc.; Phil-Korea Patent & Law Firm, 4th., Myungdo Bldg., 1542-21 Seocho3-dong, Seocho-gu, 137-073 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 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 **H01L 33/00**
- (11) **WO 02/29906** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01843
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,808 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LED WITH EMBEDDED CONVERSION LAYER
• DEL A COUCHE DE CONVERSION ENFOUÏE
- (71) **LIGHTHOUSE TECHNOLOGIES LTD.** [CN/CN]; 5th Floor, HKPC Building, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **DAVIES, Paul, Richard** [NZ/CN]; 7th Floor, Alexandra House, Chater Road, Central, Hong Kong (CN).
(only for / seulement pour NZ)
- (72, 75) **VAN DE VEN, Antony** [CN/CN]; 5th Floor, HKPC Building, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong (CN).
- (74) **DAVIES, Paul, Richard**; 7th Floor, Alexandra House, Chater Road, Central, 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 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).
-
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ **H01L 35/00, 37/00, 35/30, 35/12, 35/20**
- (11) **WO 02/29908** (13) A1
- (21) PCT/US01/31033
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,041 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) 60/312,617 **15 Aug/août 2001 (15.08.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • THERMOELECTRIC GENERATORS
• GENERATEURS THERMOELECTRIQUES
- (71) **LEONARDO TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 116 South River Road, Bedford, NH 03110 (US).
- (72) **ROSSI, Andrea**; c/o Leonardi Technologies, Inc., 116 South River Road, Bedford, NH 03110 (US).
- (74) **HAYES, Oliver, W.** et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, 175 Canal 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 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 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 **H01L 37/00**
- (11) **WO 02/29909** (13) A1
- (21) PCT/US01/30590
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,824 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • UNIVERSAL TEMPERATURE COMPENSATION APPLICATION SPECIFIC INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE DE COMPENSATION DE TEMPERATURE UNIVERSEL SPECIFIQUE A L'APPLICATION
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).
- (72) **DUTHIE, Joseph, S.**; 1311 Yellowstone Parkway, Algonquin, IL 60102 (US).
BLASE, Daniel, J.; 560 Tanglewood Court, Algonquin, IL 60102 (US).
LUPESCU, Michael, S.; 1560 Snowberry Court, Downers Grove, IL 60515 (US).
- (74) **ANDERSON, Terry, J.** et al. / etc.; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).
- (81) AU IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 41/083**
- (11) **WO 02/29910** (13) A1
- (21) PCT/DE01/03749
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 928.1 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PIEZOELECTRIC ELEMENT
• PIEZOELEMENT
- (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) **SUGG, Bertram** [DE/DE]; Friedrich-Schaffert-Strasse 8, 70839 Gerlingen (DE).
HAMMER, Marianne [DE/DE]; Don-Carlos-Strasse 4, 70563 Stuttgart (DE).

(81) CZ 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 : (c)

(51)⁷ **H01L 43/08, H01F 10/32, G11C 11/16, H01F 41/30, H01L 43/12**

(11) **WO 02/29911** (13) A2

(21) PCT/US01/30763

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,505 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **TMR MATERIAL HAVING ULTRA-THIN MAGNETIC LAYER**

• **MATERIAU POUR MAGNETO-RESISTANCE A EFFET TUNNEL A COUCHE MAGNETIQUE ULTRA-MINCE**

(71) **MOTOROLA, INC.**, [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **SLAUGHTER, Jon, M.**; 9251 South Kenneth Place, Tempe, AZ 85284 (US).

(74) **KOCH, WILLIAM, E.**, et al. / etc.; Motorola Lab - Intellectual Property Section, Corporate Law Department, 3102 North 56th Street - AZ 11/56-238, P.O. Box 10219, 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 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 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 **H01L 51/40, 51/20**

(11) **WO 02/29912** (13) A1

(21) PCT/GB01/04421

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024294.1 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **SOLID STATE EMBOSsing OF POLYMER DEVICES**

• **INCRUSTATION PAR SOLIDE DE DISPOSITIFS POLYMERES**

(71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED** University of Cambridge, Department of Physics [GB/GB]; Cavendish Laboratory, Madingley Road, Cambridge CB3 0HE

(GB). **EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH ETH ZURICH** [CH/CH]; Institute for Polymers, Department of Materials, Ramistrasse 1, CH-8092 Zurich (CH).

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

(72, 75) **SIRRINGHAUS, Henning** [DE/GB]; 73 Whitwell Way, Coton, Cambridge CB3 7PW (GB). **FRIEND, Richard, Henry** [GB/GB]; 37 Barton Road, Cambridge CB3 9LG (GB). **STUTZMANN, Natalie** [CH/GB]; Cavendish Laboratory, University of Cambridge, Madingley Road, Cambridge CB3 0HE (GB). **SMITH, Paul** [NL/CH]; Huttensteig 10, CH-8006 Zürich (CH).

(74) **SLINGSBY, Philip, Roy** 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 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 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 2/26, 10/04, 10/40**

(11) **WO 02/29913** (13) A1

(21) PCT/JP01/08773

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305781 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP

(30) 2000-360728 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **FLAT BATTERY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**

• **PILE PLATE**

(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) **HAYASHI, Tetsuya** [JP/JP]; 31-62-108, Shinbashi-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0048 (JP). **NAKANISHI, Makoto** [JP/JP]; 2-46-4, Funahashihonmachi, Hirakata-shi, Osaka 573-1116 (JP).

(74) **ISHIHARA, Masaru**; 5th Floor, Tatsuno Nishi-tenma Bldg., 1-6, Nishi-tenma 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (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 **H01M 2/38, 8/20**

(11) **WO 02/29914** (13) A1

(21) PCT/US01/42460

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,242 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **CHARGING/FLOATING PROCESS FOR ZINC-BROMINE BATTERIES**

• **PROCEDE DE CHARGE/CHARGE D'ENTRETIEN POUR ACCUMULATEURS AU ZINC ET AU BROME**

(71) **POWERCELL CORPORATION** [US/US]; 35 Corporate Drive, Burlington, MA 01803 (US).

(72) **TOMAZIC, Gerd**; Bleckmannngasse 10, A-8680 Murzzuschlag (AT).

(74) **FACTOR, Jody, L.** et al. / etc.; Factor & Partners, LLC, Suite 5G/H, 1327 W. Washington, Blvd., Chicago, IL 60607 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H01M 6/24**

(11) **WO 02/29915** (13) A1

(21) PCT/US01/30782

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,996 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • **RECOMBINATOR FOR THE RE-ACIDIFICATION OF AN ELECTROLYTE STREAM IN A FLOWING ELECTROLYTE ZINC-BROMINE BATTERY**

• **RECOMBINAISON DESTINEE A LA REACIDIFICATION D'UN ELECTROLYTE DANS UNE BATTERIE DE TYPE ZINC-BROME AVEC ELECTROLYTE CIRCULANT**

(71) **POWERCELL CORPORATION** [US/US]; 35 Corporate Drive, Burlington, MA 01803 (US).

(72) **TOMAZIC, Gerd**; Bleckmannngasse 10, A-8680 Murzzuschlag (AT).

(74) **FACTOR, Jody, L.** et al. / etc.; Factor & Partners, LLC, Suite 5G/H, 1327 W. Washington Boulevard, Chicago, IL 60607 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 8/00**

(11) **WO 02/29916** (13) A2

(21) PCT/IB01/01811

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/304614 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DC POWER SOURCE WITH FUEL CELL

• SOURCE DE COURANT CONTINU AVEC PILE À COMBUSTIBLE

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGIURA, Hiroshi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571 (JP). **ISHIKAWA, Tetsuhiro** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571 (JP). **WATANABE, Nobuo** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571 (JP). **MANABE, Kouta** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471 8571 (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 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 **H01M 8/02, 8/12, 2/08**

(11) **WO 02/29917** (13) A1

(21) PCT/GB01/04410

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024106.7 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A SOLID OXIDE FUEL CELL COMPONENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A SOLID OXIDE FUEL CELL COMPONENT

• COMPOSANT DE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **ROLLS-ROYCE PLC** [GB/GB]; 65 Buckingham Gate, London WC1E 6AT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARDNER, Frederick, James** [GB/GB]; 5 Elkstone Close, Oakwood, Derby DE21 2EP (GB). **DAY, Michael, John** [GB/GB]; 7 Manifold Close, Waterfall Lane,

Waterhouses, Staffordshire ST10 3HH (GB). **HART, Nigel, Thomas** [GB/GB]; 11 Shepherd Street, Littleover, Derby DE23 6GA (GB). **BRANDON, Nigel, Peter** [GB/GB]; 60 York Road, Sutton, Surrey SM2 5HJ (GB). **CASSIDY, Mark** [GB/CA]; Apartment 812, 1030 16th Avenue South West, Calgary, Alberta T2R 1N1 (CA).

(74) **GUNN, Michael, Alan**; Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ (GB).

(81) AU CA 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 **H01M 8/06, B60L 11/18**

(11) **WO 02/29918** (13) A1

(21) PCT/FR01/03070

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00-12802 **6 Oct/oct 2000** FR
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DEVICE FOR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF THE REFORMER OF THE POWERING SYSTEM OF A VEHICLE FUEL CELL

• DISPOSITIF DE MAINTIEN EN TEMPERATURE DU REFORMEUR DU SYSTEME DE TRACTION A PILE A COMBUSTIBLE D'UN VEHICULE

(71) **RENAULT** [FR/FR]; 13/15 quai A. Le Gallo, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCHEL, Jean-Pierre** [FR/FR]; 17, rue Métier, F-91090 Lisses (FR). **GERARD, David** [US/US]; 6 rue Montbaouron, F-78000 Versailles (US).

(74) **HILLION, Didier**; Renault Technocentre, Dépt. 0267 - TCR AVA 056, 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt (FR).

(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).

(51)⁷ **H01M 8/12**

(11) **WO 02/29919** (13) A1

(21) PCT/DK01/00629

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01482 **5 Oct/oct 2000** DK
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF

• PILE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **FORSKNINGSCENTER RISØ** [DK/DK]; Frederiksborgvej 399, DK-4000 Roskilde (DK).

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

(72, 75) **LINDEROTH, Søren** [DK/DK]; Egevej 47, DK-4000 Roskilde (DK). **PRIMDAHL, Søren** [DK/DK]; Åvej 1, st.tv., DK-4000 Roskilde (DK).

(74) **CHAS. HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V (DK).

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

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01M 10/40**

(11) **WO 02/29920** (13) A1

(21) PCT/GB01/04183

(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024347.7 **5 Oct/oct 2000** GB
(05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ELECTROLYTE FOR A SECONDARY CELL

• ELECTROLYTE POUR PILE SECONDAIRE

(71) **ACCENTUS PLC** [GB/GB]; 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).

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

(72, 75) **COOWAR, Fazlil** [FR/US]; Apt 209, 1800 Austin Parkway, Sugarland TX 77479 (US).

(74) **MANSFIELD, Peter, Turquand** et al. / etc.; c/o Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.

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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01M 10/40, 4/58, 4/02**

(11) **WO 02/29921** (13) A1

(21) PCT/JP01/08520

(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (25) ja (26) ja
(30) 2000-297766 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LITHIUM POLYMER SECONDARY BATTERY
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM CONTENANT UN POLYMERE
- (71) **PIONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **SHARP CORPORATION** [JP/JP]; 22-22, Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SADA, Tsutomu** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-Chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **TAKEDA, Kazunari** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **YOKOTA, Yumiko** [JP/JP]; C/O PIONICS CO., LTD., 27-14, Ichiriyama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (JP). **NISHIMURA, Naoto** [JP/JP]; Matsui Mansion No.201, 343-3, Okubocho, Kashihara-shi, Nara 634-0061 (JP). **MITATE, Takehito** [JP/JP]; 65-4, Noguchi, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075 (JP). **YAMADA, Kazuo** [JP/JP]; 4-9-2, Umamikita 7-Chome, Koryocho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831 (JP). **NISHIJIMA, Motoaki** [JP/JP]; 25-1, Takeda, Gose-shi, Nara 639-2206 (JP). **TORATA, Naoto** [JP/JP]; 90-1-203, Nishiikejiricho, Kashihara-shi, Nara 634-0821 (JP). **UI, Kouichi** [JP/JP]; Sunshine Haitsu No.206, 1-43, Daitocho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0000 (JP).
- (74) **AKAOKA, Michio**; Koei Bldg., 1-13, Awajimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047 (JP).
- (81) CN IN JP 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 **H01M 10/40**
(11) **WO 02/29922** (13) A1
(21) PCT/JP01/08724
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-303641 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)
(30) 2001-15468 **24 Jan/jan 2001** JP
(24.01.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • LITHIUM SECONDARY CELL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE
• PILE SECONDAIRE AU LITHIUM ET ELECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMAMOTO, Toshikazu** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **UEKI, Akira** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **ABE, Koji** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP). **MIYOSHI, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Ube Chemical Factory, Ube Industries, Ltd., 1978-10, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
- (74) **YANAGAWA, Yasuo**; Mitsuya-Yotsuya Building 8th Floor, 2-14, Yotsuya, 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 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 **H01P 5/107**
(11) **WO 02/29923** (13) A1
(21) PCT/EP00/09799
(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SELF-ALIGNED TRANSITION BETWEEN A TRANSMISSION LINE AND A MODULE
• TRANSITION AUTOALIGNEE ENTRE UNE LIGNE DE TRANSMISSION ET UN MODULE
- (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) **JOKIO, Kalle** [FI/FI]; Kiviportintie 42, FIN-00950 Helsinki (FI). **SALMELA, Olli** [FI/FI]; Pajalahdentie 9 B 35, Fin-00200 Helsinki (FI). **KOIVISTO, Markku** [FI/FI]; Niitykatu 3 C 41, FIN-02200 Espoo (FI). **SAARIKOSKI, Mikko** [FI/FI]; Päiväkuja 4 C 11, FIN-02210 Espoo (FI). **ARSLAN, Ali, Nadir** [FI/FI]; Jämeräntäival 10 G, 110, FIN-02150 Espoo (FI).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY 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 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 **H01Q 1/22, G06F 1/16, H01Q 1/08, H04B 1/38**
(11) **WO 02/29924** (13) A1
(21) PCT/GB01/04218
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 0024083.8 **2 Oct/oct 2000** GB
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PERIPHERAL DEVICE FOR A PORTABLE COMPUTER INCLUDING A RETRACTABLE ANTENNA
• DISPOSITIF PERIPHERIQUE POUR ORDINATEUR PORTATIF COMPRENANT UNE ANTENNE RETRACTABLE
- (71) **UBINETICS LIMITED** [GB/GB]; Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASKELL, Thomas, Albert** [GB/GB]; 18 Kingfisher Walk, Linton, Cambridge CB1 6UA (GB).
- (74) **PRATT, David, Martin**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24**
(11) **WO 02/29925** (13) A1
(21) PCT/KR00/01424
(22) **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/57751 **30 Sep/sep 2000** KR
(30.09.2000)
(30) 2000/57752 **30 Sep/sep 2000** KR
(30.09.2000)
(30) 2000/57753 **30 Sep/sep 2000** KR
(30.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ANTENNA MODULE FOR CELLULAR PHONE WITH TWO HELIX ANTENNAS
• MODULE ANTENNE POUR TELEPHONE CELLULAIRE DOTE DE DEUX ANTENNES EN HELICE
- (71) **RADIO RESEARCH LABORATORY** [KR/KR]; 1, Wonhyoro 3GA, Yongsan Gu, Seoul 140-113 (KR).
- (72) **HONG, SooWon**; 103-1501, Shingongduck Samsung Apt., Shingongduck Dong, Mapo Gu, Seoul 121-765 (KR).
- (74) **KOO, SeongJin**; 1436-2, Sungam Bldg 304, Oncheon 2 Dong, Dongrae GuSAN, Pusan 607-062 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU MA MD 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 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 **H01Q 1/38, 1/24, H04B 1/38, H04Q 5/00,
H01Q 1/36, 21/30**

(11) **WO 02/29926** (13) A1

(21) PCT/DE01/03832

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 410.2 **5 Oct/oct 2000 DE
(05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **MOBILE TELEPHONE COMPRISING
A MULTI-BAND ANTENNA**

● **TELEPHONE MOBILE A ANTENNE
MULTIBANDE**

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).

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

(72, 75) **NEVERMANN, Peter** [DE/US]; 8858
Ragweed Court, San Diego, CA 92129 (US).
PAN, Sheng-Gen [CN/DE]; Sichelweg 15,
47475 Kamp-Lintfort (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : **CN 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 **H01Q 5/00, 19/08, 13/02**

(11) **WO 02/29927** (13) A1

(21) PCT/US01/31182

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/680,183 **5 Oct/oct 2000 US
(05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **DUAL BAND MULTIMODE COAXIAL
TRACKING FEED**

● **SOURCE PRIMAIRE DE POURSUITE
COAXIALE MULTIMODE A DOUBLE
BANDE**

(71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025
W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) **ERGENE, Ahmet**; 2408 Eden Park Drive,
Melbourne, FL 32935 (US).

(74) **NIYOI, Bidyut, K.**; Transnational Enter-
prises, Inc., 95 Bulldog Blvd., Suite #207,
Melbourne, FL 32901 (US).

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

HR HU ID IL IN 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 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 **H01Q 13/16, 13/18, 9/27**

(11) **WO 02/29928** (13) A2

(21) PCT/IL01/00901

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/236,819 **2 Oct/oct 2000 US
(02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **SLOT SPIRAL MINIATURIZED AN-
TENNA**

● **ANTENNE EN SPIRALE A FENTES MI-
NIATURE**

(71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES LTD.**
[IL/IL]; Ben Gurion International Airport,
70100 Lod (IL).

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

(72, 75) **WINEBRAND, Mark** [IL/IL]; 1/4 Ha-
harzit Street, 42490 Netanya (IL). **ROJAN-
SKI, Vladimir** [IL/IL]; 526/15 King David
Street, 30600 Or Akiva (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 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 **H01Q 21/28, 21/30, 7/00, 9/28, 1/22, G06K
19/077**

(11) **WO 02/29929** (13) A2

(21) PCT/GB01/04399

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,630 **3 Oct/oct 2000 US
(03.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **MULTI-BAND WIRELESS COMMUNI-
CATION DEVICE**

● **DISPOSITIF DE COMMUNICATION
SANS FIL MULTIBANDE**

(71) **MARCONI CORPORATION PLC**
[GB/GB]; One Bruton Street, London W1J
6AQ (GB).

(72) **FORSTER, Ian, James**; 31 Great Cob,
Springfield, Chelmsford, Essex CM1 6LA
(GB).

(74) **MCGOWAN, Nigel, George**; Marconi
Intellectual Property, Marrable House, The
Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex
CM2 7QS (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 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 **H01R**

(11) **WO 02/29930** (13) A2

(21) PCT/DK01/00639

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) da (26) en

(30) PA 2000 01454 **2 Oct/oct 2000 DK
(02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● **A TERMINAL CONNECTION FOR A
SUPERCONDUCTIVE CABLE**

● **RACCORD TERMINAL POUR UN
CABLE SUPRACONDUCTEUR**

(71) **NKT RESEARCH & INNOVATION A/S**
[DK/DK]; Group IP, Danmarks Tekniske Uni-
versitet, Diplomvej, Bldg 373, DK-2800 Lyn-
gby (DK).

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

(72, 75) **RASMUSSEN, Claus, Nygaard**
[DK/DK]; Knivholtvej 16, 1. tv., DK-2720
Vanløse (DK). **HANSEN, Finn** [DK/DK];
Poppel Allé 11, st.tv., DK-4000 Roskilde
(DK). **RASMUSSEN, Carsten** [DK/DK];
Irmingsgade 15, st.tv., DK-2100 Køben-
havn Ø (DK).

(74) **NIELSEN, Hans, Jørgen, Vind**; NKT Re-
search & Innovation A/S, Group IP, Danmarks
Tekniske Universitet, Diplomvej, Bldg 373,
DK-2800 Lyngby (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 **H01R**

- (11) **WO 02/29931** (13) A2
(21) PCT/DK01/00655
(22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 01495 **6 Oct/oct 2000** DK
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A CONNECTOR WITH INTEGRAL SWITCHING ELEMENTS
● CONNECTEUR AVEC ELEMENTS D'INTERRUPTEUR INTEGRES

- (71) **CEKAN/CDT A/S** [DK/DK]; Videhøjvej 4, DK-8883 Gjern (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **NIELSEN, Ulrik** [DK/DK]; Hjaltevej 13, Voel, DK-8660 Silkeborg (DK).
JENSEN, Morten, Petri [DK/DK]; Ryttervej 7 Toustrup, DK-8641 Sorring (DK).

- (74) **BROCK-NANNSTAD, George**; Patent Tactics, Resedavej 40, DK-2820 Gentofte (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H01R 9/24**

- (11) **WO 02/29932** (13) A1
(21) PCT/GB01/04115
(22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024479.8 **6 Oct/oct 2000** GB
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● LINK BOX AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
● BOITE DE CONNEXIONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER

- (71) **B & H (NOTTINGHAM) LIMITED** [GB/GB]; Middlemore Lane West, Redhouse Industrial Estate, Aldridge, West Midlands WS9 8EB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (71) **TYCO ELECTRONICS UK LTD** [GB/GB]; European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).

(only for / seulement pour MG)

- (72, 75) **DOCKRAY, John** [GB/GB]; 21 Prentice Close, Moira, Nr Swadlincote, Leicestershire DE12 6DL (GB).

- (74) **JAY, Anthony, William** et al. / etc.; Tyco Electronics UK Ltd, European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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) 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).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **H01R 12/24**

- (11) **WO 02/29933** (13) A1
(21) PCT/EP01/11415
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00/12540 **2 Oct/oct 2000** FR
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR MAINTAINING SEATING ZONES OF A FLEXIBLE CIRCUIT IN AN ELECTRICAL CONNECTOR, AND CONNECTOR SO EQUIPPED
● DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LES ZONES DE POSITIONNEMENT D'UN CIRCUIT FLEXIBLE DANS UN CONNECTEUR ELECTRIQUE ET CONNECTEUR EQUIPE DE CE DISPOSITIF

- (71) **FCI** [FR/FR]; Tour Framatome, 1, place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GODEFROY, Alban** [FR/FR]; 6, ruelle du Prieuré, Appt 11, F-28230 Epernon (FR).
CASSES, Claude [FR/FR]; 8, rue du Marché, F-28300 Clevilliers (FR).

- (74) **THEBAULT, Jean-Louis**; Cabinet Thébault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).

- (81) BR CA JP KR MX US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01R 13/24, 12/22, H01Q 1/22, 1/24**

- (11) **WO 02/29934** (13) A1
(21) PCT/SE01/02119
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0003533-7 **2 Oct/oct 2000** SE
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● CONNECTOR DEVICE
● DISPOSITIF DE CONNEXION

- (71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6, S-187 80 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **PALIN, Ulf** [SE/SE]; Tuskövägen 1, S-184 97 Ljusterö (SE).

- (74) **ESTREEN, Lars** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 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 **H01R 13/422**

- (11) **WO 02/29935** (13) A1
(21) PCT/EP01/11341
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00/12537 **2 Oct/oct 2000** FR
(02.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DEVICE FOR RETAINING A CONTACT IN AN ELECTRICAL CONTACT-CARRYING MODULE
● DISPOSITIF PERMETTANT DE RETENIR UN CONTACT DANS UN MODULE SUPPORT DE CONTACT ELECTRIQUE

- (71) **FCI** [FR/FR]; Tour Framatome, 1 place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GODEFROY, Alban** [FR/FR]; 6, ruelle du Prieuré, appt - 11, F-28230 Epernon (FR).
CASSES, Claude [FR/FR]; 8, rue du Marché, F-28300 Clevilliers (FR).

- (74) **THEBAULT, Jean-Louis**; Cabinet Thébault, 111 Cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).

- (81) BR CA JP KR MX US.

Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01R 13/428**

- (11) **WO 02/29936** (13) A1
(21) PCT/EP01/11334
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00/12538 **2 Oct/oct 2000** FR
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ELECTRICAL CONNECTOR MODULE WITH HOUSINGS FOR RECEIVING FORWARDLY-INSERTED FEMALE CONTACTS
- MODULE CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES BOUTIERS DESTINES A RECEVOIR DES CONTACTS FEMELLES INTRODUITS VERS L'AVANT

(71) **FCI** [FR/FR]; Tour Framatome, 1 place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GODEFROY, Alban** [FR/FR]; 6 ruelle du Prieuré, appt - 11, F-28230 Epernon (FR).
CASSES, Claude [FR/FR]; 8, rue du Marché, F-28300 Clevilliers (FR).
CAPPE, Patrice [FR/FR]; 7 route de Rambouillet, F-28210 Faverolles (FR).

(74) **THEBAULT, Jean-Louis**; Cabinet Thebault, 111 Cours du Médoc, F-33000 Bordeaux (FR).

(81) BR CA JP KR MX US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **H01R 13/627**(11) **WO 02/29937** (13) A1

(21) PCT/US01/31201

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,768 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • LATCHING SYSTEM FOR ELECTRICAL CONNECTORS
- SYSTEME DE VERROUILLAGE DE CONNECTEURS ELECTRIQUES

(71) **MOLEX INCORPORATED** [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) **SIMMEL, George, M.**; 2296 Pontiac Circle, Naperville, IL 60565 (US).
KOS, Thomas, E.; 14014 Terry Drive, Orland Park, IL 60462 (US).

(74) **WEISS, Stephen, Z.**; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) JP KR SG.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **H01R 13/646**(11) **WO 02/29938** (13) A1

(21) PCT/US01/28395

(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,473 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COAXIAL PIN INTERCONNECTION SYSTEM

- SYSTEME D'INTERCONNECTION DE BROCHES COAXIALES

(71) **GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

(72) **FRANK, Beckous**; 402 Ilse Drive, Newark, DE 19713 (US).

(74) **CAMPBELL, John, S.** et al. / etc.; W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9026 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **H01R 25/14, 13/03**(11) **WO 02/29939** (13) A1

(21) PCT/EP01/08685

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 48 680.0 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • ELECTRIC BUS BAR, THE USE THEREOF AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- RAIL CONDUCTEUR ELECTRIQUE, SON UTILISATION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION

(71) **OECHSLER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Matthias-Oechler-Str. 9, 91522 Ansbach (DE).

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

(72, 75) **POEHLAU, Frank** [DE/DE]; Dr.-Mack-Str. 36, 90762 Fuerth (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 **H01S**(11) **WO 02/29940** (13) A2

(21) PCT/DE01/03790

(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 408.0 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY BALANCING A LASER MONITORING DEVICE

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE CONTROLE DE LASER

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HEINE, Peter** [DE/DE]; Gesslerstrasse 9, 80689 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA 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 **H01S 3/00**(11) **WO 02/29941** (13) A2

(21) PCT/DE01/03816

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 770.5 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** DE(30) 100 49 775.6 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • DEVICES FOR VARYING THE PULSE DURATION AND/OR PULSE ENERGY IN A PASSIVELY Q-SWITCHED LASER

- DISPOSITIFS DE VARIATION DE LA DUREE D'IMPULSION ET/OU DE L'ENERGIE D'IMPULSION DANS UN LASER A MODULATION PASSIVE DE QUALITE

(71) **CLYXON LASER GMBH** [DE/DE]; Schwarzschildstrasse 1, 12489 Berlin (DE).

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

(72, 75) **SCHÖNBORN, Karl-Heinz** [DE/DE]; Fleischerstrasse 12, 12355 Berlin (DE).

(74) **GROSS, Felix**; c/o Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin (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 **H01S 3/00**(11) **WO 02/29942** (13) A2

(21) PCT/US01/27048

(22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/677,344 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • THREE-STAGE OPTICAL AMPLIFIER HAVING FLAT SPECTRAL GAIN

- AMPLIFICATEUR OPTIQUE A TROIS ETAGES A GAIN SPECTRAL PLAT

(71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (US).

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

(72, 75) **BALAKRISHNAN, Sridhar** [US/US]; 2845 Carroll Wind Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).
SCRANDIS, Clark [US/US]; 10631 Gramercy Place, Apartment 142, Columbia, MD 21044 (US).
DEGRANGE,

- James, E., Jr.** [US/US]; 8104 Woodbine Court, Glen Burnie, MD 21061 (US). **TAYLOR, Michael, G.** [GB/US]; 8334 Sperry Court, Laurel, MD 20723 (US). **BAO, Jun** [CN/US]; 8501 Dorsey Spring Court, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **CAMMARATA, Michael, R.**; Ciena Corporation, Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01S 3/00**
- (11) **WO 02/29943** (13) A2
- (21) PCT/US01/30542
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,081 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **WIDE BANDWIDTH FIBER RAMAN AMPLIFIER**
- **AMPLIFICATEUR RAMAN A FIBRES A LARGEUR DE BANDE ETENDUE**
- (71) **TYCOM (US) INC.** [US/US]; 10 Park Avenue, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **FOURSA, Dmitri**; 712 Zlotkin Circle #4, Freehold, NJ 07728 (US).
- (74) **MALDJIAN, John, P.**; Senior Patent & Trademark Counsel, TyCom (US) Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01S 3/04**
- (11) **WO 02/29944** (13) A1
- (21) PCT/US01/42424
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,150 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **TUNABLE EXTERNAL CAVITY LASER**
- **LASER À CAVITÉ EXTERNE ACCORDABLE**
- (71) **K2 OPTRONICS, INC.** [US/US]; 580 College Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAPANY, Narinder, S.** [US/US]; 2190 Greenways Drive, Woodside, CA 94062-1137 (US). **STOLPNER, Lew** [US/US]; 837 Jefferson Drive, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **SLONE, David, N.** et al. / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, 2 Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H01S 3/30**
- (11) **WO 02/29945** (13) A1
- (21) PCT/US01/31215
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,050 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **A COMPACT, HIGHLY EFFICIENT AND RUGGED UV SOURCE BASED ON FIBER LASER**
- **SOURCE UV RESISTANTE, HAUTEMENT EFFICACE ET COMPACTE, BASEE SUR UN LASER A FIBRE**
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).
- (72) **KANG, Jin, Ung**; 3332 Oak West Drive, Ellicott City, MD 21043 (US).
- (74) **CURTIS, Marshall, M.**; McGuireWoods, LLP, Suite 1800, 1750 Tysons Blvd., 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 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 **H02B 1/46, 1/20**
- (11) **WO 02/29946** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01460
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 17495.9 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** CN
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **AN AC AND DC DISTRIBUTION CABINET FOR COMMUNICATION POWER SUPPLY**
- **BOITIER DE DISTRIBUTION DE COURANT ALTERNATIF ET DE COURANT CONTINU DESTINE A ASSURER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DANS LE DOMAINE DES TELECOMMUNICATIONS**
- (71) **AVANSYS POWER CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Industry Base, Bantian Longgang, Shenzhen 518129 (CN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Yuxiong** [CN/CN]; Huawei Industry Base, Bantian Longgang, Shenzhen 518129 (CN). **NIU, Zhenfeng** [CN/CN]; Huawei Industry Base, Bantian Longgang, Shenzhen 518129 (CN). **TUO, Lijun** [CN/CN]; Huawei Industry Base, Bantian Longgang, Shenzhen 518129 (CN). **ZHANG, Runxiao** [CN/CN]; Huawei Industry Base, Bantian Longgang, Shenzhen 518129 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02G 1/06, F16L 1/032**
- (11) **WO 02/29947** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02861
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0012506 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **METHOD FOR EMBEDDING IN A ROAD SURFACE OPTICAL FIBRE CLADDINGS, AND RESULTING PAVEMENT**
- **PROCEDE DE POSE DANS UNE CHAUSSEE ROUTIERE DE FOURREAUX POUR FIBRES OPTIQUES, ET CHAUSSEE AINSI OBTENUE**
- (71) **SOCIETE DES AUTOROUTES DU NORD ET DE L'EST DE LA FRANCE -**

- SANEF** [FR/FR]; 41 Bis, Avenue Bosquet, F-75007 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARD, Florence** [FR/FR]; 9, rue Clovis, F-51100 REIMS (FR). **RONSEAU, Jean-Pierre** [FR/FR]; 8, Chemin des Auges, F-51390 GUEUX (FR).
- (74) **JACQUARD, Philippe** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 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 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 **H02G 1/06**
- (11) **WO 02/29948** (13) A1
(21) PCT/US01/11640
(22) **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/236,547 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● AUTOMATED CABLE HANDLING AND TRANSPORT APPARATUS AND VEHICLE
● DISPOSITIF ET VEHICULE DE MANIPULATION ET DE TRANSPORT DE CABLE AUTOMATIQUES
- (71) **PGS ONSHORE, INC.** [US/US]; Suite 900, 738 Highway 6 South, Houston, TX 77079 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCOTT, Gary** [US/US]; 13723 Larkway, Sugar Land, TX 77478 (US).
- (74) **ARNOLD, Gordon, T.**; Arnold & Associates, Suite 800, 2603 Augusta, Houston, TX 77057 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02H**
- (11) **WO 02/29949** (13) A2
(21) PCT/JP01/08419
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-300894 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SEMICONDUCTOR DEVICE WITH PROTECTIVE FUNCTIONS
● DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC FONCTIONS PROTECTRICES
- (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) **NOBE, Takeshi** [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **AKIYAMA, Shigeo** [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **FURUMOTO, Noriteru** [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **SUNADA, Takuya** [JP/JP]; c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiro-1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) JP KR US.
(84) EP (DE GB).
-
- (51)⁷ **H02H**
- (11) **WO 02/29950** (13) A2
(21) PCT/US01/42574
(22) **6 Oct/oct 2001 (06.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/684,350 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● ELECTRO-STATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT
● CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724 (US).
- (72) **APARIN, Vladimir**; 4126 Calle Mar De Balenas, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H02H 7/085**
- (11) **WO 02/29951** (13) A1
(21) PCT/DE01/03714
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 602.9 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A JAMMING SITUATION AT MOVING SURFACES IN A MOTOR VEHICLE
● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER UNE SITUATION DE COINCIDENT AU NIVEAU DE SURFACES D'AUTOMOBILE
- (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) **MEYER, Marcus** [DE/DE]; Hohlohstr. 15, 76307 Karlsbad (DE). **KLIFFKEN, Markus, G.** [DE/DE]; Am Alten Bahndamm 3, 77815 Buehl (DE). **KOTTHAUS, Stefan** [DE/DE]; Hofrebenweg 11, 76547 Sinsheim (DE). **WOLF, Joerg** [DE/DE]; Ruschgraben 63, 76139 Karlsruhe (DE). **SOELLNER, Michael** [DE/DE]; Lindenplatz 18, 77839 Lichenau (DE).
- (81) BR JP KR US.
(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 **H02J 3/00**
- (11) **WO 02/29952** (13) A1
(21) PCT/JP01/08472
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-300058 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
(30) 2000-302187 **2 Oct/oct 2000** JP
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● POWER SUPPLY/DEMAND CONTROL SYSTEM
● SYSTEME DE REGULATION DE DEMANDE DE COURANT ET D'ALIMENTATION EN COURANT
- (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) **KANBARA, Teruhisa** [JP/JP]; 1-8-13, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563-0021 (JP). **GYOTEN, Hisaaki** [JP/JP]; 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013 (JP). **TANIGAWA, Hidekazu** [JP/JP]; 1-13-15-501, Minamikuzuhua, Hirakata-shi, Osaka 573-1105 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

- (81) JP 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 **H02J 3/00, 3/38, H01M 8/00, 8/04**
- (11) **WO 02/29953** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08620
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-303349 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)
- (30) 2001-154585 **23 May/mai 2001** JP
(23.05.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR POWER GENERATION CONTROL, PROGRAM, AND MEDIUM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT DE FOURNITURE D'ENERGIE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oasa Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Tetsuya** [JP/JP]; 1-15-28, Takamoridai, Kasugai-shi, Aichi 487-0032 (JP). **OGAWA, Osamu** [JP/JP]; 413-4, Teppou-cho, Kizuyabashiagaru, Kuromondori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8265 (JP). **SUZUKI, Jiro** [JP/JP]; 5-9, Tezukayama 3-chome, Nara-shi, Nara 631-0062 (JP). **MIYAUCHI, Shinji** [JP/JP]; 607-3, Yao, Tawaramoto-cho, Shikigun, Nara 636-0311 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 **H02J 3/14, H01H 85/00**
- (11) **WO 02/29954** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00336
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20002165 **2 Oct/oct 2000** FI
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INTELLIGENT POWER DISTRIBUTION PANEL AND FUSE
• TABLEAU D'ALIMENTATION INTELLIGENT ET FUSIBLE
- (71) **SMARTCONNECTION OY** [FI/FI]; Satulatie 21 B 2, FIN-90540 Oulu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNTUNEN, Asko** [FI/FI]; Satulatie 21 A1, FIN-90540 Oulu (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H02J 7/00**
- (11) **WO 02/29955** (13) A2
- (21) PCT/US01/28868
- (22) **13 Sep/sep 2001 (13.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,800 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (30) 09/775,906 **2 Feb/fév 2001** US
(02.02.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • POWER PACK FOR CORDLESS TOOLS AND ELECTRONICS
• BLOC D'ALIMENTATION POUR OUTILS ELECTRIQUES SANS FIL ET APPAREILS ELECTRONIQUES
- (71) **AERODYNE RESEARCH, INC.** [US/US]; 45 Manning Road, Billerica, MA 01821-3976 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOODROFFE, Jaime** [/]; 3 Aspen Road, North Reading, MA 01864 (US). **STICKLER, David, B.** [/]; 15 Indian Hill, Carlisle, MA 01741 (US).
- (74) **PAUL, Edwin, H.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon 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 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 **H02J 7/00**
- (11) **WO 02/29956** (13) A2
- (21) PCT/US01/30108
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,408 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTRIC SCOOTER WITH ON-BOARD CHARGING SYSTEM
• SCOOTER ELECTRIQUE DOTE D'UN SYSTEME DE CHARGEMENT EMBARQUE
- (71) **VECTRIX CORPORATION** [US/US]; 11 Touro Street, Suite 201, Newport, RI 02840 (US).
- (72) **HUGHES, Peter, S.**; 41 Martha's Lane, P.O. Box 54, South Harwich, MA 02661 (US). **BALDWIN, James, Daniel**; 733 Pleasant Street, Apt. #3, Pawtucket, RI 02860 (US).
- (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 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 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 **H02K**
- (11) **WO 02/29957** (13) A2
- (21) PCT/US01/30441
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,041 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REDUCED NOISE DYNAMOELECTRIC MACHINE
• MOTEUR ELECTRODYNAMIQUE A BRUIT REDUIT
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.** [US/US]; 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136 (US).
- (72) **HORST, Gary, E.**; 618 Crofton Circle Court, Manchester, MO 63201 (US).
- (74) **DUFFEY, Gregg, A.**; 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 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 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 **H02K 5/15, 9/06**
- (11) **WO 02/29958** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03095
- (22) **8 Oct/oct 2001 (08.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/13527 **6 Oct/oct 2000** FR
(06.10.2000)
- (30) 01/06386 **15 May/mai 2001** FR
(15.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ROTARY ELECTRIC MACHINE, AND IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE ALTERNATOR, COMPRISING A STATOR ELASTICALLY MOUNTED IN A HEAT-CONDUCTIVE RESIN

● MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, ET NOTAMMENT ALTERNATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE, COMPORTANT UN STATOR MONTE ELASTIQUEMENT DANS UNE RESINE THERMOCONDUCTRICE

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIRSOU, Daniel [FR/FR]; 7, rue Alfred Lambert, F-62600 Berck sur Mer (FR). LE QUERE, Eric [FR/FR]; 14, rue J. Duclos, F-62224 Equihen Plage (FR). MAGNIER, Michel [FR/FR]; 47, allée des Primevères, Le Rendy, F-62780 Cucq (FR). SELOSSE, Didier [FR/FR]; 14, avenue Louis Hubert, F-62520 le Touquet (FR).

(74) LETEINTURIER, Pascal et al. / etc.; Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).

(81) JP KR MX US.

(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 H02K 7/116, 29/08, F02D 11/10

(11) WO 02/29959 (13) A1

(21) PCT/FR01/03081

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 0012829 6 Oct/oct 2000 FR (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MOTOR-REDUCTION UNIT SWITCHED ON AN ABSOLUTE POSITION SIGNAL

● MOTO-REDUCTEUR COMMUTE SUR UN SIGNAL DE POSITION ABSOLU

(71) MOVING MAGNET TECHNOLOGIES [FR/FR]; ZAC La Fayette, 1, rue Christiaan Huygens, F-25000 Besançon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRUDHAM, Daniel [FR/FR]; 7, impasse du Levant, F-25220 Thise (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(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 : (c)

(51)⁷ H02K 19/22, 1/24, 3/04, 9/06

(11) WO 02/29960 (13) A1

(21) PCT/JP00/06609

(22) 26 Sep/sep 2000 (26.09.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● AC GENERATOR FOR VEHICLE

● GENERATEUR C.A. D'UN VEHICULE

(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) OOHASHI, Atsushi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). ASAO, Yoshihito [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). ADACHI, Katsumi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) JP KR US.

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

(51)⁷ H02M

(11) WO 02/29961 (13) A2

(21) PCT/AT01/00302

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) de (26) de

(30) A 1671/2000 2 Oct/oct 2000 AT (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SWITCHING CONVERTER

● CONVERTISSEUR DE COMMUTATION

(71) SIEMENS AG ÖSTERREICH [AT/AT]; Siemensstrasse 92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEINMEIER, Harald [AT/AT]; Fallmerayerweg 29, A-1210 Wien (AT). KRANISTER, Andreas [AT/AT]; Lilienfelderstrasse 50/3/5, A-3150 Wilhelmsburg (AT). ROTHMAYER, Thomas [AT/AT]; Dittesgasse 16, A-1180 Wien (AT).

(74) MATSCHNIG, Franz; Siebensterngasse 54, A-1017 Wien (AT).

(81) CN US.

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

(51)⁷ H02M

(11) WO 02/29962 (13) A2

(21) PCT/CA01/01396

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,089 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● POWER SAVING CIRCUITRY

● CIRCUIT ECONOMISEUR DE PUISSANCE

(71) BAILEY, Patricia, Anne [CA/CA]; 596 Huntington Ridge Drive, Mississauga, Ontario L5R 1Z7 (CA).

(72) RINALDI, Vito; 3203 Grady Court, Mississauga, Ontario L4X 2L9 (CA).

(74) HAMMOND, Peter et al. / etc.; c/o RID-OUT & MAYBEE, Suite 901, 2 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 1H8 (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 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 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 H02M 3/00

(11) WO 02/29963 (13) A2

(21) PCT/US01/30990

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,949 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● OPTIMIZED DIGITAL REGULATION OF SWITCHING POWER SUPPLY

● REGULATION NUMERIQUE OPTIMISEE DE CONNEXION D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE

(71) IWATT CORPORATION [US/US]; 90 Albright Way, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) TELEFUS, Mark, D.; 22 Woodacres Court, Orinda, CA 94563 (US). WONG, Dickson, T.; 1434 Cortez Avenue, Burlingame, CA 94010 (US). GEBER, Charles, R.; 30 Skywood Way, Woodside, CA 94062 (US). MUEGGE, Mark; 10317 Finch Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) BURSE, David, T.; Lyon & Lyon, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 H02M 3/28

(11) WO 02/29964 (13) A1

(21) PCT/JP01/08669

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-302346 2 Oct/oct 2000 JP (02.10.2000)

(30) 2000-316450 17 Oct/oct 2000 JP (17.10.2000)

(30) 2000-316588 17 Oct/oct 2000 JP (17.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • POWER SUPPLY
• ALIMENTATION
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURABAYASHI, Haruyasu** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **HORIE, Takashi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ISOZUMI, Masashi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OOBA, Tsunetoshi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **KOBORI, Hideki** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OOTOMO, Takatoshi** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **MARUMO, Katsuya** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **YAMAMOTO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o OMRON Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (74) **AOKI, Teruo**; Toranomom 11 Mori Building 10F, 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA 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 **H02N 2/18, H01L 41/113**
- (11) **WO 02/29965** (13) A1
- (21) PCT/US01/29611
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,137 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTER AND METHOD
• DISPOSITIF DE RECOLTE D'ENERGIE PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE
- (71) **INNOVATIVE TECHNOLOGY LICENSING, LLC** [US/US]; MC A15, P.O. Box 1085, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **NEURGAONKAR, Ratnakar**; 3325 Rainbow Creek Circle, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **OLIVER, John, R.**; 3925 Camphor Avenue, Newbury Park, CA 91320 (US). **KHOSHNEVISAN, Mohsen**; 4 South Edgar Court, Newbury Park, CA 91320 (US). **NELSON, Jeffrey, Glen**; 11809 Pradara Road, Camarillo, CA 93012 (US). **MOFFATT, Alex, P.**; 2742 Velarde Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, S.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **H02P**
- (11) **WO 02/29966** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02743
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 49 372.6 **5 Oct/oct 2000** DE
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INSTALLATION FOR TRANSFERRING AND CONVERTING ENERGY BY HYDRAULIC POWER
• INSTALLATION DE TRANSFERT ET DE TRANSFORMATION D'ENERGIE PAR ENERGIE HYDRAULIQUE
- (71) **GRANITEX AG** [LI/LI]; Heulestrasse 5, FL-9490 Liechtenstein (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PECHTHOLD, Heinz** [DE/DE]; Olympiastrasse 13a, 82319 Starnberg (DE).
- (74) **PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97070 Würzburg (DE).
- (81) AL AU BA BG BR CA CN CZ EE HU IL JP KZ LT LV MK MX PL RO RU SI SK UA US YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H02P 7/622**
- (11) **WO 02/29967** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02792
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DEVICE FOR CONTROLLING AN INDUCTION ELECTRICAL MOTOR POWER SUPPLY
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ALIMENTATION EN PUISSANCE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE A INDUCTION
- (71) **SOCIETE EUROPEENNE D'ECONOMIE D'ENERGIE** [FR/FR]; Immobile Galou, LD Fougère Poirier, F-97170 Petit-Bourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GATIBELZA, Guy** [FR/FR]; Saint-Felix, F-97190 Gosier (FR).
- (74) **LAGET, Jean-Loup**; Cabinet Loyer, 78 avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US VN YU ZA.
- (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03D**
- (11) **WO 02/29968** (13) A2
- (21) PCT/US01/42439
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,901 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A DC COMPENSATION SYSTEM FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE CONFIGURED IN A ZERO INTERMEDIATE FREQUENCY ARCHITECTURE
• SYSTEME DE COMPENSATION CC POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL CONFIGURE SELON UNE ARCHITECTURE DE FREQUENCES INTERMEDIAIRES NULLES
- (71) **INTERSIL AMERICAS INC.** [US/US]; 2401 Palm Bay Road NE, Mail Stop: 53-209, Palm Bay, FL 32905 (US).
- (72) **BALDWIN, Keith, R.**; 1903 Redwood Avenue, Melbourne Beach, FL 32951 (US). **LANDY, Patrick, J.**; 3362 Lake View Circle, Melbourne, FL 32934 (US). **WEBSTER, Mark, A.**; 139 Island View Drive, Indian Harbour Beach, FL 32937 (US). **SCHULTZ, R., Douglas**; 4309 Ligustrum Drive, Melbourne, FL 32934 (US). **PRENTICE, John, S.**; 881 Vance Circle N.E., Palm Bay, FL 32905 (US).
- (74) **STANFORD, Gary, R.**; Law Offices of Gary R. Stanford, 610 West Lynn, Austin, TX 78703 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 H03F

(11) WO 02/29969 (13) A2

(21) PCT/US01/31523

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,497 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POWER CONTROL AND MODULATION OF SWITCHED-MODE POWER AMPLIFIERS WITH ONE OR MORE STAGES

• COMMANDE DE PUISSANCE ET MODULATION D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE EN MODE COMMUTE A UN OU PLUSIEURS ETAGES

(71) TROPIAN INC. [US/US]; 20813 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHELL, Stephan, V. [US/US]; 410 Lake Street #6, San Francisco, CA 94118 (US). SANDER, Wendell, B. [US/US]; 112 Harwood Court, Los Gatos, CA 95032 (US). MECK, Ronald, A. [US/US]; 3630 Old San Jose Road, Soquel, CA 95073 (US).

(74) URE, Michael, J.; Attention Patent Counsel, Tropian Inc., 20813 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA95014 (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 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 H03F 1/00

(11) WO 02/29970 (13) A2

(21) PCT/US01/31573

(22) 9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,496 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VARIABLE BIAS CONTROL FOR SWITCH MODE RF AMPLIFIER

• COMMANDE DE POLARISATION VARIABLE POUR AMPLIFICATEUR RF A DECOUPAGE

(71) TROPIAN INC. [US/US]; 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCCUNE, Earl, W., Jr. [US/US]; 2252 Sutter Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) URE, Michael, J.; Tropian Inc., 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (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 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 H03F 3/04

(11) WO 02/29971 (13) A1

(21) PCT/US01/31272

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/238,846 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)(30) 09/693,398 21 Oct/oct 2000 US
(21.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONFIGURABLE POWER AMPLIFIER AND BIAS CONTROL

• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE CONFIGURABLE ET COMMANDE DE POLARISATION

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Department 927, Mail Stop E08-803, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) FINLAY, Hugh, J.; 1750 Via Petirrojo, Apt. H., Newbury Park, CA 91320 (US). BLOOM, Mark; 13125 Thomasville Court, Moorpark, CA 93021 (US). FOWLER, Thomas; 12547 Sunnyglen Drive, Moorpark, CA 93021 (US).

(74) HORSTEMEYER, Scott, A.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey, LLP, 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, Ga 30339-5948 (US).

(81) BR CN JP.

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

(51)⁷ H03K 19/00

(11) WO 02/29972 (13) A2

(21) PCT/US01/29192

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,864 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • BUFFERS WITH REDUCED VOLTAGE INPUT/OUTPUT SIGNALS

• TAMPONS À SIGNAUX DE TENSIONS RÉDUITES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) MUELLER, Gerhard; Troppauer Str. 13, 86405 Meitingen (DE). HANSON, David, R.; 30 Harvest Drive, Brewster, NY 10509 (US).

(74) BRADEN, Stanton, C. et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ H03K 23/50, 21/10

(11) WO 02/29973 (13) A2

(21) PCT/US01/31038

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,529 4 Oct/oct 2000 US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A PROGRAMMABLE DIVIDER WITH BUILT-IN PROGRAMMABLE DELAY CHAIN FOR HIGH-SPEED/LOW POWER APPLICATION

• DIVISEUR PROGRAMMABLE A CHAINE DE RETARD PROGRAMMABLE INTEGREE POUR DES APPLICATIONS DE PUISSANCE A FAIBLE VITESSE ET A VITESSE ELEVEE

(71) BROADCOM CORPORATION [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).

(72) TAM, Derek; 181 Seafare, Laguna Niguel, CA 91010 (US). HAYASHI, Takayuki; 219 St. Vincent, Irvine, CA 92618 (US).

(74) SOKOHL, Robert, E. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

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

(51)⁷ H03L

(11) WO 02/29974 (13) A2

(21) PCT/US01/31251

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/684,529 6 Oct/oct 2000 US
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYNCHRONIZED MUTLI-OUTPUT DIGITAL CLOCK MANAGER

• GESTIONNAIRE D'HORLOGE NUMERIQUE SYNCHRONISE A SORTIES MULTIPLES

(71) XILINX, INC. [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(72) LOGUE, John, D.; 3290 Serenity Drive, Placerville, CA 95667 (US). PERCEY, Andrew, K.; 2493 Aram Avenue, San Jose, CA 95128 (US). GOETTING, F., Erich; 11659 Olive Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) CHANDROO, Keith, A. et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03L 7/081, G06F 1/04**
- (11) **WO 02/29975** (13) A2
- (21) PCT/US01/31450
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,540 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DIGITAL PHASE SHIFTER
• DEPHASEUR NUMERIQUE
- (71) **XILINX, INC.** [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).
- (72) **YOUNG, Steven, P.**; 1180 Pintail Circle, Boulder, CO 80303 (US). **LOGUE, John, D.**; 3290 Serenity Drive, Placerville, CA 95667 (US). **PERCEY, Andrew, K.**; 2493 Aram Avenue, San Jose, CA 95128 (US). **GOETTING, F., Erich**; 11659 Olive Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **CHING, Alvin, Y.**; 1550 Ambergrove Drive, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **CHANROO, Keith, A.** et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H03M 13/27**
- (11) **WO 02/29976** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01649
- (22) **29 Sep/sep 2001 (29.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/58966 **6 Oct/oct 2000** KR
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING (n,3) CODE AND (n,4) CODE USING SIMPLEX CODES
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN CODE (N,3) ET UN CODE (N,4) AU MOYEN DE CODES SIMPLEX
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **KIM, Jae-Yoel**; Sanbon 9-danji, Backdoe APT. #960-1401, Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **HWANG, Sung-Oh**; Byucksan APT. #203-501, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU CN JP RU.
-
- (51)⁷ **H03M 13/39**
- (11) **WO 02/29977** (13) A2
- (21) PCT/US01/30355
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/670,231 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A DECODER FOR TRELIS-BASED CHANNEL ENCODING
• DECODEUR POUR CODAGE DE CANAL DU TYPE EN TRELIS
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SADOWSKY, John** [US/US]; 1428 West Lindner, Mesa, AZ 85202 (US).
- (74) **TROP, Timothy, N.** et al. / etc.; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 600, 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 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 **H04B**
- (11) **WO 02/29978** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11430
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,907 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL IN A CDMA RECEIVER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE FREQUENCE AUTOMATIQUE DANS UN RECEPTEUR CDMA
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENT, Paul** [GB/US]; 637 Eaglepoint Road, Pittsboro, NC 27312 (US). **BOTTOMLEY, Gregory** [US/US]; 100 Merlot Court, Cary, NC 27511 (US). **ATARIUS, Roozbeh** [SE/US]; 514 Nantucket Drive, Cary, NC 27513 (US).
- (74) **ERICSSON MOBILE PLATFORMS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04B**
- (11) **WO 02/29979** (13) A2
- (21) PCT/US01/28492
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,517 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT PROCESSING OF SIGNAL IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRAITEMENT EFFICACE DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SCHLEGEL, Nikolai**; 7552 Charmant Drive #1632, San Diego, CA 92122 (US). **HURT, James, Y.**; 9260 Towne Centre Drive #17, San Diego, CA 92121 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 02/29980** (13) A2
- (21) PCT/US01/28497
- (22) **14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,345 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **SCHLEGEL, Nikolai**; 7552 Charmant Drive #1632, San Diego, CA 92121 (US). **HURT, James, Y.**; 9260 Towne Centre Drive #17, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 02/29981** (13) A2

(21) PCT/US01/31224

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,298 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/238,297 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 60/238,296 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(30) 09/849,441 **4 May/mai 2001 (04.05.2001)** US

(30) 09/848,968 **4 May/mai 2001 (04.05.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● BIT-RATE AND FORMAT INSENSITIVE ALL-OPTICAL CIRCUIT FOR RESHAPING, REGENERATION AND RETIMING OF OPTICAL PULSE STREAMS

● CIRCUIT TOUT-OPTIQUE INSENSIBLE AU DEBIT BINAIRE ET AU FORMAT POUR LA REMISE EN FORME, LA REGENERATION ET LE REAJUSTEMENT DU RYTHME DE TRAINS D'IMPULSIONS OPTIQUES

(71) **ALPHION CORPORATION** [US/US]; 4 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).

(72) **SARATHY, Jithamithra**; 10 Ocean Avenue, Apt. 8C, Atlantic Highlands, NJ 07716 (US).

DAVE, Bharat; 19 Cripple Creek Road, Howell, NJ 07731 (US). **STEFANOV, Boris**; 691 Meyersville Road, Gillette, NJ 07933 (US). **SIMPRINI, Ronald**; 40 Sunrise Place, Red Bank, NJ 07701 (US). **THAI, Tan**; 8 Sugarpine Drive, Jackson, NJ 08527 (US).

ANTOSIK, Roman; 10 Oxford Key, Colts Neck, NJ 07722 (US). **LIDSKY, David, B.**; 42 Waterview Way, Sea Bright, NJ 07760 (US). **ENGIN, Doruk**; 28 Riverside Avenue #10 F, Red Bank, NJ 07701 (US). **KIM, Kwang**; 8 Fowler Court, Red Bank, NJ 07701 (US).

(74) **HALEVA, Aaron, S.**; Kaplan & Gilman, L.L.P., 900 Route 9 North, Woodbridge, NJ 07095 (US).

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

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 H04B

(11) **WO 02/29982** (13) A2

(21) PCT/US01/31399

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,193 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING POSITIONS IN VOLATILE MARKETS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES POSITIONS DANS DES MARCHES VOLATILS

(71) **INTERACTIVE SYSTEMS WORLD-WIDE, INC.** [US/US]; 2 Andrews Drive, West Paterson, NJ 07424 (US).

(72) **ALBANESE, Bernard, J.**; 18 Doremus Drive, Towaco, NJ 07082 (US). **MINDES, Barry, M.**; 32 Heights Road, Wayne, NJ 07470 (US).

(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 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 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 02/29983** (13) A2

(21) PCT/US01/31690

(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,570 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A DATA-EFFICIENT AND SELF ADAPTING IMAGING SPECTROMETRY METHOD AND AN APPARATUS THEREOF

● PROCEDE DE SPECTROMETRIE D'IMAGES, EFFICACE POUR LES DONNEES, ET APPAREIL ASSOCIE

(71) **ROCHESTER INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 5 Lomb Memorial Drive, Rochester, NY 14623-5603 (US).

(72) **ROSEN, Mitchell**; P.O. Box 10093, Rochester, NY 14610 (US). **OHTA, Noboru**; 105 Iidaoka, Odawara, Kanagawa, 250-0854 (JP).

(74) **LEINBERG, Gunnar, G.** 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 H04B

(11) **WO 02/29984** (13) A2

(21) PCT/US01/42481

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,329 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US

(30) 09/940,764 **27 Aug/août 2001 (27.08.2001)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● GENERATION AND EXECUTION OF CUSTOM REQUESTS FOR QUOTE

● GENERATION ET EXECUTION D'APPELS D'OFFRES EMANANT DE CLIENTS

(71) **12 TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 11701 Luna Road, Dallas, TX 75234 (US).

(72) **PARASNIS, Abhay, V.**; 107 Fleetwood Cove, Coppell, TX 75019 (US). **HANSEN, Mark, E.**; 1500 Drexel Court, Allen, TX 75013 (US). **LI, Haidong (nmi)**; 1520 Richardson Drive, #1026, Richardson, TX 75080 (US).

(74) **KENNERLY, Christopher, W.**; Baker Botts LLP, 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04B 1/00**
(11) **WO 02/29985** (13) A2
(21) PCT/US01/30827
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/677,975 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● A CALIBRATED DC COMPENSATION SYSTEM FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE CONFIGURED IN A ZERO INTERMEDIATE FREQUENCY ARCHITECTURE
● SYSTEME DE COMPENSATION EN COURANT CONTINU ETALONNE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL A ARCHITECTURE DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE NULLE

(71) **INTERSIL AMERICAS INC.** [US/US]; 2401 Palm Bay Road NE, Mail Stop: 53-209, Palm Bay, FL 32905 (US).

(72) **BALDWIN, Keith, R.**; 1903 Redwood Avenue, Melbourne Beach, FL 32951 (US). **LANDY, Patrick, J.**; 3362 Lake View Circle, Melbourne, FL 32934 (US). **WEBSTER, Mark, A.**; 139 Island View Drive, Indian Harbour Beach, FL 32937 (US). **SCHULTZ, R., Douglas**; 4309 Ligustrum Drive, Melbourne, FL 32934 (US). **PRENTICE, John, S.**; 881 Vance Circle N.E., Palm Bay, FL 32905 (US).

(74) **STANFORD, Gary, R.**; Law Offices of Gary R. Stanford, 610 West Lynn, Austin, TX 78703 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 1/04**
(11) **WO 02/29986** (13) A1

(21) PCT/JP00/06929
(22) **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
● DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAEDA, Miho** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA,

2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Bldg., 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **H04B 1/12, 1/40**
(11) **WO 02/29987** (13) A1

(21) PCT/US01/27189
(22) **31 Aug/août 2001 (31.08.2001)**
(25) en (26) en

(30) 09/675,309 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ANALOG ACTIVE CANCELLATION OF A WIRELESS COUPLED TRANSMIT SIGNAL
● ANNULATION ANALOGIQUE ACTIVE D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION COUPLE SANS FIL

(71) **MOBILIAN CORPORATION** [US/US]; 7431 NW Evergreen Parkway, Suite 220, Hillsboro, OR 97124 (US).

(72) **MARSH, Gene**; 13538 Calais Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **SUTTON, Todd**; 335 8th Street, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) **DIEHL, Robert, A.** et al. / etc.; Columbia IP Law Group, PC, Suite 820, 10260 SW Greenburg Road, 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 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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04B 1/38**
(11) **WO 02/29988** (13) A1

(21) PCT/US01/30804
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en
(30) 09/678,823 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FOLDED INVERTED F ANTENNA FOR GPS APPLICATIONS
● ANTENNE EN F RENVERSE DE TYPE REPLIE POUR APPLICATIONS GPS

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **ZHOU, Guangping**; 830 Thorndale Court, Lake Zurich, IL 60047 (US).

(74) **VAAS, Randall, S.** et al. / etc.; Motorola, Inc., 600 North U.S. Highway 45, 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 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 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 **H04B 1/38, 1/06, 17/02**
(11) **WO 02/29989** (13) A1

(21) PCT/US01/30807
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en

(30) 09/676,904 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● WIRELESS DEVICE CRADLE WITH SPATIAL ANTENNA DIVERSITY CAPABILITY
● BERCEAU DE DISPOSITIF SANS FIL EQUIPE D'UN SYSTEME D'ANTENNE POUR MODE A DIVERSITE SPATIALE

(71) **MOTOROLA INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELEWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **KOTZIN, Michael, D.**; 2075 Jordan Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

(74) **VAAS, Randall, S.** et al. / etc.; Motorola, Inc., 600 North U.S. Highway 45, 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 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 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 **H04B 1/56**
(11) **WO 02/29990** (13) A1

(21) PCT/KR01/01669
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en

(30) 2000/59389 **5 Oct/oct 2000** KR
(05.10.2000)

(30) 2000/67558 **9 Nov/nov 2000** KR
(09.11.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TSTD APPARATUS AND METHOD FOR A TDD CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL A FONCTION DE DIVERSITE DE TRANSMISSION A COMMUNICATION TEMPORIELLE ET PROCEDE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS AMCR A DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).
- (72) **LEE, Hyun-Woo**; Taxsan Apt. #806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **KWAK, Byung-Jae**; 68, Pundang-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-030 (KR). **KIM, Sung-Jin**; 404-1201, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR). **LEE, Ju-Ho**; Salgugol Hyundai Apt. #730-803, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR). **LEE, Young-Suk**; 154-1203, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470 (KR). **LEE, Jong-Hyeuk**; 31-15, Yonghyeon 1-dong, Nam-gu, Inchonkwangyok-shi 402-021 (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).
- (81) AU CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **H04B 1/66, H04L 9/00**
- (11) **WO 02/29991** (13) A1
- (21) PCT/US01/31086
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,213 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/238,266 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/238,138 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 60/241,055 **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)** US
- (30) 09/789,852 **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • GROUP PACKET ENCAPSULATION AND COMPRESSION SYSTEM AND METHOD
- ENCAPSULATION DE PAQUETS GROUPEES ET SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION
- (71) **PROVISIONPOINT COMMUNICATIONS, LLC** [US/US]; 101 Brantwood Road, Arlington, MA 02476 (US).
- (72) **HUANG, Zezhen**; 5 Beaver Road, Canotn, MA 02021 (US).
- (74) **MELLO, David, M.**; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE 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 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 **H04B 1/69**
- (11) **WO 02/29992** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01670
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58465 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING TRANSMITTING RATE OF TURBO DECODER
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UN TURBO DECODEUR
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHOI, Soon-Jae** [KR/KR]; Beoksan APT. #611-1302, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, 463-070 Kyonggi-do (KR). **KIM, Min-Goo** [KR/KR]; Woosung APT. #822-406, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do (KR). **KIM, Beong-Jo** [KR/KR]; 201, Kumi-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, 463-500 Kyonggi-do (KR). **LEE, Young-Hwan** [KR/KR]; 237-7, Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, 463-010 Kyonggi-do (KR). **YU, Nam-Yul** [KR/KR]; 206, Anam-dong 1-ga, Songbuk-gu, 136-071 Seoul (KR). **HA, Sang-Hyuck** [KR/KR]; 948-4, Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (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 JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NZ 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
- (11) **WO 02/29993** (13) A1
- (21) PCT/EP00/09825
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EQUALIZED PARALLEL INTERFERENCE CANCELLATION (EPIC) FOR CDMA SYSTEMS
- ANNULATION D'INTERFERENCES PARALLELES CORRIGEEES POUR DES SYSTEMES D'ACCES MULTIPLES PAR REPARTITION DE CODE
- (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) **WANG, Haifeng** [CN/FI]; Nokia Networks OY, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). **BU, Zhiyong** [CN/FI]; Nokia Networks OY, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). **LILLEBERG, Jorma** [FI/FI]; Nokia Networks OY, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, 80336 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 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
- (11) **WO 02/29994** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11082
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,165 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SEARCHING FOR SIGNALS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- RECHERCHE DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CARLSSON, Torsten** [SE/SE]; Viborgsslingan 46, S-224 72 Lund (SE). **GUSTAFSSON, Kjell** [SE/SE]; Borgåslinjan 2, S-224 72 Lund (SE). **ATAR-IUS, Roozbeh** [SE/US]; 514 Nantucket Drive, Cary, NC 27513 (US). **ERIKSSON, Håkan** [SE/SE]; Safirgängen 35, S-135 49 Tyresö (SE). **ÖSTBERG, Christer** [SE/SE]; Björkvägen 8, S-245 44 Staffanstorps (SE). **PALENIUS, Torgny** [SE/SE]; Svalörtsvägen 10, S-246 50 Löddeköpinge (SE).
- (74) **ERICSSON MOBILE PLATFORMS AB**; IPR Dept., S-221 83 LUND (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility

- model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04B 1/707**
(11) **WO 02/29995** (13) A2
(21) PCT/EP01/11404
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,471 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CALL DROP PREVENTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LES INTERRUPTIONS D'APPELS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **ALDAZ, Luis**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **VOLMER, Georg** et al. / etc.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
(11) **WO 02/29996** (13) A2
(21) PCT/EP01/11405
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,480 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED FINGER MANAGEMENT AND FINGER LOCK FOR MULTIPATH SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM.
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE GESTION ET A UN VERROUILLAGE COMBINES DE SIGNAUX MULTIVOIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **ALDAZ, Luis**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LUKER, Greg**; Prof.
- Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JEONG, Gibong**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HSIA, Daniel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LIU, Juncheng, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **VOLMER, Georg**; Internationaal Oecroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) 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 : (q1)
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
(11) **WO 02/29997** (13) A2
(21) PCT/JP01/08379
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-299846 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • CODE DETECTION CIRCUIT AND CODE DETECTION METHOD
• CIRCUIT ET PROCEDE DE DETECTION DE CODE
(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANNO, Yoshihiro** [JP/JP]; 11-201, Green-Town-Misumiichibangai, 4-1, Misumicho 1-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0023 (JP).
(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) JP US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, H04J 13/041**
(11) **WO 02/29998** (13) A1
(21) PCT/JP01/08415
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-300148 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
(30) 2000-300790 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DEMODULATOR AND DEMODULATING METHOD
• DEMODULATEUR ET PROCEDE DE DEMODULATION
(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) **NISHIO, Akihiko** [JP/JP]; 6-3-105, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **FUJII, Hideo** [JP/JP]; 6-2-703, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **HAYASHI, Masaki** [JP/JP]; 6-2-505, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (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 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 **H04B 1/707, H04J 13/04**
(11) **WO 02/29999** (13) A1
(21) PCT/JP01/08809
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-306541 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DESPREADING CIRCUIT
• CIRCUIT DE DESETALEMENT
(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) **OMURA, Hideo** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
(74) **IKEDA, Noriyasu** et al. / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) BR CA CN KR US.
(84) EP (DE FI FR GB IT NL SE).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707**
(11) **WO 02/30000** (13) A2
(21) PCT/US01/30800
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/678,645 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DATA BUFFER STRUCTURE FOR PHYSICAL AND TRANSPORT CHANNELS IN A CDMA SYSTEM
• STRUCTURE DE TAMPON DE DONNEES POUR CANAUX PHYSIQUES ET DE TRANSPORT DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR)
(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
(72) **SHIU, Da-Shan**; 1280 San Tomas Aquino #204, San Jose, CA 95117 (US). **AGRAWAL, Avneesh**; 809 Pitkin Loop, San Jose, CA 95125 (US).
(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 3/00

(11) WO 02/30001 (13) A2

(21) PCT/GB01/04369

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,214 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • FILTER AND METHOD THEREFOR

• FILTRE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) NORTEL NETWORKS LIMITED [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Québec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLIAMSON, Roger, J. [GB/GB]; Abbey Dale, Much Hadham, Hertfordshire SG10 6AL (GB). HUMPHREY, Leslie [GB/GB]; 9 The Swallows, Harlow, Essex CM17 0AR (GB).

(74) RYAN, John; Nortel Networks Limited, IPS Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 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 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 H04B 3/46, H04L 27/14, 7/00, H03D 3/18, H03K 5/01, 3/00, 5/22, 9/08

(11) WO 02/30002 (13) A1

(21) PCT/US01/26320

(22) 22 Aug/août 2001 (22.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,819 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL INTEGRITY VERIFICATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER L'INTEGRITE D'UN SIGNAL

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) HUTCHISON, Harold, B., Jr.; 2601 21st Avenue, Forest Grove, OR 97116 (US). CONKLIN, Troy, R.; 1782 NE 65th Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) GARNETT, Pryor, A. et al. / etc.; IBM Corporation, IP Law Dept. ED02-805, 15450 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006-6063 (US).

(81) CA CN JP KR RU.

(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 H04B 3/54

(11) WO 02/30003 (13) A2

(21) PCT/US01/30679

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/678,983 4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • POWER LINE NETWORKING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE CONSTITUTION DE RESEAU POUR LIGNES ELECTRIQUES

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

(72, 75) SACCA, Frank [US/US]; 23036 Rio Lobos Road, Diamond Bar, CA 91765 (US). MANTOVANI, Alberto [US/US]; 24606 Via Del Oro, Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) CHAN, ALISTAIR, K.; Foley & Lardner, 33rd floor, 777 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 H04B 7/00

(11) WO 02/30004 (13) A2

(21) PCT/US01/28493

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,704 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF

A DECODER IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN DECODEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T.; 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129 (US). BLACK, Peter, J.; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 7/00

(11) WO 02/30005 (13) A2

(21) PCT/US01/41993

(22) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,360 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING GPS TIME AND ASSISTANCE IN A COMMUNICATIONS NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDES DE FOURNITURE DE TEMPS ET D'ASSISTANCE DE SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) ERICSSON INC. [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) CARLSSON, Hans; 822 Grande Heights Drive, Cary, NC 27513 (US). KOORAPATY, Havish; 102 Horsepond Court, Cary, NC 27513 (US).

(74) HARRITY, John, E.; Harrity & Snyder, L.L.P., Suite 300, 11240 Waples Mill Road, Fairfax, VA 22030 (US).

(81) 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 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**
- (11) **WO 02/30006** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08501
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300916 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● WIRELESS RECEIVING DEVICE AND METHOD OF DETECTING BRANCH-TO-BRANCH DELAY DIFFERENCE IN WIRELESS RECEIVING DEVICE
- DISPOSITIF DE RECEPTION SANS FIL ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE DIFFERENCE DE TEMPS DE PROPAGATION BRANCHE-A-BRANCHE DANS UN DISPOSITIF DE RECEPTION SANS FIL
- (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) **ARIMA, Takenobu** [JP/JP]; 6-2-203, 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, 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 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 **H04B 7/185**
- (11) **WO 02/30007** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03020
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12605 **3 Oct/oct 2000 FR (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR SELECTING A GROUND STATION WITHIN AN AERONAUTICAL TELECOMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE DE SELECTION D'UNE STATION SOL AU SEIN D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION AERONAUTIQUE
- (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) **BOREL, Matthieu** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) **GUERIN, Michel** 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 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).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H04B 7/216**
- (11) **WO 02/30008** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01646
- (22) **29 Sep/sep 2001 (29.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/58874 **6 Oct/oct 2000 KR (06.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PREAMBLE SEARCHING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE DE PREAMBULES
- (71) **ALOGICS CO., LTD.** [KR/KR]; 4F Hanvit Bank B/D, 250-2 Seohyeon-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-City, 463-050 Kyeonggi-Do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Joo-deog** [KR/KR]; 1107-1001 Samhwan Apt., Imae-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-City, 463-060 Kyeonggi-Do (KR).
- (74) **L & k PATENT FIRM**; 701, Daekun Bldg., 822-5 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 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 **H04B 7/26**
- (11) **WO 02/30009** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01659
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/58321 **4 Oct/oct 2000 KR (04.10.2000)**
- (30) 2000/59356 **9 Oct/oct 2000 KR (09.10.2000)**
- (30) 2000/59872 **11 Oct/oct 2000 KR (11.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR POWER CONTROL OF DOWNLINK SHARED CHANNEL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN CANAL PARTAGE DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyungki-do (KR).
- (72) **HWANG, Sung-Oh**; Byeoksan APT. #203-501, Suji-eup, Yongin-shi, 449-840 Kyonggi-do (KR). **CHOI, Sung-Ho**; Neutima-aeul #306-302, Jeongja-dong, Puntang-du, Songnam-shi, 463-010 Kyonggi-do (KR). **LEE, Kook-Heui**; Cheongsolmaeul, Seokwang APT. #103-202, Keumgok-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, 463-480 Kyonggi-do (KR). **CHOI, Ho-Kyu**; Mujigae APT. #1204-303, Kumi-dong, Puntang-du, Songnam-shi, 463-500 Kyonggi-do (KR). **LEE, Hyun-Woo**; Byeoksan APT. #806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, 441-390 Kyonggi-do (KR). **KIM, Jae-Yoel**; Backdoo APT. #960-1401, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, 435-042 Kyonggi-do (KR).
- (74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Building 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, 110-524 Seoul (KR).
- (81) AU CN JP RU.
- (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 **H04B 7/26**
- (11) **WO 02/30010** (13) A1
- (21) PCT/US01/29732
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,056 **3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DISPATCH CALL SERVER IN A PACKET BASED COMMUNICATION NETWORK
- SERVEUR D'ACHEMINEMENT D'APPEL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS A BASE DE PAQUETS
- (71) **MOTOROLA, INC., A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **NEEDHAM, Michael L.**; 354 W. Hellen Road, Palatine, IL 60067 (US). **ROMANO, Guy G.**; 836 South Cambridge, Elmhurst, IL 60126 (US).
- (74) **SANTEMA, Steven R.**, 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 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 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 10/00**

(11) **WO 02/30011** (13) A1

(21) PCT/US00/27279

(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MULTIPLEXED DISTRIBUTION OF OPTICAL POWER

● DISTRIBUTION MULTIPLEXÉE DE LA PUISSANCE OPTIQUE

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).

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

(72, 75) **SKINNER, Neal, G.** [US/US]; 1219 Indian Paint, Lewisville, TX 75067 (US).

(74) **SMITH, Marlin, R.**; Konneker & Smith, P.C., Suite 230, 660 North Central Expressway, Plano, TX 75074 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04B 10/00**

(11) **WO 02/30012** (13) A2

(21) PCT/US01/31078

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/684,119 **6 Oct/oct 2000** US **(06.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ANALOG-TO-DIGITAL SPURIOUS NOISE IMPROVEMENT USING A PSEUDO-RANDOM BINARY SEQUENCE GENERATOR

● REDUCTION DE BRUIT PARASITE PRODUIT PAR UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE, AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE SEQUENCES BINAIRES PSEUDO-ALEATOIRES

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; HUBERT J. BARNHARDT III, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(72) **MONTREUIL, Leo**; 3773 Mill Creek Court, Atlanta, GA 30341 (US). **WEST, Lamar**; 7848 Holly Springs Road, Maysville, GA 30558 (US). **MOBLEY, Joseph, Graham**; 4656 Buckline Circle, Dunwoody, GA 30338 (US).

(74) **BARNHARDT, Hubert, J., III** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(81) BR CA JP.

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

(51)⁷ **H04B 10/00, H04Q 11/00**

(11) **WO 02/30013** (13) A2

(21) PCT/US01/42486

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,326 **5 Oct/oct 2000** US **(05.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PRIVATE NETWORK LINK VERIFICATION PROCEDURE IN FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATION NETWORK

● PROCEDURE DE VERIFICATION DE LIAISON RESEAU PRIVEE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE EN ESPACE LIBRE

(71) **AIRFIBER, INC.** [US/US]; 16510 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIVNAN, Aine** [US/US]; 815 Woodside Lane, Olivenhain, CA 92024 (US).

(74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04B 10/08**

(11) **WO 02/30014** (13) A1

(21) PCT/EP01/11423

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00121567.2 **2 Oct/oct 2000** EP **(02.10.2000)**

(30) 60/236,714 **2 Oct/oct 2000** US **(02.10.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● METHOD OF CHARACTERISING OPTICAL AMPLIFIERS

● PROCEDE RELATIF A LA CARACTERISATION D'AMPLIFICATEURS OPTIQUES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VANIN, Evgeny** [RU/SE]; Östberghöjden 35, 2 tr, S-125 73 Älvsjö (SE). **JACOBSEN, Gunnar** [DK/SE]; Aklejavägen 30, S-125 55 Älvsjö (SE). **PERSSON, Ulf** [SE/SE]; Mjölntäppan 63, S-136 53 Haninge (SE).

(74) **GRAY, Helen, Mary** et al. / etc.; Albihs GmbH, Grasser Str. 10, 80339 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 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 10/155**

(11) **WO 02/30015** (13) A2

(21) PCT/US01/25013

(22) **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,731 **29 Sep/sep 2000** US **(29.09.2000)**

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● A WDM COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING WDM OPTICAL SOURCES WITH STABILIZED WAVELENGTHS AND LIGHT INTENSITY AND METHOD FOR STABILIZATION THEREOF

● SYSTEME DE COMMUNICATION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE UTILISANT DES SOURCES OPTIQUES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE ET INTENSITE LUMINEUSE STABILISEES ET PROCEDE DE STABILISATION ASSOCIE

(71) **OPTIMIGHT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 (US).

- (72) **BAI, Yu, Sheng**; 20 Greenwood Lane, Redwood City, CA 94063 (US).
- (74) **FISHMAN, Bella**; Fishman Consulting, 558 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) CA CN IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 10/17**
- (11) **WO 02/30016** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01415
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,389 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • AMPLITUDE MODULATION IN AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• MODULATION D'AMPLITUDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (63) US 09/679,389 (CIP)
5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)
- (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) **PARK, David, W.** [CA/CA]; 198 Walden Drive, Kanata, Ontario K2K 2K7 (CA).
FLUDGER, Christopher, R.S. [GB/GB]; 25 Leeway Avenue, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9HR (GB).
HANDERER, Vincent, A. [GB/GB]; 4, Richmond Road, Grays, Essex RM17 6DW (GB).
HARLEY, James [CA/CA]; 19 Burnt Oak Drive, Nepean, Ontario K2J 4X4 (CA).
- (74) **SMART & BIGGAR**; Attn: ZISCHKA, Matthew, 438 University Avenue, Suite 1500, Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (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).
-
- (51)⁷ **H04B 10/17, H01S 3/30**
- (11) **WO 02/30017** (13) A1
- (21) PCT/GB01/04415
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024453.3 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RAMAN AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION RAMAN
- (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) **FLUDGER, Christopher** [GB/GB]; 25 Leeway Avenue, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5AU (GB).
JOLLEY,
- Nigel** [GB/GB]; 100 Honeybourne, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 4EF (GB).
- (74) **RYAN, John**; Nortel Networks Limited, IPS Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 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 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 **H04B 10/17**
- (11) **WO 02/30018** (13) A2
- (21) PCT/US01/26919
- (22) **30 Aug/août 2001 (30.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/651,840 **31 Aug/août 2000 (31.08.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HYBRID AMPLIFIER AND CONTROL METHOD THEREFOR THAT MINIMIZES A NOISE FIGURE FOR PARTICULAR SPAN LOSS
• AMPLIFICATEUR HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMUNICATION QUI REDUIT UN FACTEUR DE BRUIT PAR RAPPORT A UNE PERTE D'INTERVALLE SPECIFIQUE
- (71) **CIENA CORPORATION** [US/US]; Legal Department, 1201 Winterson Road, Lithicum, MD 21090 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIEDRICH, Lars** [DE/US]; Langbuergener Street 17/3-8, 81549 Muenchen (DE).
- (74) **CAMMARATA, Michael, R.**; Ciena Corporation, Legal Department, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 10/207**
- (11) **WO 02/30019** (13) A2
- (21) PCT/US01/21298
- (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,894 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) 60/244,052 **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)** US
- (30) 60/243,978 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US
- (30) 60/258,837 **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)** US
- (30) 60/289,112 **8 May/mai 2001 (08.05.2001)** US
- (30) 09/899,410 **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING OPTICAL SIGNALS
- (30) 60/243,978 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US
- (30) 60/258,837 **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)** US
- (30) 60/289,112 **8 May/mai 2001 (08.05.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING OPTICAL SIGNALS BETWEEN A DATA SERVICE PROVIDER AND SUBSCRIBERS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICES DE DONNEES ET DES ABONNES
- (71) **WAVE7 OPTICS, INC.** [US/US]; Suite 170, 1075 Windward Ridge Parkway, Alpharetta, GA 30005 (US).
- (72) **FARMER, James, O.**; 3602 Preston Court, Lilburn, GA 30047 (US).
KENNY, John, J.; 5590 Trion Cove, Norcross, GA 30092 (US).
QUINN, Patrick, W.; 1226 Sunrise Ridge Drive, Lafayette, CA 94549 (US).
TIGHE, Thomas, A.; 330 Oakridge Terrace, Alpharetta, GA 30005 (US).
WHITTLESEY, Paul, F.; 1061 Secret Trail, Sugar Hill, GA 30518 (US).
VELLA, Emmanuel, A.; 5505 Timson Lane, Alpharetta, GA 30022 (US).
- (74) **WIGMORE, Steven, P.**; 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 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 **H04B 10/207**
- (11) **WO 02/30020** (13) A2
- (21) PCT/US01/31032
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,894 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (30) 60/244,052 **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)** US
- (30) 60/243,978 **27 Oct/oct 2000 (27.10.2000)** US
- (30) 60/258,837 **28 Dec/déc 2000 (28.12.2000)** US
- (30) 60/289,112 **8 May/mai 2001 (08.05.2001)** US
- (30) 09/899,410 **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING OPTICAL SIGNALS

UPSTREAM AND DOWNSTREAM BETWEEN A DATA SERVICE PROVIDER AND SUBSCRIBERS

- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION OPTIQUE DE SIGNAUX, EN MONTEE ET EN DESCENTE, ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICE DE DONNEES ET DES ABONNES

(71) **WAVE7 OPTICS, INC.** [US/US]; 1075 Windward Ridge Parkway, Suite 170, Alpharetta, GA 30005 (US).

(72) **FARMER, James, O.**; 3602 Preston Court, Lilburn, GA 30047 (US). **TIGHE, Thomas, A.**; 330 Oakridge Terrace, Alpharetta, GA 30005 (US). **WHITTLESEY, Paul, F.**; 1061 Secret Trail, Sugar Hill, GA 30518 (US). **QUINN, Patrick, W.**; 1226 Sunrise Ridge Drive, Lafayette, CA 94549 (US). **KENNY, John, J.**; 5590 Trion Cove, Norcross, GA 30092 (US). **VELLA, Emmanuel, A.**; 5505 Timson Lane, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **WIGMORE, Steven, P.**; 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 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 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 **H04J 3/06, H04L 12/40**

(11) **WO 02/30021** (13) A2

(21) PCT/IL01/00922

(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/679,330 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • MEDIA ACCESS CONTROL UTILIZING SYNCHRONIZATION SIGNALING
- CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT UTILISANT UNE SIGNALISATION DE SYNCHRONISATION

(71) **ITRAN COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; 9 Yehoshua Hatzoref St., 84106 Beer Sheva (IL).

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

(72, 75) **MUSHKIN, Mordechai** [IL/IL]; Unit 43, 44805 Nirit (IL). **RAPHAELI, Dan** [IL/IL]; 19 Halamed Hei St., 44394 Kfar Saba (IL).

(74) **ZARETSKY, Howard**; P.O. Box 12735, 46733 Herzelia (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 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) **H04J 3/16**

(11) **WO 02/30022** (13) A2

(21) PCT/US01/31147

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/238,761 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INTERFERENCE MITIGATION AMONG MULTIPLE WLAN PROTOCOLS

- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LIMITER LES INTERFERENCES ENTRE DES PROTOCOLES MULTIPLES DE RESEAUX LOCAUX SANS FIL

(71) **ARYYA COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 444 North Frederick Avenue, Suite 309, Gaithersburg, MS 20877 (US).

(72) **SUGAR, Gary, L.**; 15307C Diamond Cover Terrace, Rockville, MD 20850 (US). **SEED, William, R.**; 12807 Tern Drive, N. Potomac, MD 20878 (US). **TESFAL, Yohannes**; 2230 George C. Marshall Drive, Apartment 104, Falls Church, VA 22043 (US).

(74) **FLOAM, David, Andrew**; Sonnenschein Nath & Rosenthal, 1301 K Street, NW, 6th Floor, East Tower, 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 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 **H04J 11/00**

(11) **WO 02/30023** (13) A1

(21) PCT/JP01/08364

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-297324 **28 Sep/sep 2000 (28.09.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT

(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) **MATSUMOTO, Wataru** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ **H04J 13/04**

(11) **WO 02/30024** (13) A1

(21) PCT/JP01/08664

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304907 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • PATH SELECTION DEVICE AND PATH SELECTION METHOD

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE SELECTION DE VOIES

(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) **IOCHI, Hitoshi** [JP/JP]; 3-24-8-204, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831 (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 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 **H04J 14/02**

(11) **WO 02/30025** (13) A1

(21) PCT/AU01/01249

(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0545 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** AU

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • MULTICHANNEL OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXER
- MULTIPLEXEUR OPTIQUE A INSERTION-EXTRACTION A CANAUX MULTIPLES

(71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Grattan Street, Parkville, Victoria 3052 (AU).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHONG, Wen, De** [AU/SG]; 96 Nanyang Crescent, #04-08, 637664 Singapore (SG). **TUCKER, Rodney, Stuart** [AU/AU]; 35 Grove Road, Hawthorn, Victoria 3122 (AU). **SONG, Kai** [CN/US]; 33 Royal Crest Drive, Apt #7, Nashua, NH 03060 (US). **TRAN, An, Vu** [VN/AU]; 10/305 Albion Street, Brunswick, Victoria 3057 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 1285K, Melbourne, Victoria 3001 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ 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 **H04J 14/02, H04Q 3/52, G02F 1/31**
- (11) **WO 02/30026** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08263
- (22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-304315 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMOFUJI, Hiroaki** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ONAKA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **CHIKAMA, Terumi** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **SASAJIMA, Fujio**; Toranomom 1-chome Mori Bldg., 19-5, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04J 14/02, H04B 10/12, 10/16, G02B 6/26, 6/42**
- (11) **WO 02/30027** (13) A1
- (21) PCT/US01/30371
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/677,764 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 09/864,166 **25 May/mai 2001 (25.05.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • BIDIRECTIONAL WDM OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM WITH BIDIRECTIONAL ADD-DROP MULTIPLEXING
- SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE MULTIPLEXE EN LONGUEUR D'ONDE, BIDIRECTIONNEL, COMPRENANT UN MULTIPLEXAGE BIDIRECTIONNEL A INSERTION-EXTRACTION
- (71) **SENECA NETWORKS, INC.** [US/US]; 30 West Gude Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850 (US).
- (72) **DUERKSEN, Gary, L.**; 5808 Bryn Mawr Road, College Park, MD 20740 (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 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 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 **H04K 1/00**
- (11) **WO 02/30028** (13) A1
- (21) PCT/US01/29506
- (22) **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,633 **30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DIGITAL VIDEO RECORDER EMPLOYING A FILE SYSTEM ENCRYPTED USING A PSEUDO-RANDOM SEQUENCE AND A UNIQUE ID
- ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE FAISANT APPEL A UN SYSTEME DE FICHIERS CRYPTES AU MOYEN D'UNE SEQUENCE PSEUDO-ALEATOIRE ET D'UN IDENTIFICATEUR UNIQUE
- (71) **KEEN PERSONAL MEDIA, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US). **KEEN PERSONAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **BOYLE, William, B.**; 25901 Astor Way, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (74) **SHARA, Milad, G.**; Western Digital Technologies, Inc., Intellectual Property Department - C2, 20511 Lake Forest Drive, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 1/00**
- (11) **WO 02/30030** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04392
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,527 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HANDLING INFORMATION IN A NOISY ENVIRONMENT
- TRAITEMENT DE L'INFORMATION DANS UN ENVIRONNEMENT BRUYANT
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES** [BE/BE]; 50, avenue Franklin Roosevelt,

- B-1050 Bruxelles (BE). **UNIVERSITE DE GENEVE** [CH/CH]; 24, rue du General Dufour, CH-1211 Geneve 4 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LINDEN, Noah** [GB/GB]; 21 Rosemount Road, Flax Bourton, Bristol BS48 1UP (GB). **POPESCU, Sandu** [IL/GB]; 5 Victoria Court, Durdham Park, Bristol BS6 6XS (GB).
- (71, 72) **GISIN, Nicholas, Robert** [CH/CH]; 16, chemin du Cret de la Neige, CH-1234 Vessy (CH).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **MASSAR, Serge, Alexandre** [BE/BE]; 89, avenue des Freres Goemaere, B-1160 Bruxelles (BE).
- (74) **DRIVER, Virginia, Rozanne**; Page Whete & 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 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 **H04L 1/00**
(11) **WO 02/30031** (13) A1
(21) PCT/SE01/02134
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,552 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
(30) 09/686,734 **10 Oct/oct 2000** US
(10.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DECODING MULTIPLEXED, PACKET-BASED SIGNALS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE DECODAGE DE SIGNAUX PAR PAQUETS MULTIPLEXES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SORELIUS, Joakim**; Börjegatan 5B, S-753 13 Uppsala (SE). **BLADSIÖ, David**; S:t Paulsgatan 18, S-118 46 Stockholm (SE). **BERGLUND, Arne**; Löfstavägen 44 NB, S-194 42 Upplands Väsby (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 1/06, 27/26, H04B 1/707**
(11) **WO 02/30032** (13) A2
(21) PCT/EP01/11462
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00121621.7 **3 Oct/oct 2000** EP
(03.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • MULTI STRATA SYSTEM
• SYSTEME MULTICOUCHE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THIELECKE, Jörn** [DE/DE]; Rhönstrasse 24, 91058 Erlangen (DE). **WACHSMANN, Udo** [DE/DE]; Breitenfeldstrasse 26, 91126 Schwabach (DE). **SCHOTTEN, Hans** [DE/DE]; Kasseler Str. 17, 90491 Nürnberg (DE).
- (74) **SCHMALZ, Günther**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstr. 50, 90411 Nürnberg (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 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 **H04L 1/18**
(11) **WO 02/30033** (13) A2
(21) PCT/US01/42057
(22) **5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,990 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • IMPROVED CONNECTIONLESS PROTOCOL
• PROTOCOLE SANS CONNEXION AMELIORE
- (63) US 09/680,990 (CON)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TUCKER, Rusty** [US/US]; 3108 Chardonnay Drive, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) **PETERSON, James W.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **H04L 5/16, H04J 3/16, H04Q 7/38**
(11) **WO 02/30034** (13) A1
(21) PCT/JP01/08500
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-299077 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DATA COMMUNICATION DEVICE DATA COMMUNICATION METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (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) **ISHIKAWA, Kimihiko** [JP/JP]; 1-21-1-207, Kamiokahigashi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001 (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 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 **H04L 7/00, 25/36, 27/22, H03D 1/00, 3/24**
(11) **WO 02/30035** (13) A1
(21) PCT/US01/31128
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,909 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)

- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SYMBOL TIMING RECOVERY METHOD FOR LOW RESOLUTION MULTIPLE AMPLITUDE SIGNALS**
• **PROCEDE DE RESTITUTION DE SYMBOLES POUR DES SIGNAUX D'AMPLITUDES MULTIPLES BASSE RESOLUTION**
- (71) **CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **BOCCUZZI, Joseph**; 77 Robin Court, Staten Island, NY 10309 (US). **HWANG, Syang-Myau**; 295 Santa Ana Court, Sunnysvale, CA 94086 (US). **RAO, Roopa**; 420 Riverside Court, Apt. 206, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **CARPENTER, John, W.**; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 7/00**
- (11) **WO 02/30036** (13) A1
- (21) PCT/US01/42491
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,625 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **COHERENT EXPANDABLE HIGH SPEED INTERFACE**
• **INTERFACE COHERENTE EXTENSIBLE HAUTE VITESSE**
- (71) **FLEXTRONICS SEMICONDUCTOR DESIGN, INC.** [US/US]; 1093 Commerce Park, Suite 300, Oak Ridge, TN 37830 (US).
- (72) **LINCOLN, Daniel, J.**; 12002 Terra Lane, Bowie, MD 20715 (US).
- (74) **HORNKOHL, Jason L.** et al. / etc.; P. O. Box 1871, Knoxville, TN 37901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 9/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 02/30037** (13) A1
- (21) PCT/US01/31167
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,210 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD OF UP-LOADING AND DOWNLOADING ANONYMOUS DATA TO AND FROM A CENTRAL DATABASE BY USE OF A KEY FILE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TELECHARGEMENT ANONYME DE DONNEES A PARTIR D'UNE BASE DE DONNEES**
- (71, 72) **SPECTOR, Ira** [US/US]; 322 Anchorage Drive, Woodbury, NY 11797 (US).
- (74) **GABLE, Lewis, R.**; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 1133 Avenue of the Americas, New York, NY 10036-6799 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32**
- (11) **WO 02/30038** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01410
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,501 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **A METHOD FOR PROVIDING INFORMATION SECURITY FOR WIRELESS TRANSMISSIONS**
• **PROCEDE ASSURANT LA SECURITE DES INFORMATIONS DANS DES TRANSMISSIONS SANS FIL**
- (71) **CERTICOM CORP.** [CA/CA]; 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1 (CA). **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VANSTONE, Scott, A.** [CA/CA]; 1040 Pineview Trail, P.O. Box 490, Campbellville, Ontario L0P 1B0 (CA). **DAVIS, Walter, Lee** [US/US]; 31402 North Brooks Creek Road, Arlington, WA 98223 (US). **AYERST, Douglas, I.** [US/US]; 111 NW 11th Street, Delray Beach, FL 33444 (US).
- (74) **ORANGE, John** et al. / etc.; Suite 4900, P.O. Box 190, 66 Wellington Street West, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto Dominion Centre, 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 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 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 9/32**
- (11) **WO 02/30039** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03066
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12852 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** FR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **METHOD FOR AUTHENTICATING AN ELECTRONIC DOCUMENT**
• **PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENT ELECTRONIQUE**
- (71) **FRANCE TELECOM SA** [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATHOORASING, Dean** [FR/FR]; 66, boulevard Rodin, F-92130 Issy Moulineaux (FR). **GUERIN, Didier** [FR/FR]; 82, rue du Maréchal Galliéni, F-14000 Caen (FR).
- (74) **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, Boîte postale 70250, F-35802 Dinard 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H04L 9/32**
- (11) **WO 02/30040** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08704
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-341149 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DATA TRANSMISSION SYSTEM, METHOD, DEVICE, AND PROGRAM, AND DOOR LOCK**

- SYSTEME, PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET SERRURE DE PORTE
- (71, 72) **KATO, Makoto** [JP/JP]; 1-36-1-1318, Higashi-Kanamachi, Katsushika-ku, Tokyo 125-0041 (JP).
- (74) **AKIYAMA, Atsushi** et al. / etc.; Tomoecho Annex II, 8-27, Toranomon 3-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 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 **H04L 9/32**
- (11) **WO 02/30041** (13) A2
- (21) PCT/US01/30957
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,433 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ELECTRONICALLY VERIFIED DIGITAL SIGNATURE AND DOCUMENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DOCUMENTS ET DE SIGNATURES NUMERIQUES VERIFIES ELECTRONIQUEMENT
- (71) **OMTOOL, LTD** [US/US]; 8 Industrial Way, Salem, NH 03079 (US).
- (72) **BOUCHARD, Thaddeus**; 16 Willard Circle, Andover, MA 01810 (US). **BENSON, Glenn**; 34 Alden Place, Newton, MA 02465 (US).
- (74) **BEHRAKIS, Elias, C.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High 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 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 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 12/00**
- (11) **WO 02/30042** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04416
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,829 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MONITORING QUALITY OF SERVICE IN PACKET-BASED COMMUNICATIONS
- CONTROLE DE LA QUALITE DE SERVICES DE COMMUNICATIONS PAR PAQUETS
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).
(only for / seulement pour CA DE FR GB)
- (71) **NORTEL NETWORKS UK LIMITED** [GB/GB]; Maidenhead Office Park, Westcott Way, Maidenhead, Berkshire SL6 3QH (GB).
(only for / seulement pour UZ)
- (72) **O'CONNELL, David**; 39 Bothar An Tsleibhe, Moycullen, Galway (IE). **O'MURCHU, Donal**; An Cnocan Glas, An Spideal, Galway (IE). **SMYTH, Joseph**; 14 Dun Daingean, Galway (IE).
- (74) **CHRISTOPHERS, Rachel**; IP Law Group, Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA (GB).
- (81) CA UZ.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 02/30043** (13) A2
- (21) PCT/SE01/02151
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,340 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CONTEXT IDENTIFICATION USING HEADER COMPRESSION KEY AT LINK LAYER
- IDENTIFICATION DE CONTEXTE A L'AIDE D'UNE CLE DE COMPRESSION D'EN-TETE SUR LA COUCHE DE LIAISON
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SVANBRO, Krister**; Mjölkuddsvägen 133, 1 tr, S-973 43 Luleå (SE). **KRISHNARAJAH, Ainkaran**; c/o 2802, Blekholmstorget 28, S-111 64 Stockholm (SE).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 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 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 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 12/00**
- (11) **WO 02/30044** (13) A2
- (21) PCT/US01/30112
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,022 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING MULTI-LEVEL NETWORK DRIVERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE PILOTES DE RESEAU DE NIVEAU MULTIPLE
- (71) **WIND RIVER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **WILES, Roger**; 2907 Yukon Drive, Corinth, TX 76210 (US). **IRWIN, Thomas, Dean**; 3904 Hidden Trail, Flower Mound, TX 75002 (US).
- (74) **FAY, Patrick, J.** et al. / etc.; Fay Kaplun & Marcin, LLP, 17th Floor, 100 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
- (11) **WO 02/30045** (13) A2
- (21) PCT/US01/31007
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,321 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • PROGRAMMABLE NETWORK DEVICE
- DISPOSITIF PROGRAMMABLE DE RESEAU
- (63) US 09/679,321 (CIP)
3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
- (71) **NETWORK ROBOTS INC.** [—/US]; Suite 200, 4695 Chabot Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAYNE, Jeffrey, S.** [US/US]; 6247 53rd Ave. NE, Seattle, WA 98115 (US). **VAL-IZADEH, Homayoun** [US/US]; 109 Laurelwood Drive, Danville, CA 94526 (US). **ISLAM, Junaid** [CA/US]; 2341 Cottle Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **MEHRA, Shailesh**; Network Robots Inc., Suite 200, 4695 Chabot Drive, Pleasanton, CA 94588 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H04L 12/00**
(11) **WO 02/30046** (13) A2
(21) PCT/US01/42354
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,524 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(30) 60/284,868 **20 Apr/avr 2001** US
(20.04.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING A DATA PACKET OR FRAME
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ANALYSER UN PAQUET OU UNE TRAME DE DONNEES
(71) **VITESSE SEMICONDUCTOR COMPANY** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHRISTENSEN, Morten, Jagd** [DK/DK]; Admiralgade 23, st.th, DK-1066 Copenhagen K (DK). **ELHOJ, Martin** [DK/SE]; Hotel Astoria, Legenhet 49, Grabrodersgatan 7, S-21121 Malmo (SE).
(74) **CASTELLANO, John, A.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04L 12/14, H04M 15/00**
(11) **WO 02/30048** (13) A1
(21) PCT/JP01/08807
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-311731 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)
(30) 2000-311732 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)
(30) 2000-311733 **5 Oct/oct 2000** JP
(05.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • USAGE-BASED CHARGING DEVICE AND USAGE-BASED CHARGING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEBIT LIE A L'USAGE
(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (25) en (26) en
(30) 60/237,524 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(30) 60/287,718 **2 May/mai 2001** US
(02.05.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • A DATA COMMUNICATION NETWORK SWITCHING UNIT HAVING A SYSTOLIC RING STRUCTURE
• COMMUTATEUR DE RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DONNÉES À STRUCTURE EN ANNEAU SYSTOLIQUE
(71) **VITESSE SEMICONDUCTOR COMPANY** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TAGORE-BRAGE, Jens, P.** [DK/DK]; Dalgas Have 14, st.tv, DK-2000 Frederiksberg (DK). **MICHELSSEN, Jens, Carsten** [DK/SE]; Sodre Sparvstykkevagen 63, S-23932 Skanor (SE). **ANDERSEN, Ole, Christian** [DK/DK]; Oktobervej 119, DK-2730 Herlev (DK).
(74) **CASTELLANO, John, A.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04L 12/16, 12/28**
(11) **WO 02/30049** (13) A1
(21) PCT/KR01/00017
(22) **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/58367 **5 Oct/oct 2000** KR
(05.10.2000)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • NETWORK-BASED SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING COMMUNICATIONS BETWEEN A SENDER AND A RECEIVER UPON REQUESTS OF THE RECEIVER
• SYSTEME EN RESEAU ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES COMMUNICATIONS ENTRE UN EXPEDITEUR ET UN DESTINATAIRE A LA DEMANDE CE DERNIER
(71) **DIGIKITE CO., LTD.** [KR/KR]; Samwon Bldg., 8F, 1329-8 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
(72) **RHEE, Chul**; Jangimaul 123-401, 300 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-070 (KR).
(74) **CHU, Sung, Min**; Seoul Building, 114-31, Uni-dong, Chongro-gu, Seoul 110-350 (KR).
(81) CN JP.
-
- (51)⁷ **H04L 12/24**
(11) **WO 02/30050** (13) A1
(21) PCT/CA01/00666
(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,322,117 **3 Oct/oct 2000** CA
(03.10.2000)
(30) 2,345,292 **26 Apr/avr 2001** CA
(26.04.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • DISTRIBUTED DISCOVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DECOUVERTE DISTRIBUTIVE
(71) **LINMOR TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 2270 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HASHIZUME, Naoyoshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TADANO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NAKASHIMA, Hirofumi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMADA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building 5th Floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
(81) JP US.
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/30046** (13) A2
(21) PCT/US01/42354
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,524 **4 Oct/oct 2000** US
(04.10.2000)
(30) 60/284,868 **20 Apr/avr 2001** US
(20.04.2001)
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING A DATA PACKET OR FRAME
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ANALYSER UN PAQUET OU UNE TRAME DE DONNEES
(71) **VITESSE SEMICONDUCTOR COMPANY** [US/US]; 741 Calle Plano, Camarillo, CA 93012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHRISTENSEN, Morten, Jagd** [DK/DK]; Admiralgade 23, st.th, DK-1066 Copenhagen K (DK). **ELHOJ, Martin** [DK/SE]; Hotel Astoria, Legenhet 49, Grabrodersgatan 7, S-21121 Malmo (SE).
(74) **CASTELLANO, John, A.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
-
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/30047** (13) A2
(21) PCT/US01/42402
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**

- (72, 75) **CHRISTENSEN, Loren** [CA/CA]; 6482 Bunker Road, Manotick, Ontario K4M 1B3 (CA).
- (74) **HARRIS, John, D.** 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 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 **H04L 12/24**
- (11) **WO 02/30051** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00857
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20002181 **3 Oct/oct 2000** FI
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● MODULAR NETWORK MANAGEMENT SYSTEM
● SYSTEME MODULAIRE DE GESTION DE RESEAU
- (71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAHDENSIVU, Kimmo** [FI/FI]; Kaiturinkatu 16 C 18, FIN-33820 Tampere (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04L 12/26**
- (11) **WO 02/30052** (13) A1
- (21) PCT/US01/29991
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,899 **28 Sep/sep 2000** US
(28.09.2000)
- (30) 09/964,272 **25 Sep/sep 2001** US
(25.09.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING PROTOCOL STREAMS FOR A SECURITY-RELATED EVENT
● SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER DES FLUX DE PROTOCOLE POUR UN EVENEMENT LIE A LA SECURITE
- (71) **RECOURSE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 700 Bay Road, Suite 200, Redwood City, CA 94063 (US).
- (72) **LYLE, Michael**; 2844 Buena Knoll Court, San Jose, CA 95121 (US). **VEKHTER, Dan**; 681 Cedar Street, Apt. 14, San Carlos, CA 94070 (US). **SUZUKI, Brandon**; 900 Henderson Avenue #77, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **JAMES, William, J.**; Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).
- (81) 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 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 12/28, 29/06, 12/56, G06F 17/60**
- (11) **WO 02/30053** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11466
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 50 833.2 **5 Oct/oct 2000** DE
(05.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A SERVER AND A MOBILE CUSTOMER
● PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ENTRE UN SERVEUR ET UN CLIENT MOBILE
- (71) **LESSWIRE AG** [DE/DE]; Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder) (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PASCOE, Jason** [DE/DE]; Zionskirchstrasse 5, 10119 Berlin (DE). **LANGER, Christian** [DE/DE]; Pasteurstrasse 34, 10407 Berlin (DE).
- (74) **EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER**; Pacelliallee 43/45, 14195 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 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).
-
- (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).
- 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 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 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 12/28, G06F 13/00**
- (11) **WO 02/30054** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08034
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-298590 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● COPYRIGHT PROTECTIVE SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER, BRIDGE DEVICE, COPYRIGHT PROTECTIVE METHOD, MEDIUM, AND PROGRAM
● SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DES DROITS D'AUTEUR, EMETTEUR, RECEPTEUR, DISPOSITIF D'INTERFACE DE CONNEXION, SUPPORT ET PROGRAMME ASSOCIES
- (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) **YAMADA, Masazumi** [JP/JP]; 11-14-301, Ikutamacho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0071 (JP). **IITSUKA, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033 (JP). **USUKI, Naoshi** [JP/JP]; 26-12, Hashimotoisoku, Yawata-shi, Kyoto 614-8331 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) JP 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 **H04L 12/28, G05B 13/02, H04Q 9/00**
- (11) **WO 02/30055** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08460
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-300947 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (30) 2000-300958 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)

- (30) 2000-300966 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (30) 2000-300969 **29 Sep/sep 2000** JP
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● DISPLAY AND CONTROL UNIT, VARIETY MANAGEMENT APPARATUS, RELAY COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE, AND BROADCAST SYSTEM
- UNITE DE COMMANDE ET D’AFFICHAGE, APPAREILS DE GESTION DIVERS, APPAREIL DE COMMUNICATION A RELAIS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE DIFFUSION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAMATAKE** [JP/JP]; 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YAMATAKE, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP). **MITAKU, Ryoichi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YAMATAKE, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP). **HARADA, Hidefumi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YAMATAKE, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP). **MIYAJIMA, Yoshihiro** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YAMATAKE, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP). **HIRAYAMA, Hirofumi** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YAMATAKE, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 **H04L 12/28, 12/56, H04Q 7/32, H04L 29/06**
- (11) **WO 02/30056** (13) A2
- (21) PCT/US01/23625
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/676,114 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTIPLE QUALITY OF SERVICE CLASSES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DE MULTIPLES QUALITES DE CATEGORIES DE SERVICES
- (71) **OPUSWAVE NETWORKS, INC.** [US/US]; 8610 Explorer Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).
- (72) **ZHU, Yinjun**; 4595 Templeton Park Circle, Apartment 158, Colorado Springs, CO 80917 (US). **MANSFIELD, Carl**; 3619 NW Endicott St., Camas, WA 98607 (US). **CARLTON, Alan**; 30 Boulder Creek #401, Colorado Springs, CO 80903 (US). **MENON,**
- Naryan**; 5910 Bay Springs Lane, Colorado Springs, CO 80918 (US).
- (74) **KALER, Stuart, P.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Department, 186 Wood Avenue 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 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 **H04L 12/28, 12/56, 12/24, 29/06**
- (11) **WO 02/30057** (13) A2
- (21) PCT/US01/23626
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/675,769 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING TERMINAL UNITS IN A WIRELESS SYSTEM
- GESTION D’UNITES TERMINALES DANS UN SYSTEME SANS FIL
- (71) **OPUSWAVE NETWORKS, INC.** [US/US]; 8610 Explorer Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).
- (72) **LEDHAM, Stephen**; 975 Pulpit Rock Circle South, Colorado Springs, CO 80918 (US). **INAM, Abid**; 5215 Zachary Grove, Apartment #202, Colorado Springs, CO 80919 (US).
- (74) **KALER, Stuart, P.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Department, 186 Wood Avenue 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 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 **H04L 12/403, 12/413**
- (11) **WO 02/30058** (13) A1
- (21) PCT/EP01/10836
- (22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 46 607.9 **20 Sep/sep 2000** DE
(20.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR ACCESSING A DATA BUS BETWEEN COMMUNICATING ELECTRONIC UNITS
- PROCEDE PERMETTANT L’ACCES A UN BUS DE DONNEES ENTRE DES UNITES ELECTRONIQUES EN COMMUNICATION
- (71, 72) **STRAUB, Norbert** [DE/DE]; Schauinslandweg 9, 69198 Schriesheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 12/56, 12/40**
- (11) **WO 02/30059** (13) A2
- (21) PCT/DE01/03571
- (22) **17 Sep/sep 2001 (17.09.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 48 465.4 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHOD FOR OPERATIONING A SHORT-RANGE RADIO TRANSMITTING/RADIO RECEIVING DEVICE, ESPECIALLY A "BLUETOOTH" DEVICE, ON A UNIVERSAL SERIAL BUS "USB"
- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL EMETTEUR/RECEPTEUR RADIO DE COURTE PORTEE, EN PARTICULIER UN APPAREIL SELON LA NORME BLUETHOOTH, SUR UN BUS SERIE UNIVERSEL "USB"
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOPF, Bernd, Peter** [DE/DE]; Hühnerheide 134, 46539 Dinslaken (DE). **KALAYCI, Yusuf** [DE/DE]; Heerstr.117-119, 47053 Duisburg (DE). **MEYER-BOTHLING, Claus-Peter** [DE/DE]; Wiesenstr.23, 46395 Bocholt (DE). **SCHWARK, Uwe** [DE/DE]; Freiheitstr.6, 46399 Bocholt (DE). **TOLK, Michael** [DE/DE]; Kurfürstenstr.40b, 46399 Bocholt (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 H04L 12/56, H04Q 11/04

(11) WO 02/30060 (13) A1

(21) PCT/GB00/03781

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● DATA FLOW CONTROL

● CONTROLE DE FLUX DE DONNEES

(71) DEGREE2 INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ (GB).

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

(72, 75) DAVIES, Neil, James [GB/GB]; 19 Chestnut Road, Long Ashton, Bristol BS41 9HR (GB). THOMPSON, Peter, William [GB/GB]; 5 Normanton Road, Clifton, Bristol BS8 2TY (GB). HOLYER, Judith, Yvonne [GB/GB]; 55 Rownham Mead, Hotwells, Bristol BS8 4YB (GB). LAFAVE, Laura, Anne [US/GB]; 10 Southernhay Crescent, Bristol BS8 4TT (GB). VOWDEN, Christopher, James [GB/GB]; 3 Stockwood Mews, St Annes Park, Bristol BS4 4QA (GB). WILLMOTT, Graham [GB/GB]; 78 Lyppiat Road, Redfield, Bristol BS5 9HS (GB).

(74) WILLIAMS, David, John et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 11/04

(11) WO 02/30061 (13) A1

(21) PCT/GB00/03783

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● FILTERING DATA FLOWS

● FILTRAGE DE FLUX DE DONNEES

(71) DEGREE2 INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ (GB).

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

(72, 75) DAVIES, Neil, James [GB/GB]; 19 Chestnut Road, Long Ashton, Bristol BS41 9HR (GB). THOMPSON, Peter, William [GB/GB]; 5 Normanton Road, Clifton, Bristol BS8 2TY (GB). HOLYER, Judith, Yvonne

[GB/GB]; 55 Rowsham Mead, Hotwells, Bristol BS8 4YB (GB). LAFAVE, Laura, Anne [US/GB]; 10 Southernhay Crescent, Bristol BS8 4TT (GB). VOWDEN, Christopher, James [GB/GB]; 3 Stockwood Mews, St Annes Park, Bristol BS4 4QA (GB). WILLMOTT, Graham [GB/GB]; 78 Lyppiat Road, Redfield, Bristol BS5 9HS (GB).

(74) WILLIAMS, David, John et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 11/04

(11) WO 02/30062 (13) A1

(21) PCT/GB00/03785

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● ALLOCATING PRIORITY LEVELS IN A DATA FLOW

● AFFECTATION DE NIVEAUX DE PRIORITE DANS UN FLUX DE DONNEES

(71) DEGREE2 INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ (GB).

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

(72, 75) DAVIES, Neil, James [GB/GB]; 19 Chestnut Road, Long Ashton, Bristol BS41 9HR (GB). HOLYER, Judith, Yvonne [GB/GB]; 55 Rownham Mead, Hotwells, Bristol S8 4YB (GB). LAFAVE, Laura, Anne [US/GB]; 10 Southernhay Crescent, Bristol BS8 4TT (GB). THOMPSON, Peter, William [GB/GB]; 5 Normanton Road, Clifton, Bristol BS8 2TY (GB). VOWDEN, Christopher, James [GB/GB]; 2 Stockwood Mews, St. Annes Park, Bristol BS4 4QA (GB).

(74) WILLIAMS, David, John et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56, H04Q 11/04

(11) WO 02/30063 (13) A1

(21) PCT/GB00/03786

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● POLICING DATA BASED ON DATA LOAD PROFILE

● MESURE S'APPLIQUANT A DES DONNEES ET FONDEE SUR UN PROFIL DE CHARGE DE DONNEES

(71) DEGREE2 INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ (GB).

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

(72, 75) DAVIES, Neil, James [GB/GB]; 19 Chestnut Road, Long Ashton, Bristol BS41 9HR (GB). HOLYER, Judith, Yvonne [GB/GB]; 55 Rownham Mead, Hotwells, Bristol S8 4YB (GB). LAFAVE, Laura, Anne [US/GB]; 10 Southernhay Crescent, Bristol BS8 4TT (GB). VOWDEN, Christopher, James [GB/GB]; 2 Stockwood Mews, St. Annes Park, Bristol BS4 4QA (GB).

(74) WILLIAMS, David, John et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/56

(11) WO 02/30064 (13) A1

(21) PCT/GB00/03789

(22) 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● INFORMATION FLOW CONTROL IN A PACKET NETWORK BASED ON VARIABLE CONCEPTUAL PACKET LENGTHS

● COMMANDE DU FLUX D'INFORMATION DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS FONCTIONNANT SUR LA BASE DE LONGUEURS DE PAQUETS CONCEPTUELLES VARIABLES

(71) DEGREE2 INNOVATIONS LIMITED [GB/GB]; 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ (GB).

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

(72, 75) DAVIES, Neil, James [GB/GB]; 19 Chestnut Road, Long Ashton, Bristol BS41 9HR (GB). THOMPSON, Peter, William [GB/GB]; 5 Normanton Road, Clifton, Bristol BS8 2TY (GB). HOLYER, Judith, Yvonne [GB/GB]; 55 Rownham Mead, Hotwells,

- Bristol BS8 4YB (GB). **LAFAVE, Laura, Anne** [US/GB]; 10 Southernhay Crescent, Bristol BS8 4TT (GB). **VOWDEN, Christopher, James** [GB/GB]; 3 Stockwood Mews, St Annes Park, Bristol BS4 4QA (GB). **WILLMOTT, Graham** [GB/GB]; 78 Lyppiat Road, Redfield, Bristol BS5 9HS (GB).
- (74) **WILLIAMS, David, John** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**
(11) **WO 02/30065** (13) A1
(21) PCT/GB00/03790
(22) **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **PRIORITISING DATA WITH FLOW CONTROL**
● **ETABLISSEMENT DE PRIORITE DES DONNEES PAR COMMANDE DE FLUX**
- (71) **DEGREE2 INNOVATIONS LIMITED** [GB/GB]; 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIES, Neil, James** [GB/GB]; 19 Chestnut Road, Long Ashton, Bristol BS41 9HR (GB). **THOMPSON, Peter, William** [GB/GB]; 5 Normanton Road, Clifton, Bristol BS8 2TY (GB). **HOLYER, Judith, Yvonne** [GB/GB]; 55 Rownham Mead, Hotwells, Bristol BS8 4YB (GB). **LAFAVE, Laura, Anne** [US/GB]; 10 Southernhay Crescent, Bristol BS8 4TT (GB). **VOWDEN, Christopher, James** [GB/GB]; 3 Stockwood Mews, St Annes Park, Bristol BS4 4QA (GB). **WILLMOTT, Graham** [GB/GB]; 78 Lyppiat Road, Redfield, Bristol BS5 9HS (GB).
- (74) **WILLIAMS, David, John** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 1/16, 29/08**
(11) **WO 02/30067** (13) A1
(21) PCT/JP00/06941
(22) **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **PACKET RETRANSMISSION SYSTEM, PACKET TRANSMISSION DEVICE, PACKET RECEPTION DEVICE, PACKET RETRANSMISSION METHOD, PACKET TRANSMISSION METHOD AND PACKET RECEPTION METHOD**
● **SYSTEME DE RETRANSMISSION DE PAQUETS, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS, DISPOSITIF DE RECEPTION DE PAQUETS, PROCEDE DE RETRANSMISSION DE PAQUETS, PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS ET PROCEDE DE RECEPTION DE PAQUETS**
- (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) **OKUMURA, Seiji** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKATORI, Norihito** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUKUDA, Kazuma** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-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) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 29/06**
(11) **WO 02/30068** (13) A2
(21) PCT/US01/23620
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/675,312 **29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)**
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING GENERAL PACKET RADIO SERVICES IN A PRIVATE WIRELESS NETWORK**
● **SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICES GENERAUX DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL PRIVE**
- (71) **OPUSWAVE NETWORKS, INC.** [US/US]; 8610 Explorer Drive, Colorado Springs, CO 80920 (US).
- (72) **MENON, Narayan**; 5910 Bay Springs Lane, Colorado Springs, CO 80918 (US). **CARLTON, Alan**; 30 Boulder Creek #401, Colorado Springs, CO 80903 (US). **WILK, Heinz**; 1330 Pike Drive, Colorado Springs, CO 80904 (US). **HOWSER, Steve**; 429 N. Nevada Ave. #3, Colorado Springs, El Paso County, CO 80903 (US).
- (74) **KALER, Stuart, P.** 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 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 **H04L 12/56, 12/04**
(11) **WO 02/30069** (13) A1
(21) PCT/US01/31583
(22) **9 Oct/oct 2001 (09.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,797 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**

- (30) 60/274,120 **8 Mar/mar 2001** US
(08.03.2001) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • HIGH SPEED MULTI-STAGE STACKED LAYERS SWITCH
• COMMUTATEUR MULTI-ETAGES A GRANDE VITESSE COMPORTANT UN EMPILEMENT DE COUCHES
- (71) **IRVINE SENSORS CORPORATION** [US/US]; 3001 Redhill Avenue, Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARSON, John, C.** [US/US]; 2921 Setting Sun Drive, Corona del Mar, CA 92625 (US). **ORGUZ, Vokan, H.** [US/US]; 34 Lyon Ridge, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (74) **ANDRAS, Joseph, C.**; Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 1150, 19900 MacArthur Blvd., Irvine, CA 92612 (US).
- (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 **H04L 12/56**
(11) **WO 02/30070** (13) A2
(21) PCT/US01/42142
(22) **12 Sep/sep 2001 (12.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/238,843 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 09/943,871 **30 Aug/août 2001** US
(30.08.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CHANNEL REQUEST AND CONTENTION RESOLUTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET METHODE DE DEMANDE DE CANAL ET DE RESOLUTION DE CONFLITS D'ACCES
- (63) US 09/943,871 (CON)
30 Aug/août 2001 (30.08.2001)
- (71) **NORTEL NETWORKS LTD.** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent Quebec H4S 2A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARANY, Peter, A.** [US/US]; 830 Hills Creek Drive, McKinney, TX 75070 (US). **BONTU, Chandra, Sekhar** [IN/CA]; 18 Deerfield Drive, Apt. 1606, Nepean, Ontario K2G 4L1 (CA). **RAHMAN, Shamim, Akbar** [US/CA]; 20 Deerfield Drive, #206, Nepean, Ontario K2G 4L2 (CA).
- (74) **HU, Dan, C.**; 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 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 **H04L 25/02**
(11) **WO 02/30072** (13) A2
(21) PCT/US01/31334
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/680,572 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SWITCHED POSITIVE FEEDBACK FOR CONTROLLED RECEIVER IMPEDANCE
• RETROACTION POSITIVE COMMUTEUR POUR IMPEDANCE DE RECEPTEUR REGULEE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **BOSNYAK, Robert, J.**; 1702 Husted Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **CRUZ, Jose, M.**; 3081 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **DROST, Robert, J.**; 112 Montelena Court, Mountain View, CA 94040 (US).
- (74) **WINTERS, William, E.** 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 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 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 **H04L 25/03**
(11) **WO 02/30073** (13) A2
(21) PCT/DE01/03721
(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 48 872.2 **2 Oct/oct 2000** DE
(02.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SEGMENTAL DEINTERLACING
• DESENTRELACEMENT PAR PARTIES
- (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) **BECKER, Burkhard** [DE/DE]; Kolomanstrasse 8, 85737 Ismaning (DE). **JUNG, Peter** [DE/DE]; Im Rabental 28, 67697 Otterberg (DE). **PLECHINGER, Jörg** [DE/DE]; Westermühlstr. 16, 80469 München (DE). **DOETSCH, Markus** [DE/CH]; Haselozweg 26, CH-3098 Schlieren (CH). **KELLA, Tideya** [CM/DE]; Tumblingerstr. 54/42, 80337 München (DE). **SCHNEIDER, Michael** [DE/DE]; St. Martin Str. 44 A, 84541 Munchen (DE).
- (74) **LANGE, Thomas**; Dingolfinger Str. 6, 81673 München (DE).
- (81) CN JP 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 **H04L 25/03**
(11) **WO 02/30074** (13) A1
(21) PCT/GB01/04344
(22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO2000A000917 **3 Oct/oct 2000** IT
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • EYE-DIAGRAM MASK FOR OPTICAL PULSES

- MASQUE DE DIAGRAMME EN OEIL POUR IMPULSIONS OPTIQUES
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS SPA** [IT/IT]; Via A Negrone 1/A, I-16153 Genoa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GHIGGINO, Pierpaolo** [IT/GB]; 27 Woodcote Road, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6PZ (GB). **PALAGI, Alfredo** [IT/IT]; Via Gagliola, 5, I-19126 La Spezia (IT).
- (74) **HOSTE, Colin, Francis**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (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 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 **H04L 25/03**
(11) **WO 02/30075** (13) A1
(21) PCT/JP01/08787
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-305821 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(30) 2001-061323 **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)** JP
(30) 2001-061322 **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DIGITAL DATA TRANSMITTER, TRANSMISSION LINE ENCODING METHOD, AND DECODING METHOD
• EMETTEUR DE DONNEES NUMERIQUES, PROCEDE DE CODAGE D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE DECODAGE
- (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) **KAWADA, Hirotsugu** [JP/JP]; 7-3-3, Uenoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8301 (JP). **MIZUGUCHI, Yuji** [JP/JP]; 46-1-406, Yamadaikhegashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **SAKAI, Takahisa** [JP/JP]; 8-48-14-202, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953 (JP). **KATTA, Noboru** [JP/JP]; 1-49-1, Mizugaoka, Itami-shi, Hyogo 664-0017 (JP). **KUROSAKI, Toshihiko** [JP/JP]; 1-3-3, Takaha-cho, Nada-ku, Koube-shi, Hyogo 657-0023 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) JP 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 **H04L 25/03**
(11) **WO 02/30076** (13) A1
(21) PCT/JP01/08788
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-305821 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(30) 2001-061322 **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DIGITAL DATA TRANSMITTER
• EMETTEUR DE DONNEES NUMERIQUES
- (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) **KATTA, Noboru** [JP/JP]; 1-49-1, Mizugaoka, Itami-shi, Hyogo 664-0017 (JP). **MIZUGUCHI, Yuji** [JP/JP]; 46-1-406, Yamadaikhegashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **SAKAI, Takahisa** [JP/JP]; 8-48-14-202, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953 (JP). **KAWADA, Hirotsugu** [JP/JP]; 7-3-3, Uenoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8301 (JP). **KUROSAKI, Toshihiko** [JP/JP]; 1-3-3, Takaha-cho, Nada-ku, Koube-shi, Hyogo 657-0023 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (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 **H04L 25/49, 25/03, 7/02**
(11) **WO 02/30077** (13) A1
(21) PCT/JP01/08786
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-305821 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • JUDGMENT LEVEL SETTING METHOD AND DATA RECEIVER
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DU NIVEAU DE DECISION ET RECEPTEUR DE DONNEES
- (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) **KATTA, Noboru** [JP/JP]; 1-49-1, Mizugaoka, Itami-shi, Hyogo 664-0017 (JP). **MIZUGUCHI, Yuji** [JP/JP]; 46-1-406, Yamadaikhegashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **SAKAI, Takahisa** [JP/JP]; 8-48-14-202, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953 (JP). **KAWADA, Hirotsugu** [JP/JP]; 7-3-3, Uenoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8301 (JP). **KUROSAKI, Toshihiko** [JP/JP]; 1-3-3, Takaha-cho, Nada-ku, Koube-shi, Hyogo 657-0023 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN 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 **H04L 25/49, 25/03, 7/02**
(11) **WO 02/30078** (13) A1
(21) PCT/JP01/08789
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-305821 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • INITIALIZING METHOD AND DATA TRANSMITTER
• PROCEDE D'INITIALISATION ET EMETTEUR DE DONNEES
- (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) **KAWADA, Hirotsugu** [JP/JP]; 7-3-3, Uenoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8301 (JP). **MIZUGUCHI, Yuji** [JP/JP]; 46-1-406, Yamadaikhegashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **SAKAI, Takahisa** [JP/JP]; 8-48-14-202, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953 (JP). **KATTA, Noboru** [JP/JP]; 1-49-1, Mizugaoka, Itami-shi, Hyogo 664-0017 (JP). **KUROSAKI, Toshihiko** [JP/JP]; 1-3-3, Takaha-cho, Nada-ku, Koube-shi, Hyogo 657-0023 (JP). **YASUI, Nobuhiko** [JP/JP]; 1-40-3-303, Satahigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017 (JP). **TAKAHIRA, Yutaka** [JP/JP]; 13-18, Kori-motomachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN 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 **H04L 25/49, 7/02**
(11) **WO 02/30079** (13) A1
(21) PCT/JP01/08790
(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-305821 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
(30) 2001-061323 **6 Mar/mar 2001 (06.03.2001)** JP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RING NETWORK AND DATA TRANSMITTER
• RESEAU LOCAL EN ANNEAU ET EMETTEUR DE DONNEES
- (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) **KATTA, Noboru** [JP/JP]; 1-49-1, Mizugooka, Itami-shi, Hyogo 664-0017 (JP). **MIZUGUCHI, Yuji** [JP/JP]; 46-1-406, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **SAKAI, Takahisa** [JP/JP]; 8-48-14-202, Higashisonoda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953 (JP). **KAWADA, Hirotosugu** [JP/JP]; 7-3-3, Uenoshiha-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8301 (JP). **KUROSAKI, Toshihiko** [JP/JP]; 1-3-3, Takaha-cho, Nada-ku, Koube-shi, Hyogo 657-0023 (JP). **YASUI, Nobuhiko** [JP/JP]; 1-40-3-303, Satahigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017 (JP). **TAKAHIRA, Yutaka** [JP/JP]; 13-18, Korimoto-machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; HAYASE & CO. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Bldg., 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).

(81) JP 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 **H04L 27/233, 25/06, H04B 17/00, 1/10**

(11) **WO 02/30080** (13) A1

(21) PCT/EP01/11084

(22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/678,164 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ADAPTIVE FILTERING AND DC OFFSET REMOVAL FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS

• FILTRAGE ADAPTATIF ET SUPPRESSION DU DECALAGE EN CONTINU POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION

(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) **JAKOBSSON, Peter** [SE/SE]; Uardavägen 6D, S-224 71 Lund (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE PLATFORMS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 02/30081** (13) A2

(21) PCT/DE01/03783

(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 618.0 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR COUPLING ONLINE AND INTERNET SERVICES

• PROCEDE DE COUPLAGE DE SERVICES EN LIGNE ET DE SERVICES INTERNET

(71) **DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH** [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).

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

(72, 75) **KELLER, Walter** [DE/DE]; Dümpelstrasse 15, 40880 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 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 **H04L 29/00**

(11) **WO 02/30082** (13) A2

(21) PCT/GB01/03932

(22) **31 Aug/aouût 2001 (31.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0024297.4 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB

(30) 0107217.2 **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)** GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS BY CLIENTS TO SERVERS OVER AN INTERNET PROTOCOL NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A MAITRISER L'ACCES A DES SERVEURS PAR DES CLIENTS SUR UN RESEAU A PROTOCOLE INTERNET

(71) **SOUNDVOICE LIMITED** [GB/GB]; Hanover House, Hanover International Conference Centre, Reading, Berkshire RG30 3UN (GB).

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

(72, 75) **FOULKES, Adrian, Gerardus, John** [GB/GB]; The Hopstore, 30 Barley Way, Marlow SL7 2UG (GB). **ROUX, Peter, Terence** [ZA/GB]; 41 Winnall Manor Road, Winnall, Winchester SO23 0NW (GB). **SHORTER, Mark, Richard** [GB/GB]; 1 Langwood Close, Ashted, Surrey KT21 1RL (GB).

(74) **COLLINS, John, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincolns 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 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 **H04L 29/00**

(11) **WO 02/30083** (13) A2

(21) PCT/US01/23806

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,292 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION OVER AN AC-97 PROTOCOL LINK

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMISSION DE DONNEES AU MOYEN D'UNE LIAISON DE PROTOCOLE AC-97

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **MALECK, Timothy, C.**; 2408-A Audubon Place, Austin, TX 78741 (US).

(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) 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 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, H04Q 7/24**

(11) **WO 02/30084** (13) A1

(21) PCT/DE01/02301

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 146.4 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • TRANSMISSION OF INFORMATION VIA THE SIGNALLING CHANNEL OF A MOBILE RADIOTELEPHONY NETWORK

- TRANSMISSION D'INFORMATION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CANAL DE SIGNALISATION D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUCHART, Goetz** [DE/DE]; Querweg 15, 33098 Paderborn (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 29/06, G06F 17/30, 9/46**
(11) **WO 02/30085** (13) A1
(21) PCT/FR01/03041
(22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/12629 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** FR
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTIPLEXING UNIT, SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION IN A COMPUTER NETWORK
• UNITE DE MULTIPLEXAGE, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **AMADEUS S.A.S** [FR/FR]; 485 Route du Pin Montard, SOPHIA ANTIPOLIS, F-06410 BIOT (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOR, Pierre** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et Marques-Cabinet HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (FR). **GRANDEMANGE, Alexis** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques-Cabinet HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (FR). **LEXTRAIT, Vincent** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et Marques-Cabinet HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (FR). **MARQUION, Véronique** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et Marques-Cabinet HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (FR). **WEISSERT, François** [FR/FR]; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et Marques-Cabinet HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (FR).
- (74) **DECOBERT, Jean-Pascal** et al. / etc.; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques-Cabinet HAUTIER, 24 rue Masséna, F-06000 NICE (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 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).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 29/06**
(11) **WO 02/30087** (13) A2
(21) PCT/US01/29348
(22) **19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/233,839 **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)** US
(30) 09/946,946 **4 Sep/sep 2001 (04.09.2001)** US
- (30) 09/955,723 **18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **WEBPAD AND METHOD FOR USING THE SAME**
• **BLOC-NOTES ELECTRONIQUE D'ACCES A INTERNET ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT**
- (71) **SIMPLE DEVICES** [US/US]; Suite 120, 111 Anza Boulevard, Burlingame, CA 94010 (US).
- (72) **JANIK, Craig, M.**; 25566 Fernhill Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US). **KALAYJIAN, Nick**; * (**). **EDWARDS, Bruce**; * (**). **FERGUSON, Josh**; * (**).
- (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 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 **H04L 29/06, 29/08, G06F 17/30, H04L 12/18**
(11) **WO 02/30088** (13) A1
(21) PCT/US01/31316
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/684,384 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **ADAPTIVE PREDICTIVE DELIVERY OF INFORMATION**
• **LIVRAISON D'INFORMATIONS PREVISIONNELLE ADAPTATIVE**
- (71) **ROUTEFREE, INC.** [US/US]; 3400 Hillview Avenue, Bldg. 5, 1st Floor, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **YEN, Wei**; 27886 Via Ventana, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **PRINCEN, John**; 10439 Plum Tree Lane, Cupertino, CA 95014 (US). **SRINIVASAN, Pramila**; 2998 Park Estates Way, San Jose, CA 95135 (US).
- (74) **SWERNOFSKY, Steven, A.**; Swernofsky Law Group, P.O. Box 390013, Mountain View, CA 94039-0013 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04M

(11) WO 02/30089 (13) A2

(21) PCT/US01/20626

(22) 26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/679,228 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● MOBILE-ASSISTED NETWORK BASED TECHNIQUES FOR IMPROVING ACCURACY OF WIRELESS LOCATION SYSTEM

● TECHNIQUES BASEES SUR UN RESEAU ASSISTE MOBILE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION D'UN SYSTEME DE LOCALISATION SANS FIL

(71) TRUEPOSITION, INC. [US/US]; 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406 (US).

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

(72, 75) STILP, Louis, A. [US/US]; 1435 Byrd Drive, Berwyn, PA 19312 (US). SHEEHAN, Joseph, W. [US/US]; 26 Canter Drive, Newtown Square, PA 19073 (US). ROGERS, Alan, E., E. [US/US]; 4 Pierce Avenue, Ayer, MA 01432 (US). ANDERSON, Robert, J. [US/US]; 704 Deer Run, Norristown, PA 19403 (US). SACHDEV, Vineet [US/US]; 227 Willowbrook Drive, Norristown, PA 19403 (US).

(74) STEIN, Michael, D.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/02

(11) WO 02/30090 (13) A1

(21) PCT/FI00/00851

(22) 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)

(25) en (26) en

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SLIDING COVER

● COUVERCLE COULISSANT

(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) EIDEN, Niko [DE/FI]; Agricolankatu 11 B 15, FIN-00530 Helsinki (FI).

(74) JOHANSSON, Folke; Nokia Corporation, P.O. Box 226, FIN-00045 Nokia Group (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 1/02

(11) WO 02/30091 (13) A1

(21) PCT/JP01/08662

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-305613 5 Oct/oct 2000 JP (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● PORTABLE TELEPHONE

● TÉLÉPHONE PORTABLE

(71, 72) TUTIKAWA, Yoshiji [JP/JP]; 7-20, Hiranonishi 3-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0033 (JP).

(81) AT CA CN IN KR SG US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/82

(11) WO 02/30092 (13) A1

(21) PCT/SG01/00201

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 200005704-2 6 Oct/oct 2000 SG (06.10.2000)

(30) 200103346-5 30 May/mai 2001 SG (30.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING INOPERABLE AND LINE BUSY CONDITIONS ON TELEPHONE LINES

● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES ETATS DE NON-APTITUDE AU FONCTIONNEMENT ET D'OCCUPATION DE LA LIGNE SUR DES LIGNES TELEPHONIQUES

(71) NG, Eng, Heng [SG/SG]; Blk 548 Jurong West, Street 42, #08-167, Singapore 640548 (SG).

(74) KHATTAR WONG & PARTNERS; 80 Raffles Place, UOB Plaza 1, #25-01, Singapore 048624 (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 PL PT RO RU SD SE 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 H04M 3/00

(11) WO 02/30093 (13) A2

(21) PCT/US01/29839

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,729 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) ● SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PREDICTING AVAILABILITY OF A RESOURCE IN A CUSTOMER CARE CENTER ENVIRONMENT

● SYSTEME DE PREVISION AUTOMATIQUE DE LA DISPONIBILITE D'UNE RESSOURCE DANS UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE DE SERVICE CLIENTELE

(71) AVAYA TECHNOLOGY CORP. [US/US]; 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).

(72) FLOCKHART, Andrew, Derek; 1062 E. 133rd Way, Thornton, CO 80241 (US).

MAXWELL, Darryl, J.; 340 Morningstar Lane, Lafayette, CO 80026 (US). MCFARLANE, Keith, R.; 6922 Corte Barcelona, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) GRAZIANO, James, M. et al. / etc.; Patton Boggs LLP, P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (US).

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

(51)⁷ H04M 3/00

(11) WO 02/30094 (13) A2

(21) PCT/US01/30342

(22) 28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)

- (25) en (26) en (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/675,497 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • NETWORKED COMPUTER TELEPHONY SYSTEM DRIVEN BY WEB-BASED APPLICATIONS
• SYSTEME DE TELEPHONIE INFORMATIQUE EN RESEAU COMMANDE PAR DES APPLICATIONS AXEES SUR LE WEB
- (71) **VOXEO CORPORATION** [US/US]; 100 Enterprise Way, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **TAYLOR, Jonathan, R.**; 228 Highland Drive, Aptos, CA 95003 (US).
- (74) **YAU, Philip**; Skjervan Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th 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 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 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 3/00**
- (11) **WO 02/30095** (13) A2
- (21) PCT/US01/30494
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,338 **3 Oct/oct 2000** US
(03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DISTRIBUTED SWITCHING PLATFORM AND METHOD OF OPERATING THE SAME
• PLATE-FORME COMMUTATRICE REPARTIE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
- (71) **INTECOM INC.** [US/US]; 5057 Keller Springs Road, Addison, TX 75001 (US).
- (72) **CHAMBERS, David, L.**; 1310 Old Mill Run, Garland, TX 75042 (US).
- (74) **BOISBRUN, Glenn, W.**; Hitt Gaines & Boisbrun, P.C., 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 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 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 3/50, 3/42, 11/00**
- (11) **WO 02/30097** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08464
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-305227 **4 Oct/oct 2000** JP
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TELEPHONE DEVICE AND TRANSLATION TELEPHONE DEVICE
• DISPOSITIF TELEPHONIQUE ET DISPOSITIF TELEPHONIQUE DE TRANSDUCTION
- (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) **TAKATORI, Sunao** [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**; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **H04M 7/00**
- (11) **WO 02/30098** (13) A2
- (21) PCT/US01/42468
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/680,884 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING VOICE PACKETS OVER A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE PAQUETS VOCAUX VIA UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **XIE, Qiaobing**; 1509 N. Smith Road, Apt. 204, Palatine, IL 60067 (US). **GUPTA, Sanjay**; 9565 Nicklaus Lane, Lakewood, IL 60014 (US).
- (74) **WILLIAMS, Lalita P.**, et al. / etc.; MOTOROLA, INC., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04M 9/08**
- (11) **WO 02/30099** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02957
- (22) **24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12618 **3 Oct/oct 2000** FR
(03.10.2000)
- (30) 01/09781 **20 Jul/juil 2001** FR
(20.07.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ECHO ATTENUATING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION D'ECHO
- (71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; Société Anonyme, 6, place d'Alleray, F- 75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEBAIL, Bernard** [FR/FR]; Moulin de Kerduel, Route de Saint-Antoine, F-22560 Pleumeur Bodou (FR).
- (74) **LEMOYNE, Didier**; France Telecom R & D/VAT/PI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9 (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 TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N

(11) WO 02/30100 (13) A2

(21) PCT/SE01/02111

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003608-7 6 Oct/oct 2000 SE
(06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • NOISE REDUCTION IN IMAGES

• REDUCTION DE BRUIT DANS DES IMAGES

(71) XCOUNTER AB [SE/SE]; Svärdvägen 11,
S-182 33 Danderyd (SE).

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

(72, 75) SOKOLOV, Skiff [RU/SE]; Kostervägen
5, S-181 35 Lidingö (SE).

(74) ROMEDAHL, Bengt et al. / etc.; Kransell &
Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stock-
holm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE
EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility
model / modèle d'utilité) 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 H04N 1/04, 1/46, 5/217, 5/335

(11) WO 02/30101 (13) A1

(21) PCT/US01/29587

(22) 19 Sep/sep 2001 (19.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/675,488 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • COMPANY ACTIVE PIXEL WITH
LOW-NOISE SNAPSHOT IMAGE FOR-
MATION

• PIXEL ACTIF COMPACT AVEC FOR-
MATION D'IMAGES INSTANTANÉES
A FAIBLE BRUIT

(71) ROCKWELL SCIENTIFIC COMPANY
[US/US]; 1049 Camino Dos Rios, Thousand
Oaks, CA 91358-0085 (US).

(72) KOZLOWSKI, Lester, J.; 212 Golden Fern
Court, Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) JOHNSON, Doyle, B.; Crosby, Heafey,
Roach & May, Two Embarcadero Center,
Suite 2000, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ H04N 1/387, G06T 1/00

(11) WO 02/30102 (13) A1

(21) PCT/JP01/08747

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-304914 4 Oct/oct 2000 JP
(04.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • DATA OUTPUT METHOD AND
DEVICE, DATA REPRODUCTION
METHOD AND DEVICE, DATA
RECORDING METHOD AND DEVICE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SORTIE
DE DONNEES, PROCEDE ET DISPO-
SITIF DE REPRODUCTION DE DON-
NEES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF
D'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

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

(72, 75) SAKO, Yoichiro [JP/JP]; C/O SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP).

(74) SUGIURA, Masatomo; 7th Floor, Ike-
bukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro
2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) CA US.

(51)⁷ H04N 1/60

(11) WO 02/30103 (13) A1

(21) PCT/DE01/03760

(22) 4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 49 933.3 6 Oct/oct 2000 DE
(06.10.2000)

(30) 100 56 057.1 11 Nov/nov 2000 DE
(11.11.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PROOF-
ING RASTER PRINT DATA WHILE
MAINTAINING THE RASTER INFOR-
MATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TIRAGE
D'ÉPREUVES DE DONNEES D'IM-
PRESSION TRAMEES AVEC CONSER-
VATION DES INFORMATIONS DE
TRAMAGE

(71) BEST GMBH [DE/DE]; Mevissenstrasse
65, 47803 Krefeld (DE).

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

(72, 75) SCHUPPAN, Holger [DE/DE]; Wiss-
mannstrasse 7A, 46242 Bottrop (DE).

(74) NOBBE, Matthias; 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 CR CU CZ 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 1/64

(11) WO 02/30104 (13) A2

(21) PCT/US01/29176

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/676,867 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD INCLUDING LOSSLESS
COMPRESSION OF LUMINANCE
CHANNEL AND LOSSY COMPRES-
SION OF CHROMINANCE CHANNELS

• PROCEDE COMPORTANT UNE COM-
PRESSION SANS PERTE DU CANAL
DE LUMINANCE ET UNE COMPRES-
SION AVEC PERTES DES CANAUX DE
CHROMINANCE

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY
[US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto,
CA 94303-1181 (US).

(72) MAURER, Ron P.; 17 Tveria Street, 33314
Haifa (IL). BARASH, Danny; 3 Wallenberg
Street, Apt. 5, 34990 Haifa (IL). BURGIN,
Richard Alan; 883 W. Blue Downs, Merid-
ian, ID 83642 (US). THEDENS, David E.;
3663 Woodmont Drive, Meridian, ID 83642
(US).

(74) HEMINGER, Susan E.; Hewlett-Packard
Company, Legal Department, IP Section, 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 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 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 3/27, 5/225, 5/232, 7/00, 7/01, 7/14

(11) WO 02/30105 (13) A1

(21) PCT/US01/13976

(22) 1 May/mai 2001 (01.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/237,013 29 Sep/sep 2000 US
(29.09.2000)

- (30) 09/698,298 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR VIDEO AND AUDIO CAPTURE AND COMMUNICATION
• SYSTEMES, PROCÉDES ET DISPOSITIFS DE CAPTURE ET COMMUNICATION VIDEO ET AUDIO
- (71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).
- (72) **ALLEN, Paul**; 6451 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
- (74) **CHRISTENSEN, Kory**; 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 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 **H04N 5/00, 7/24**
- (11) **WO 02/30106** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03058
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12641 **4 Oct/oct 2000** FR
(04.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM USING A COMPUTER AS TELEVISION SET SERVER
• SYSTEME UTILISANT UN ORDINATEUR COMME SERVEUR POUR TELEVISEUR
- (71) **AT-SKY (SAS)** [FR/FR]; Voie Atlas, Z.I. Athelia III, 13600 La Ciotat (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEROUX, Jean-Yves** [FR/FR]; 1281, chemin des Côtes, F-13600 Ceyreste (FR).
JABIOL, Laurent [FR/FR]; 31, avenue Eugène Julien, F-13600 Ceyreste (FR).
- (74) **ROMAN, Michel**; Cabinet Roman, 35, rue Paradis, Boîte postale 2224, F-13207 Marseille Cedex 01 (FR).
- (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 **H04N 5/00**
- (11) **WO 02/30107** (13) A2
- (21) PCT/US01/30738
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/236,443 **2 Oct/oct 2000** US
(02.10.2000)
- (30) 09/960,675 **21 Sep/sep 2001** US
(21.09.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ARTICULATING CAMERA FOR DIGITAL IMAGE ACQUISITION
• CAMERA ARTICULEE D'ACQUISITION D'IMAGES NUMERIQUES
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
- (72) **HICKS, Ray**; 10261 Carmer Road, Fenton, MI 48430 (US).
- (74) **NOVAIS, David, A.**; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 5/232**
- (11) **WO 02/30108** (13) A1
- (21) PCT/US01/31100
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,418 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MULTIPLEXED WIRELESS PAN AND TILT CAMERA ARRAY
• ENSEMBLE DE CAMERAS PANORAMIQUES-BASCULANTES SANS FIL MULTIPLEXEES
- (63) US 09/684,418 (CON)
6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)
- (71) **IDEALOGIX** [US/US]; Suite 401, 5 Whittier Street, Framingham, MA 01701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SULLIVAN, Michael, S.** [US/US]; 381 Main Street, Northborough, MA 01532 (US).
- (74) **HIEKEN, Charles**; 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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/335, H01L 27/148**
- (11) **WO 02/30109** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08721
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-303519 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)
- (30) 2000-303520 **3 Oct/oct 2000** JP
(03.10.2000)
- (30) 2000-307082 **6 Oct/oct 2000** JP
(06.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • IMAGING DEVICE AN IMAGING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES
- (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) **HARADA, Kouichi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
MITSunAGA, Tomoo [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEACH CENTER INC., 14-10, Higashi Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).
KOBAYASHI, Seiji [JP/JP]; c/o SONY-KIHARA RESEACH CENTER INC., 14-10, Higashi Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) 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 **H04N 5/44**
- (11) **WO 02/30110** (13) A1
- (21) PCT/EP01/11467
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 50 672.0 **4 Oct/oct 2000** DE
(04.10.2000)
- (30) 100 62 503.7 **8 Dec/déc 2000** DE
(08.12.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • IMAGE REPRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES
- (71, 72) **FRANK, Margit** [DE/DE]; Bautzener Strasse 17, D-10829 (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 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
- (11) **WO 02/30111** (13) A2
- (21) PCT/US01/29295
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/670,599 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AND PRESENTING A RECOMMENDATION-BASED GUIDE TO TELEVISION VIEWING CHOICES
- PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION ET PRESENTATION D'UN GUIDE A BASE DE RECOMMANDATIONS DE CHOIX DE PROGRAMMES DE TELEVISION
- (71) **GIST COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 84 Wooster Street, New York, NY 10012 (US).
- (72) **FINSTER, Paul**; 156 West 15th Street, #3B, New York, NY 10011 (US). **RUDERMAN, David, B.**; 649 Warren Street, 1A, Brooklyn, NY 11217 (US). **ROTH, Cliff**; 33 Pearl Street, #14, New York, NY 10038 (US). **GREENBERG, Jonathan**; 15 Charles Street, #14E, New -York, NY 10014 (US). **SHINE, William**; 200 Bradhurst Avenue, #34, New York, NY 10039 (US).
- (74) **ALTMILLER, John, C.** 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 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 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 5/445, G06F 3/00, 13/00**
- (11) **WO 02/30112** (13) A1
- (21) PCT/US01/31682
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,059 **5 Oct/oct 2000** US
(**05.10.2000**)
- (30) 60/238,056 **5 Oct/oct 2000** US
(**05.10.2000**)
- (30) 09/680,622 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)
- (30) 09/742,507 **21 Dec/déc 2000** US
(**21.12.2000**)
- (30) 09/749,255 **27 Dec/déc 2000** US
(**27.12.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TARGETING ADS IN IPGS, LIVE PROGRAMMING AND RECORDED PROGRAMMING, AND COORDINATING THE ADS THEREBETWEEN
- CIBLAGE DE PUBS DANS LES GUIDES DE PROGRAMMES, DANS LES PROGRAMMES EN DIRECT OU DANS LES PROGRAMMES ENREGISTRES, ET COORDINATION DES PUBS ENTRE ELLES
- (71) **EXPANSE NETWORKS, INC.** [US/US]; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELDERING, Charles, A.** [US/US]; P.O. Box 272, Doylestown, PA 18901 (US). **FLICKINGER, Gregory, C.** [US/US]; 11 Sands Sam Circle, Furlong, PA 18925 (US).
- (74) **RYDER, Douglas, J.**; 300 North Broad Street, Doylestown, PA 18901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04N 5/60**
- (11) **WO 02/30113** (13) A1
- (21) PCT/FR01/03039
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/12643 **4 Oct/oct 2000** FR
(**04.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD FOR SOUND ADJUSTMENT OF A PLURALITY OF AUDIO SOURCES AND ADJUSTING DEVICE
- PROCEDE DE REGLAGE DU NIVEAU SONORE D UNE PLURALITE DE SOURCES AUDIO ET DISPOSITIF DE REGLAGE
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROCITTI, Valérie** [FR/FR]; 5 rue de Penthievre, F-35230 St Armel (FR). **HOUEIX, Pierre** [FR/FR]; 42 Square de la Fosse aux Moines, F-35510 Cesson-Sévigné (FR). **LUBBERS, Willem** [FR/FR]; 17bis rue Armand Rebillon, F-35000 Rennes (FR).
- (74) **BENEZETH, Philippe**; 46 Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 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; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
-
- (51)⁷ **H04N 5/91, 5/76**
- (11) **WO 02/30114** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08547
- (22) **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-302662 **2 Oct/oct 2000** JP
(**02.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • RECORDING/REPRODUCING APPARATUS HAVING RECORDING PROGRAMMING FUNCTION AND ITS METHOD
- APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION A FONCTION DE PROGRAMMATION DE L'ENREGISTREMENT, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSUMOTO, Tatsuji** [JP/JP]; F505, Court-Elegance, 846-2, Fussa, Fussa-shi, Tokyo 197-0011 (JP). **KATAOKA, Hideo** [JP/JP]; 18-22-202, Tagara 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0073 (JP). **FUJITA, Kazuya** [JP/JP]; 10-8, Minamikase 1-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0055 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **H04N 7/01**
- (11) **WO 02/30115** (13) A1
- (21) PCT/US00/33534
- (22) **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/27149 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR BUFFERING PIXEL DATA
- PROCEDE ET SYSTEME DE MIS EN MEMOIRE TAMPON DE DONNEES PIXELS
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [US/US]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (US). **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH** [DE/DE];

- Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIDAMBARAM, Dinakaran** [IN/US]; 101 West 103rd Street, Indianapolis, IN 46290 (US). **GRIMM, Guenter, Anton** [DE/DE]; Lochenstrasse 1, 78652 Deisslingen (DE).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licencing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (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 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 **H04N 7/14**
- (11) **WO 02/30116** (13) A1
(21) PCT/US01/12894
(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,013 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) 09/698,297 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REMOTE CONTROL DEVICE FOR VIDEO AND AUDIO CAPTURE AND COMMUNICATION
• DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE POUR CAPTURE ET COMMUNICATION VIDEO ET AUDIO
- (71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).
- (72) **ALLEN, Paul**; 6451 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
- (74) **CHRISTENSEN, Kory**; 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 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 **H04N 7/16**
- (11) **WO 02/30117** (13) A1
(21) PCT/US01/15822
(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/237,013 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (30) 09/698,753 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR VIDEO AND AUDIO CAPTURE AND COMMUNICATION
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA COMMUNICATION ET A LA CAPTURE AUDIO ET VIDEO
- (71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).
- (72) **ALLEN, Paul**; 6451 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
- (74) **CHRISTENSEN, Kory**; 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 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).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04N 7/167**
- (11) **WO 02/30118** (13) A1
(21) PCT/US01/30169
(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/676,629 **30 Sep/sep 2000** US
(30.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING AND VIEWING CONDITIONALLY ACCESSIBLE VIDEO PROGRAMS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE VISIONAGE DE PROGRAMMES VIDEO ACCESSIBLES A CERTAINES CONDITIONS
- (71) **KEEN PERSONAL MEDIA, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **KRAPF, Russell, M.**; 34300 LANTERN BAY #36, DANA POINT, CA 92629 (US). **MASTERS, Bradley, S.**; 27645 CARBALLO, MISSION VIEJO, CA 92692 (US). **PRICE, William, P.**; 1101 SOUTH ELLIOTT PLACE, SANTA ANA, CA 92704 (US). **BOYLE, William, B.**; 25901 ASTOR WAY, LAKE FOREST, CA 92630 (US).
- (74) **KIM, Won, Tae, C.** et al. / etc.; Western Digital Technologies, Inc., Intellectual Property Department - C205, 20511 Lake Forest Drive, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H04N 7/173**
- (11) **WO 02/30120** (13) A1
(21) PCT/US01/14281
(22) **2 May/mai 2001 (02.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,013 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
(30) 60/238,487 **6 Oct/oct 2000** US
(06.10.2000)
(30) 09/707,072 **6 Nov/nov 2000** US
(06.11.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • REMOTE CONTROL AND SET TOP BOX WITH AUDIO INPUT

• TELECOMMANDE ET BOITIER DE-CODEUR AVEC ENTREE AUDIO

(71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **ALLEN, Paul**; 6451 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Kory**; 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 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 **H04N 7/173, 5/445, 5/44**

(11) **WO 02/30121** (13) A1

(21) PCT/US01/14794

(22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/237,013 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(30) 60/238,487 **6 Oct/oct 2000** US
(**06.10.2000**)

(30) 09/712,030 **14 Nov/nov 2000** US
(**14.11.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR AUDIO CAPTURE AND TELECOMMUNICATION

• SYSTEMES, PROCEDES, ET DISPOSITIFS DE CAPTURE AUDIO ET DE TELECOMMUNICATION

(71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).

(72) **ALLEN, Paul**; 6451 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Kory**; 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 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 **H04N 7/18, 5/225, 1/193, G06T 3/40**

(11) **WO 02/30122** (13) A1

(21) PCT/SE01/02067

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0003570-9 **4 Oct/oct 2000** SE
(**04.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIGITALLY PROCESSING FREQUENTLY UPDATED IMAGES FROM A CAMERA

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT NUMERIQUE D'IMAGES FREQUEMMENT MISES A JOUR PROVENANT D'UNE CAMERA

(71) **AXIS AB** [SE/SE]; Scheelevägen 30-34, S-223 63 Lund (SE).

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

(72, 75) **ALM, Carl-Axel** [SE/SE]; Olshögsvägen 8, S-224 60 Lund (SE). **DAHLGREN, Gunnar** [SE/SE]; Birkagatan 10 C, S-416 56 Göteborg (SE). **KANNERMARK, Per** [SE/SE]; Ö. Promenaden 21, S-211 28 Malmö (SE). **LUNDBERG, Stefan** [SE/SE]; V. Rönneholmsvägen 34 B, S-217 41 Malmö (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).

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 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 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 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 7/24**

(11) **WO 02/30123** (13) A2

(21) PCT/DE01/03830

(22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 49 571.0 **6 Oct/oct 2000** DE
(**06.10.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND ASSEMBLY USED FOR VECTOR TRANSFER

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN VECTEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HEUER, Jörg** [DE/DE]; Fischbachauer Str.8, 81539 München (DE). **KAUP, Andre** [DE/DE]; Brotmannstr. 25, 85635 Höhenkirchen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN 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 **H04N 7/26**

(11) **WO 02/30124** (13) A2

(21) PCT/US01/30348

(22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/675,279 **29 Sep/sep 2000** US
(**29.09.2000**)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • VIDEO PROCESSING

• TRAITEMENT VIDÉO

(71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(72, 75) **JIANG, Hong** [CN/US]; 753 Overture Court, San Jose, CA 95134 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson, 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 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 **H04N 7/26**

(11) **WO 02/30125** (13) A1

(21) PCT/US01/30868

- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,404 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US
(30) 09/966,876 **28 Sep/sep 2001 (28.09.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING VIDEO OVER A NETWORK
● SYSTEME ET PROCEDE DE VIDEO EN CONTINU VIA UN RESEAU
(71) **MARINER SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1670 S. Amphlett Boulevard, Suite 300, San Mateo, CA 94402 (US).
(72) **PEREZ, Eduardo**; 3405 Far View Drive, Austin, TX 78730 (US).
(74) **WASSON, Robert, D.**; Skjervan Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 7/50, 5/14**
(11) **WO 02/30126** (13) A1
(21) PCT/SG00/00175
(22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
(25) en (26) en
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● SYSTEM AND METHOD OF BIT ALLOCATION IN SCENE CHANGE SITUATIONS
● SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DES BITS DANS DES SITUATIONS DE CHANGEMENT DE SCENE
(71) **ST Microelectronics Asia Pacific (Pte) LTd** [SG/SG]; 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOH, Kwong, Huang** [SG/SG]; Block 323 Jurong East St. 31, #06-216, Singapore 600323 (SG). **HUI, Lucas, Y., W.** [SG/SG]; 10H Braddell Hill, #24-31, Singapore 579727 (SG).
(74) **DONALDSON & BURKINSHAW**; P.O. Box 3667, Singapore 905667 (SG).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/50**
(11) **WO 02/30127** (13) A2
(21) PCT/US01/31538
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/684,221 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● DIGITAL CINEMA DECODER SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DECODEUR DE CINEMA NUMERIQUE
(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
(72) **KOLCZYNSKI, Raymond, J.**; 20 Germantown Road, Bordentown, NJ 08585 (US).
(74) **HEIDELBERGER, Louis, M.**; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04N 9/29**
(11) **WO 02/30128** (13) A1
(21) PCT/EP01/10997
(22) **21 Sep/sep 2001 (21.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00203463.5 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** EP
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● DEVICE AND METHOD FOR DEMAGNETIZING THE SHIELDING OF A COLOR DISPLAY DEVICE
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMAGNETISATION D'UN ECRAN DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COULEUR
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **JANSSEN, Erik**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; International Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN 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 **H04N 05/44**
(11) **WO 02/30129** (13) A1
(21) PCT/US01/16923
(22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,013 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** US
(30) 60/238,487 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
(30) 09/707,073 **6 Nov/nov 2000 (06.11.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● METHODS FOR AUDIO CAPTURE AND COMMUNICATION DURING TELEVISION BROADCASTS
● PROCEDES DE CAPTURE ET DE COMMUNICATION AUDIO PENDANT DES DIFFUSIONS TELEVISEES
(71) **DIGEO, INC.** [US/US]; 8815 122nd Avenue NE, Kirkland, WA 98033 (US).
(72) **ALLEN, Paul**; 6451 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
(74) **CHRISTENSEN, Kory**; 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 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 **H04N 05/63, 07/00**
(11) **WO 02/30130** (13) A1
(21) PCT/US01/30748
(22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,567 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
(30) 09/835,991 **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
(54) ● LOW-POWER BROADCAST RECEIVER
● RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION DE FAIBLE PUISSANCE
(71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(72) **UNGER, Robert, A.**; 2072 Vista Hermosa Way, El Cajon, CA 92019 (US).
(74) **BEHIEL, Arthur, J.**; 7041 Koll Center Parkway, Suite 280, Pleasanton, CA 94566 (US).
(81) 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 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 13/00**
(11) **WO 02/30131** (13) A2
(21) PCT/CA01/01404
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/237,390 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • COMBINED COLOUR 2D/3D IMAGING
 • IMAGERIE COMBINÉE EN DEUX/TROIS DIMENSIONS EN COULEURS
- (71) UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK [CA/CA]; P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZHANG, Yun [CA/CA]; c/o University of New Brunswick, P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3 (CA).
- (74) STIKEMAN ELLIOTT; Eugene F. Derényi, 1600-50 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 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
- (11) WO 02/30132 (13) A2
- (21) PCT/US01/25929
- (22) 20 Aug/août 2001 (20.08.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/672,691 29 Sep/sep 2000 US (29.09.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SECURITY MOBILITY BETWEEN DIFFERENT CELLULAR SYSTEMS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE ET DE MOBILITE ENTRE DIFFERENTS SYSTEMES CELLULAIRES
- (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) FACCIN, Stefano, M. [IT/US]; 3421 Dartmoor Drive, Dallas, TX 75229 (US).
 LE, Franck [—/US]; 2715 West Royal Lane #212, Irving, TX 75063 (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 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 7/00
- (11) WO 02/30134 (13) A2
- (21) PCT/SE01/02144
- (22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,156 2 Oct/oct 2000 US (02.10.2000)
- (30) 09/882,956 15 Jun/juin 2001 US (15.06.2001)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • DISTRIBUTED ADMISSION CONTROL
 • REGULATION D'ADMISSION DISTRIBUEE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) PETERSEN, Robert; Majgatan 5, S-582 46 Linköping (SE).
- (74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 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 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 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 7/00
- (11) WO 02/30135 (13) A2
- (21) PCT/US01/29808
- (22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,492 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ADAPTIVE CELLULAR COMMUNICATION HANDOFF HYSTERESIS
 • HYSTERESE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION CELLULAIRE ADAPTATIVE
- (71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (71, 72) WARD, Torbjorn [SE/SE]; Lievagen 33, S-125 33 Alvsjö (SE).
 WALLSTEDT, Yngve, Kenneth [SE/US]; c/o Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27705 (US).
- (74) OLIVE, BENTLEY, J. et al. / etc.; Moore & Van Allen PLLC, Suite 800, 2200 West Main Street, Durham, NC 27705 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 7/00
- (11) WO 02/30136 (13) A2
- (21) PCT/US01/30731
- (22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,121 3 Oct/oct 2000 US (03.10.2000)
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING ACCURACY OF INTERFERENCE ANALYSIS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE QUANTIFIER LA PRECISION DE L'ANALYSE DE BROUILLAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024 (US).
- (72) **MCCAULEY, Houston**; 12603 Gastlite Circle, Farmers Branch, TX 75234 (US). **SHAH, Ali, R.**; 721 Baxter Drive, Plano, TX 75025 (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 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 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 :
(r) for all designations / pour toutes les désignations
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 02/30137** (13) A1
- (21) PCT/SE01/02014
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0003631-9 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** SE
- (30) 60/238,591 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (30) 0004533-6 **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)** SE
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR CONNECTING A GPRS RADIO ACCESS NETWORK TO A UMTS CORE NETWORK
- PROCÉDE ET CONFIGURATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PERMETTANT DE CONNECTER UN RESEAU D'ACCES RADIO GPRS A UN RESEAU D'INFRASTRUCTURE UMTS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHLSTRAND, Susanne** [SE/SE]; Drevkarslstigen 2, S-192 53 Sollentuna (SE). **VEDRINE, Arnaud** [SE/SE]; Professorsslingan, S-41 603 Stockholm (SE).
- CRAMBY, Mathias** [SE/SE]; Skälbyvägen 18 NB, S-191 49 Sollentuna (SE).
- (74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 171 92, 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 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 7/22**
- (11) **WO 02/30138** (13) A2
- (21) PCT/US01/31205
- (22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,439 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (30) 09/691,800 **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SHARING OF WIRELESS TELEPHONE SERVICES FOR A PERSONAL WIRELESS TELEPHONE AND A VEHICULAR WIRELESS TELEPHONE
- PARTAGE DE SERVICES TELEPHONIQUE SANS FIL POUR TELEPHONE SANS FIL PERSONNEL ET TELEPHONE SANS FIL SUR VEHICULE
- (63) US 60/237,439 (CON)
3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)
- (71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAH, Hitesh** [US/US]; 10059 45th Avenue, N.E., Seattle, WA 98125 (US).
- (74) **EVANS, Thomas, L.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, 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 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 7/24, H04L 12/64, H04M 7/00**
- (11) **WO 02/30139** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00858
- (22) **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20002182 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** FI
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • METHOD OF SETTING UP A CONNECTION FOR CALLS
- PROCÉDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION DESTINEE A DES APPELS
- (71) **SONERA OYJ** [FI/FI]; Teollisuuskatu 15, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VÄÄNÄNEN, Kai** [FI/FI]; Pajamäentie 4 B 37, FIN-00360 Helsinki (FI). **ALA-LUUKKO, Sami** [FI/FI]; Paraistentie 18 A 2, FIN-00280 Helsinki (FI).
- (74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/24**
- (11) **WO 02/30140** (13) A2
- (21) PCT/US01/31263
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,006 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR HIERARCHICAL NETWORK FOR USE IN REMOTE DATA SENSING
- SYSTÈME ET PROCÉDE S'APPLIQUANT À UN RÉSEAU HIÉRARCHISÉ UTILISÉ POUR LA TÉLÉMESURE
- (71) **TELEMETRY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 2250, 3340 Peachtree Road, NE, Atlanta, GA 30326 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GARRARD, Kenneth, W.** [US/US]; 1162 Fairway Gardens, Atlanta, GA 30319 (US). **ELLIOTT, Karl, E.** [US/US]; Suite 2250, 3340 Peachtree Road, NE, Atlanta, GA 30326 (US).
- (74) **DUNLEAVY, Kevin, J.**; Knoble & Yoshida LLC, Eight Penn Center, Suite 1350, 1628 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 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).

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 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 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 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 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 7/30

(11) WO 02/30141 (13) A1

(21) PCT/SE01/02143

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003610-3 6 Oct/oct 2000 (06.10.2000) SE

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MOBILE BASE STATION SYSTEM WHERE THE CENTRAL UNIT AND THE ANTENNA UNITS ARE SEPARATED FROM EACH OTHER

• SYSTEME DE STATION DE BASE MOBILE AVEC UNITE CENTRALE ET UNITES D'ANTENNE SEPARÉES

(71) TELIA AB (publ) [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).

(72) EMANUELSSON, Per; Rösträttsgatan 16, S-227 60 Lund (SE). SCHUH, Rolf; Stora Råby Byaväg 23, S-224 78 Lund (SE).

(74) SVENSSON, Peder; Telia Research AB, Vitsandsgatan 9, S-123 86 Farsta (SE).

(81) EE LT LV NO.

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

(51)⁷ H04Q 7/32, 7/38

(11) WO 02/30142 (13) A2

(21) PCT/US01/29272

(22) 18 Sep/sep 2001 (18.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/677,278 2 Oct/oct 2000 (02.10.2000) US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD FOR PERFORMING CALL ORIGINATION WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE DE TRAITEMENT DES APPELS DE DEPART DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) DECLERK, Daniel J.; 28553 Kelsey Point, Lake Barrington, IL 60010 (US). KAY, John C.; 1018 Forest Drive, Elgin, IL 60123 (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 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 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 7/32

(11) WO 02/30143 (13) A2

(21) PCT/US01/30801

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,235 5 Oct/oct 2000 (05.10.2000) US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLIANCE RECONFIGURATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECONFIGURATION D'APPAREIL DOMESTIQUE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) KIRBAS, Bilhan; 242 Rosemont Street #C, La Jolla, CA 92037 (US). LEKVEN, Eric; 7961 Via Orilla, Carlsbad, CA 92009 (US). KENAGY, Jason; 3360 Dale Street, San Diego, CA 92104 (US). CHINNASWAMI, Karthick; 8610 Rumex Lane, San Diego, CA 92129 (US). KRISHNAN, Chidambaram; 13775 Sorbonne Court, San Diego, CA 92128 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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, H04B 7/02, H04Q 7/22

(11) WO 02/30144 (13) A1

(21) PCT/EP01/11383

(22) 2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 0024177.8 3 Oct/oct 2000 (03.10.2000) GB

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • MOBILE ACCESS NETWORKS

• RESEAUX D'ACCES DE MOBILES

(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) VERES, András [HU/HU]; Bocskai u. 43-45 IX/203, H-1113 Budapest (HU). BARTA, Jozsef [HU/HU]; Rákóczi Ferenc. út 112/A, H-1211 Budapest (HU).

(74) SUNDERLAND, James, Harry; Haseltine Lake & Co., 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 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 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 H04Q 7/38

(11) WO 02/30145 (13) A1

(21) PCT/SE01/02058

(22) 25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 0003417-3 25 Sep/sep 2000 (25.09.2000) SE

(30) 09/753,657 4 Jan/jan 2001 (04.01.2001) US

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A PORTABLE WIRELESS GATEWAY

• PASSERELLE SANS FIL PORTABLE

(71) POSSIO AB (publ) [SE/SE]; Box 7105, S-187 12 Täby (SE).

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

(72, 75) TJÄLLDIN, Birger [SE/SE]; Brobyvägen 38, S-183 40 Täby (SE). SÖDERBERG, Ulf [SE/SE]; Enstavägen 28, S-183 40 Täby (SE).

(74) HAGSTRÖM, Hans et al. / etc.; Bergensstråhle & Lindvall AB, 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 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 MD 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 7/38

(11) WO 02/30146 (13) A1

(21) PCT/SE01/02178

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/680,265 5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • RESOURCE CAPACITY REPORTING TO CONTROL NODE OF RADIO ACCESS NETWORK

- RAPPORT DE LA CAPACITE DES RESOURCES PERMETTANT DE COMMANDER LE NOEUD D'UN RESEAU D'ACCES RADIO

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) BROUWER, Frank; Ruwenbos 34, NL-7543 GA Enschede (NL).

(74) MAGNUSSON, Monica; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, S-164 80 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 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 7/38

(11) WO 02/30147 (13) A2

(21) PCT/US01/28666

(22) 14 Sep/sep 2001 (14.09.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/232,910 15 Sep/sep 2000 US (15.09.2000)

(30) 09/952,945 12 Sep/sep 2001 US (12.09.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR USING COMMON CHANNEL FOR DATA COMMUNICATIONS

- PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION D'UN CANAL COMMUN

DESTINE A LA COMMUNICATION DE DONNES

(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) WANG, Chung-Ching [—/US]; 756 Player Drive, Plano, TX 75025 (US).
CHANG, Kim [US/US]; 3114 Park Garden Place, Richardson, TX 75082 (US).

(74) MCCOMBS, David, L. et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75254 (US).

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

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 US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE 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;
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 11/04

(11) WO 02/30148 (13) A1

(21) PCT/FR01/03029

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12902 6 Oct/oct 2000 FR (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • ROUTER IN A PRIVATE ATM TERMINAL INSTALLATION

- ROUTEUR DANS UNE INSTALLATION TERMINALE PRIVATIVE EN MODE ATM

(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) BOURGART, Fabrice [FR/FR]; 22, rue Jean Jaurès, F-22700 Perros Guirec (FR).
RAMEL, Gilles [FR/FR]; 14, rue du Park Moan, F-22300 Lannion (FR).
COAT, Régis [FR/FR]; 15, rue des Sports, F-22200 Plouisy (FR).
LE CORRE, Bruno [FR/FR]; 34c, rue de Kernennou, F-22300 Lannion (FR).

(74) CABINET MARTINET & LAPOUX; 43, Boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, F-78055 St Quentin Yvelines 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ H04Q 11/04

(11) WO 02/30149 (13) A1

(21) PCT/FR01/03030

(22) 1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/12903 6 Oct/oct 2000 FR (06.10.2000)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • CONTROL UNIT IN A PRIVATE ATM TERMINAL INSTALLATION

- REGIE DANS UNE INSTALLATION TERMINALE PRIVATIVE EN MODE ATM

(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) BOURGART, Fabrice [FR/FR]; 22, rue Jean Jaurès, F-22700 Perros Guirec (FR).
RAMEL, Gilles [FR/FR]; 14, rue du Park Moan, F-22300 Lannion (FR).
COAT, Régis [FR/FR]; 15, rue des Sports, F-22200 Plouisy (FR).
LE CORRE, Bruno [FR/FR]; 34c, rue de Kervennou, F-22300 Lannion (FR).

(74) CABINET MARTINET & LAPOUX; 43 Boulevard Vauban, BP 405 - Guyancourt, f-78055 St.Quentin Yvelines 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04R

(11) WO 02/30150 (13) A2

(21) PCT/DK01/00643

(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01475 4 Oct/oct 2000 DK (04.10.2000)

(30) 01610048.9 10 May/mai 2001 EP (10.05.2001)

(43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)

(54) • A HEARING AID WITH ADAPTIVE MATCHING OF INPUT TRANSDUCERS

- PROTHESE AUDITIVE AVEC ADAPTATION DES TRANSDUCTEURS D'ENTREE

- (71) **WIDEX A/S** [DK/DK]; Ny Vestergaardsvej 25, DK-3500 Værløse (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENSEN, Lars, Bækgaard** [DK/DK]; Akaciepark 80, DK-3520 Farum (DK).
- (74) **RAFFNSØE, Knud, Rosenstand** et al. / etc.; Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 (Utility model / modèle d'utilité) 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 **H04R**
- (11) **WO 02/30151** (13) A2
- (21) PCT/GB01/04312
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0024279.2 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** GB
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **AUDIO APPARATUS**
• **APPAREIL AUDIO**
- (71) **NEW TRANSDUCERS LIMITED** [GB/GB]; 37 Ixworth Place, London SW3 3QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CROSS, Robin, Christopher** [GB/GB]; 23 Manor Terrace, Felixstowe, Suffolk IP11 8EN (GB). **WHITWELL, Timothy, Christopher** [GB/GB]; Flat 53 Parkside, Grammar School Walk, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 3LF (GB). **HAWKSFORD, Malcolm, John** [GB/GB]; 40 Broome Grove, Wivenhoe, Colchester, Essex CO7 9QU (GB).
- (74) **MAGUIRE BOSS**; 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB (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 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 **H04R 9/04, 9/02**
- (11) **WO 02/30152** (13) A1
- (21) PCT/JP00/06830
- (22) **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **SPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR**
- (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) **IKEYAMA, Junzo** [JP/JP]; 1476, Okuroda-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0063 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04R 25/00**
- (11) **WO 02/30153** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00647
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01477 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DK
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **HEARING AID WITH A RADIO FREQUENCY RECEIVER**
• **AIDE AUDITIVE DOTÉE D'UN RECEPTEUR DE RADIOFREQUENCE**
- (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) **BOGASON, Gudmundur** [DK/DK]; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). **KLEMMENSEN, Bjarne** [DK/DK]; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).
- (74) **CHRISTENSEN, Mikael, T.**; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AU CA 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 **H04R 25/00**
- (11) **WO 02/30154** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00648
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01478 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** DK
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **HEARING AID WITH A RADIO FREQUENCY RECEIVER**
• **PROTHÈSE AUDITIVE À RÉCEPTEUR RADIO**
- (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) **BALLISAGER, Lars** [DK/DK]; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK). **KLEMMENSEN, Bjarne** [DK/DK]; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).
- (74) **CHRISTENSEN, Mikael, T.**; c/o Oticon A/S, Strandvejen 58, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AU CA 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 **H04R 25/00, 1/02, H05K 5/00**
- (11) **WO 02/30155** (13) A1
- (21) PCT/US01/31380
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,024 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DUAL-CHAMBER LOUDSPEAKER**
• **ENCEINTE ACOUSTIQUE A CHAMBRE DOUBLE**
- (71) **LABTEC CORPORATION** [US/US]; 1499 SE Tech Center Drive, Suite 350, Vancouver, WA 98683 (US).
- (72) **ANDERSON, Jeffrey, S.**; 1537 NW 40th Avenue, Camas, WA 98607 (US). **LINSE, Jason, N.**; 1330 NW Trail Street, Portland, OR 97229 (US). **WEIKEL, Raymond, K.**; 3924 NW Currawong Court, Camas, WA 98607 (US).
- (74) **DAWSON, John, R.**; Ipsolon LLP, 805 SW Broadway #2740, 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 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 **H04R 25/00**
- (11) **WO 02/30156** (13) A1
- (21) PCT/US01/31448
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/237,988 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (30) 09/973,078 **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • **DIRECTIONAL MICROPHONE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MICROPHONE DIRECTIONNEL**

- (71) **ETYMOTIC RESEARCH, INC.** [US/US]; 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60007 (US).
- (72) **KILLION, Mead, C.**; 755 Leicester, Elk Grove Village, IL 60007 (US). **SCHULEIN, Robert, B.**; 101 East Monterey Avenue, Schaumburg, IL 60193 (US). **MONROE, Timothy, S.**; 223 S. Whittier Court, Schaumburg, IL 60193 (US). **DRAMBAREAN, Viorel**; 8050 Niles Avenue, Skokie, IL 60077 (US). **HAAPAPURO, Andrew, J.**; 20 South Standish Lane, Schaumburg, IL 60193 (US). **FRENCH, John, S.**; 1218 West Clarendon Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **WINSLADE, Christopher, C.**; McAndrew Held & Malloy, Ltd., Suite 3400, 500 W. Madison Street, 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 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 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 **H04R 25/00**
- (11) **WO 02/30157** (13) A2
- (21) PCT/US01/42498
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,184 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • MANUFACTURING METHODS AND SYSTEMS FOR RAPID PRODUCTION OF HEARING-AID SHELLS
- PROCEDES ET SYSTEMES DE FABRICATION PERMETTANT UNE PRODUCTION RAPIDE DE COQUILLES DE PROTHESES AUDITIVES
- (71) **RAINDROP GEOMAGIC, INC.** [US/US]; 617 Davis Drive, Suite 200, Durham, NC 27713 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FU, Ping** [US/US]; 216 Chesley Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US). **NEKHAYEV, Dmitry** [RU/US]; 3815 Northlake Drive, Durham, NC 27703 (US). **EDELSBRUNNER, Herbert** [AT/US]; 216 Chesley Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **SCOTT, Grant, J.** et al. / etc.; Myers, Bigel, Sibley, & Sajovec, P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27626 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H05B 1/02**
- (11) **WO 02/30158** (13) A1
- (21) PCT/US01/30210
- (22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/678,584 **3 Oct/oct 2000 (03.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • CONTROL METHOD FOR A RESISTANCE HEATER IN A VEHICLE HEATING SYSTEM
- COMMANDE D'APPAREIL DE CHAUFFAGE A RESISTANCE DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE POUR VEHICULE
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Legal Staff - Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
- (72) **URBANK, Thomas, Martin**; 66 Lincolnshire Drive, Lockport, NY 14094 (US). **KELLY, Sean, M.**; 16 Redfern Drive, Churchville, NY 14428 (US). **PATEL, Kiran, R.**; 42 Fairglen Drive, Getzville, NY 14068-1268 (US).
- (74) **GRIFFIN, Patrick, M.**; Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box 5052 M/C 480-414-420, Troy, MI 48007-5052 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 33/14, 33/22, C09K 11/06, C07C 217/84, 217/92, 255/50, C07D 213/16**
- (11) **WO 02/30159** (13) A1
- (21) PCT/JP01/08647
- (22) **1 Oct/oct 2001 (01.10.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-306349 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** JP
- (30) 2001-126323 **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)** JP
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) **NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MORI, Tatsuo** [JP/JP]; 5-6, Nishihioki 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0004 (JP). **MIZUTANI, Teruyoshi** [JP/JP]; 42-5, Okaue-cho 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0837 (JP).
- (72, 75) **TAKEDA, Toru** [JP/JP]; c/o Research & Development Laboratories, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503 (JP). **YAMASHITA, Koichi** [JP/JP]; c/o Research & Development Laboratories, Nippon Steel Chemical Co.,
- Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503 (JP).
- (74) **NARUSE, Katsuo** et al. / etc.; 5th Floor, Central Shinbashi Bldg., 11-5, Nishi-shinbashi 2-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 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 **H05B 41/24**
- (11) **WO 02/30160** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03836
- (22) **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A POWER SUPPLY FOR DRIVING A DISCHARGE LAMP
- BLOC D'ALIMENTATION PERMETTANT DE COMMANDER UNE LAMPE A DECHARGE
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED** [GB/GB]; Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEYMOUR, Colin, Julian** [GB/GB]; 60 Stuart Avenue, South Harrow, Middlesex HA2 9AZ (GB).
- (74) **SHARP, Alan, Cooper**; QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB).
- (81) CA GB JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05B 41/282, 41/392**
- (11) **WO 02/30161** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11154
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,195 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • VOLTAGE FEED PUSH-PULL RESONANT INVERTER FOR LCD BACK-LIGHTING
- ONDULEUR RESONANT SYMETRIQUE D'ALIMENTATION EN TENSION POUR RETROECLAIRAGE DE LCD
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WENG, Da, F.**; 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) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 41/292**
- (11) **WO 02/30162** (13) A2
- (21) PCT/EP01/11171
- (22) **26 Sep/sep 2001 (26.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/684,196 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR EMPLOYING PULSE WIDTH MODULATION FOR REDUCING VERTICAL SEGREGATION IN A GAS DISCHARGE LAMP
- SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT LA MODULATION EN LARGEUR D'IMPULSION POUR REDUIRE LA SEGREGATION VERTICALE DANS UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **CAMMACK, David, A.**; 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) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05F 3/04**
- (11) **WO 02/30163** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01579
- (22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/55808 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** KR
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR CONTROLLING STATIC ELECTRICITY USING ULTRA-FINE PARTICLES
- APPAREIL POUR MAITRISER L'ELECTRICITE STATIQUE A L'AIDE DE PARTICULES ULTRA-FINES
- (71) **ACE LAB. INC.** [KR/KR]; 104-15, Moonjiddong, Yusing-ku, Taejon 305-380 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **AHN, Kang-Ho** [KR/KR]; 102-1504, Ichon Apt., 412, Ichon-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-030 (KR).
- (72, 75) **KIM, Kwang-Young** [KR/KR]; 210-1201, Expo Apt., 464-1, Cheonmin-dong, Yusing-ku, Taejon 305-390 (KR).
CHOI, Bong-Am [KR/KR]; 108-1006, ChungguNare Apt., 462-4 Cheonmin-dong, Yusing-ku, Taejon 305-390 (KR). **AHN,**
- Jin-Hong** [KR/KR]; 190-205, Mannyeong-dong, Seo-ku, Taejon 302-150 (KR).
- (74) **LIM, Young-Hee**; Sinmyong Bldg., 3rd Floor, 645-21, 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 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 **H05K**
- (11) **WO 02/30164** (13) A2
- (21) PCT/US01/31083
- (22) **5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/238,027 **6 Oct/oct 2000 (06.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • TERMINAL BLOCK WITH SHOULDER CONTACT AND FORMED GROUND PLATE RETAINED BY PLASTIC INSERT
- BLOC DE CONNEXION POSSEDANT UNE BUTEE DE CONTACT ET UNE PRISE DE TERRE RETENUE PAR UNE PIECE RAPPORTEE EN PLASTIQUE
- (71) **AMPHENOL CORPORATION** [US/US]; 358 HALL AVENUE, WALLINGFORD, CT 06492 (US).
- (72) **BROOKS, John, Leslie**; RR#1, 16848 Telephone Road, Trenton, Ontario K8V 5P4 (CA). **VAN DEN ENDEN, John, Peter**; 1144 Olive Avenue, Oshawa, Ontario L1H 8M2 (CA). **CARAANI, Valeria**; 39 Brookshire Circle, Thornhill, Ontario L3T 7B1 (CA). **MARTEN, Barbara, Heather**; 33 Jay Street, Toronto, Ontario M6L 2L9 (CA). **JAY, Peter, Ervin**; 7 Janellan Terr., Scarborough, Ontario M1E 3M8 (CA). **JONG, Ming**; 316 Patricia Avenue, North York, Ontario M2R 2M5 (CA). **GIBSON, Karen, Anne**; 6 Hillborne Court, Uxbridge, Ontario L9P 1R4 (CA).
- (74) **WOLFE, JR., Charles, R.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th Street, NW, Suite 1000, 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 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 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 **H05K 1/00**
- (11) **WO 02/30165** (13) A2
- (21) PCT/US01/29894
- (22) **25 Sep/sep 2001 (25.09.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,972 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • APPARATUS FOR COUPLING POWER TO ELECTRONICS MODULE
- APPAREIL DE COUPLAGE DE COURANT A UN MODULE ELECTRONIQUE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SUAREZ-SOLIS, Mario**; 856 W. Myrtle Drive, Chandler, AZ 85248 (US).
- (74) **KOCH, William, E.** et al. / etc.; Motorola Labs, P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 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 **H05K 1/14, 3/34**
- (11) **WO 02/30166** (13) A2
- (21) PCT/US01/31092
- (22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/679,252 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) • COMPLIANT ATTACHMENT INTERFACE
- INTERFACE DE FIXATION FLEXIBLE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **SUNDSTROM, Lance, L.**; 6432-109th Avenue North, Pinellas Park, FL 33782 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.**; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.
- (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 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 **H05K 3/46, 3/00, B23K 26/00, C08L 45/00, 71/12**
- (11) **WO 02/30167** (13) A1
(21) PCT/JP01/08455
(22) **27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-300766 **29 Sep/sep 2000 JP (29.09.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING CIRCUIT SUBSTRATE
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE CIRCUIT
- (71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKIZAKA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Kanagawa 210-9507 (JP). **UCHIDA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, ZEON CORPORATION, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Kanagawa 210-9507 (JP).
- (74) **WADA, Yasuro**; c/o ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **H05K 5/02, 3/34**
- (11) **WO 02/30168** (13) A1
(21) PCT/GB01/04216
(22) **20 Sep/sep 2001 (20.09.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0024084.6 **2 Oct/oct 2000 GB (02.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● PC CARD
● CARTE PC
- (71) **UBINETICS LIMITED** [GB/GB]; Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GASKELL, Thomas, Albert** [GB/GB]; 18 Kingfisher Walk, Linton, Cambridge CB1 6WA (GB).
- (74) **PRATT, David, Martin**; 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 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 **H05K 7/20, 5/02, 9/00**
- (11) **WO 02/30169** (13) A1
(21) PCT/US01/31001
(22) **4 Oct/oct 2001 (04.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/679,030 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● SCHIELDING ARRANGEMENT FOR INTER-COMPONENT SHIELDING IN ELECTRONIC DEVICES
● AGENCEMENT DE PROTECTION POUR ECRAN INTER-COMPOSANTS DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71, 72) **KURZ, Arthur, A.** [US/US]; Wildlife Run, New Vernon, NJ 07976 (US).
- (74) **JACOB, Arthur**; 25 East Salem Street, P.O. Box 686, Hackensack, NJ 07602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 **H05K 9/00**
- (11) **WO 02/30170** (13) A1
(21) PCT/NL01/00727
(22) **3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1016354 **6 Oct/oct 2000 NL (06.10.2000)**
(30) 1016549 **6 Nov/nov 2000 NL (06.11.2000)**
- (43) 11 Apr/avr 2002 (11.04.2002)
- (54) ● METHODS OF MANUFACTURING A PRINTED CIRCUIT BOARD SHIELDED AGAINST INTERFERING RADIATION
● PROCEDES DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME BLINDEE CONTRE LE RAYONNEMENT PERTURBATEUR
- (71) **STORK SCREENS B.V.** [NL/NL]; Raamstraat 3, NL-5831 AT Boxmeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEERKAMP, Peter** [NL/NL]; Braamsluiker 1, NL-5831 PW Boxmeer (NL). **BLANKENBORG, Stephanus, Gerardus, Johannes** [NL/NL]; Veemarkt 10, NL-6511 ZD Nijmegen (NL).
- (74) **VOLMER, J., C.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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).